

DIGITÁLNY KÁBLOVÝ PRIJÍMAČ HANDAN CV - 6000 DVR

NÁVOD NA POUŽITIE



UPC Digitálna televízia



Pred inštaláciou svojho prijímača opíšte prosím výrobné číslo (S/N) prijímača a smart karty do nižšie uvedenej tabuľky:

S/N prijímača
S/N Smart karty

Zapísané čísla zjednodušujú Vašu komunikáciu s operátorom zákazníckeho centra pri objednávaní služieb alebo riešení prípadných problémov.

ČASŤ I: INŠTALÁCIA

Bezpečnostné pokyny	4
Vlastnosti	5
Vzhľad	6
Dialkový ovládač	8
Pripojenie prijímača	13
Vloženie Smart karty	15

ČASŤ II: SPRIEVODCA PONUKOU

Formátovanie pevného disku	16
Užívateľské nastavenie	17
Mapa ponuky	21
Sprievodca ponukou	22
Zoznam kanálov	36
DVR	45

ČASŤ III: OSTATNÉ

Zoznam DVR	60
Fotoalbum	61
Hudba	67
Technické parametre	73

**VÝSTRAHA:**

Označuje nebezpečnú situáciu, ktorá by prípadne mohla viesť ku vzniku vážneho zranenia.

**VAROVANIE:**

Tento symbol označuje situáciu, ktorá by prípadne mohla viesť ku vzniku škody na zariadení alebo majetku.

- Ak sa chcete vyhnúť riziku zranenia alebo poškodenia svojho zariadenia, riadte sa vždy týmito pokynmi.
- Skôr ako začnete prijímač čistiť, odpojte ho zo sieťovej zásuvky. Vonkajšiu časť prístroja čistite len vlhkou handričkou.
- Nepoužívajte príslušenstvo ani doplnky, ktoré nie sú odporúčané výrobcom prijímača, pretože môžu byť nebezpečné a ich použitie môže viesť k zrušeniu záruky.
- Neprevádzkujte prístroj na miestach s vysokou vzdušnou vlhkosťou, nevystavujte ho pôsobeniu vody a vlhkosti.
- Neumiestňujte prijímač na nestabilné servírovacie vozíky, stojany, trojnožky, konzoly či stoly. Prijímač môže spadnúť, spôsobiť niekomu vážne zranenie a poškodiť sa.
- Otvory prijímača nezakrývajte ani neblokujte. Sú určené k vetraniu a ochrane pred prehriatím. Prijímač nikdy neumiestňujte v blízkosti vykurovacieho telesa alebo priamo naň. Prijímač neumiestňujte do uzavretých priestorov, napr. skriniek bez riadneho odvetrania.
- Prijímač neumiestňujte na iné elektronické zariadenia alebo pod ne.
- Prijímač prevádzkujte len s typom napájacieho zariadenia, ktoré je uvedené na príslušnej etikete. Sieťový kábel prijímača vyťahujte zo zásuvky za zástrčku, nie za kábel.
- Sieťové káble nasmerujte tak, aby sa po nich nešliapalo a nedošlo k ich prerušeniu nevhodne umiestnenými predmetmi. Zvláštnu pozornosť venujte elektrickým káblom, zásuvkám príslušenstva a miestu, kde zo spotrebiča vychádzajú.
- Použite zástrčku, ktorá má ochranu proti preťaženiu alebo zemnú ochranu. Ako ďalšie bezpečnostné opatrenie proti búrke alebo keď nechávate prijímač bez dozoru a dlho ho nepoužívate, vypojte prijímač z televíznej zásuvky a prerušte jeho spojenie s anténou. To ho do istej miery ochráni pred poškodením bleskom alebo preťažením prenosovej sústavy.
- Prístroj nesmie byť vystavený kvapkajúcej alebo striekajúcej vode a žiadny predmet naplnený tekutinou, ako napríklad váza, nesmie byť umiestnený na prístroji.
- Pre bezpečné odpojenie prijímača od napájacej siete slúži sieťová vidlica, ktorá musí zostať jednoducho ovládateľná (prístupná).
- Nepokúšajte sa prijímač opravovať sami, pretože otvorením alebo odobratím krytu sa môžete vystaviť nebezpečnému napätiu a spôsobíte zrušenie záruky. Všetky opravy zverte pracovníkom autorizovanej firmy.
- Zásuvka musí byť umiestnená v blízkosti zariadenia a musí byť jednoducho prístupná.
- V prípade že dôjde k nasledujúcim situáciám, vždy vypojte prijímač zo zásuvky a opravu zverte pracovníkom autorizovanej firmy:

- poškodenie elektrického kábla alebo zástrčky
- v prípade že došlo k vyliatiu tekutiny alebo pádu predmetov na prijímač
- prijímač bol vystavený pôsobeniu dažďa alebo vody
- došlo k pádu prijímača alebo k poškodeniu jeho pláštá
- fungovanie prijímača sa zásadným spôsobom zmenilo

Európsky štandard DVB káblového príjmu

- Rozhranie pre modul CAM podľa štandardu s DVB Common Interface
- Zabudovaný CONAX s jednou čítačkou smart karty
- Twin Tuner DVR (dvojitý tuner) s podporovaným harddiskom 160GB
- Nezávislé sledovanie a nahrávanie
- Nezávislý posun času a nahrávania
- Prehrávanie nahratého programu behom nahrávania ďalšieho programu
- Fotoalbum pre digitálne snímky
- Juke box pre hudobné súbory
- Demodulácia: 16 / 32 / 64 / 128 / 256 QAM
- Režim vyhľadávania kanálov : Sieť / Auto / Ručné
- Podpora teletextu: OSD & VBI pre TV
- Podpora titulkov: titulky DVB / titulky teletext
- Dolby digitálne AC3 audio bitstream výstup cez S/PDIF
- EPG (elektronický sprievodca):
Present (súčasný) / Following & Scheduled (nasledujúci a plánovaný) EPG
- Upgrade softwaru prostredníctvom kábla
- Rodičovský zámok: Zámok kanála / Zámok inštalácie / Zámok set-top-boxu
- Variabilný pomer strán: 4:3 (Celoplošne, plný obraz, Letter Box) / 16:9
- Časovač: Časovač zapnutý / Časovač vypnutý / Sleep timer / Časovač VCR
- Vytváranie skupín programov: Favorite (obľúbené) / Network (sieť) / CAS / A-Z
- Nastavenie hlasitosti nezávisle pre každý program

ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O VÝROBKU

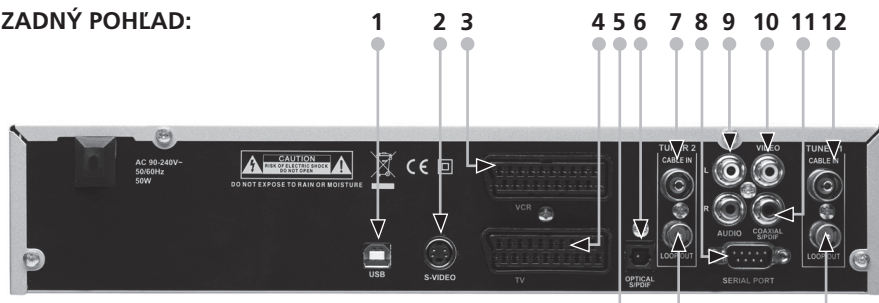
PREDNÝ POHĽAD:



- 1. Otvor pre Smart kartu**
(Po odpísaní výrobného čísla smart karty na úvodnú stranu tohto návodu zasunúť celú smart kartu do otvoru. Dôležité upozornenie: Pokiaľ sa smart karta stratí, je potrebné vymeniť smart kartu i STB.)
- 2. On/ Stand-by**
(Prepnúť prijímač do režimu zapnuté alebo do pohotovostného režimu.)
- 3. MENU (Prístup do inštalačného menu)**
- 4. OK (Potvrdenie voľby)**
- 5. Doľava/doprava (Regulácia zvuku)**
- 6. Hore/Dole (Navigácia v menu alebo prepínanie kanálov)**

ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O VÝROBKU

ZADNÝ POHĽAD:



1. USB PORT

Služi na prepojenie s USB portom osobného počítača pre rýchly prenos súborov.

2. S-VIDEO

Prepojenie s rozhraním S-VIDEO, TV prijímača alebo DVD rekordéra.

3. VCR SCART

Služi na prepojenie s videorekordérom pomocou SCART kábla.

4. TV SCART

Prepojenie s televíziou pomocou kábla SCART.

5. SIGNÁLOVÁ SLUČKA

Služi ku káblovému prepojeniu s rozhraním CABLE IN druhého tunera (TUNER 2) zariadenia a ďalšieho prijímača (TV alebo videa)

6. S/PDIF (OPTICAL)

Pomocou optického kábla S/PDIF je možné pripojiť audio zariadenie, ktoré podporuje Dolby Digital.

7. CABLE IN (TUNER 2)

Služi ku káblovému prepojeniu s rozhraním signálovej slučky (LOOP OUT) prvého tunera

8. SÉRIOVÝ PORT (RS-232 C)

Služi k prepojeniu so sériovým komunikačným portom počítača.
(Len pre servisné účely)

9. AUDIO L+R (RCA)

Služi na pripojenie k stereo súprave (televízor, videorekordér, audio).

10. VIDEO (RCA)

Služi na pripojenie kompozitného video vstupu televízora.

11. S/PDIF (Koaxiál)

Pomocou koaxiálneho kábla S/PDIF je možné pripojiť audio zariadenia, ktoré podporujú Dolby Digital.

12. CABLE IN (TUNER 1)

Služi k pripojeniu anténneho kábla.

UPOZORNENIE!

Úspešné nahrávanie je možné len v prípade prepojenia Tunera 1 a Tunera 2 pomocou kábla signálovej slučky.

PRÍSLUŠENSTVO:

návod na použitie, diaľkový ovládač, 2 batérie,
anténny kábel, kábel slučky, kábel SCART, kábel USB

DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ – ZÁKLADNÝ I.

ON/OFF

Zapnutie/Vypnutie set-top boxu.

ALT AUDIO

Vyberie jazyk zvukového sprievodu.

ČÍSLICE/PÍSMENÁ

Priamy výber TV/rozhlasového kanálu a zadanie znakov pomocou abecedných znakov.

EPG

Otvára informácie o programe.

MENU

Zobrazenie hlavnej ponuky alebo návrat do predchádzajúcej ponuky.

TV/RADIO

Prepína medzi režimami TV a rozhlasu.

MUTE

Vypnutie/zapnutie zvuku.

RECALL

Návrat k predchádzajúcemu sledovanému kanálu.

INFO/HELP MENU

1. Jedno stlačenie:
Zobrazí informácie EPG /pomocné informácie DVR
2. Dvojité stlačenie:
Zobrazí ponuku Help

EXIT

Okamžitý návrat k sledovaniu aktuálneho programu alebo opustenie podponuky.

VOL

Nastavenie hlasnosti alebo pohyb kurzora doľava/doprava.

GROUP (modrá)

Prechod na režim Group (skupina) na zoznam kanálov.

DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ – ZÁKLADNÝ II.

SLEEP TIMER

Nastaví Sleep Timer v 15 minútovom intervale od 15 do 180 minút.

PAGE UP/ DOWN

Používa sa k pohybu o stránku hore a dole na Channel List (prehľad predvolených kanálov) a v režime Teletext.

CH

Prepínanie kanálov alebo pohyb kurzoru hore/dole.

SUBTITLE

Zobrazuje ponuku titulkov s možnosťou zvoliť jazyk titulkov.

FAV

Prechod na zoznam obľúbených kanálov.

ASPECT RATIO

Zvolí pomer strán pre televíznu obrazovku.

INFORMATION

Jedno stlačenie:
Informačný titulok
Dvojité stlačenie:
Viaciej informácií o aktuálnom a nasledujúcom programe.

Trojité stlačenie:
Informácie o distribúcii, sile a kvalite signálu.

OK/CH LIST

Používa sa na výber položky menu.
Zobrazuje zoznam vysielajúcich kanálov.

TELETEXT

Zobrazuje teletext.



DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ – REŽIM DVR

DVR

Prechod na zoznam DVR.

Na prepínanie režimu zoznamu DVR (fotoalbum, zoznam hudby, uložené programy) použite ČERVENÉ tlačidlo.

BOOK MARK

Funkcia označovania v režime nahrávania alebo prehrávania.

PLAY

Prehrá nahratý súbor.

STOP

Návrat k vysielaniu.

FAST FORWARD

FAST REVERSE

Rýchlosť posunu 2x – 8x.

JUMP FORWARD

JUMP REVERSE

Krátke stlačenie: Preskočí 15 sekúnd dopredu (FORWARD) alebo späť (REVERSE) a začne znovu prehrávať. Dlhé stlačenie: Posun na požadované miesto.

RECORD

INFORMATION

Okamžité zobrazenie informácií o nahrávke.

TIME SHIFT

Zapína nahrávanie v časovom posune.

RECALL BOOK MARK

Zobrazenie zoznamu „záložiek“ v režime prehrávania.

PAUSE

Dočasné zastavenie obrazu v režime prehrávania.

RECORD

Spustí nahrávanie.

SLOW FORWARD

SLOW REVERSE

Umožňuje spomalené prehrávanie nahratého súboru.

REPEAT A-B

Opakovanie vybratej časti nahratého súboru medzi A a B.

REPEAT

Zopakuje Zvolený súbor.

TIMER RECORDING

Okamžitý prechod na ponuku časovača nahrávania.

DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ – REŽIM FOTOALBUM

DVR

Prechod na zoznam DVR (digitálny videorekordér). Na prepínanie režimu zoznamu DVR (fotoalbum, zoznam hudby, uložené programy) použite ČERVENÉ tlačidlo.

STOP

Návrat k vysielaťiu.

PLAY

Pri zobrazení fotografie začne prezentácia obrázkov.

ZOOM IN/OUT

Zväčší alebo zmenší aktuálnu fotografiu.

PREVIOUS/NEXT

Zobrazí predchádzajúcu (previous) alebo ďalšiu (next) fotografiu.

INFO/HELP MENU

1. Jedno stlačenie: Zobrazí informačný titulok.
2. Dvojité stlačenie: Zobrazí ponuku Help

OK/CH LIST

Pri zobrazení vybratej fotografie, ukáže zoznam fotoalbumu. Zobrazí vybratú fotografiu na zozname fotoalbumu.

DIRECTION (smer)

Smerové tlačidlá (doľava/doprava/hore/dole) sa používajú v režime Zoom In (zväčšenie).

PAUSE

Zastaví prezentáciu obrázkov.



DVR

Prechod na zoznam DVR. Na prepínanie režimu zoznamu DVR (fotoalbum, zoznam hudby, uložené programy) použite ČERVENÉ tlačidlo.

STOP

Návrat k vysielaniu.

PLAY

Prehrávanie vybraného súboru.

FAST

FORWARD/REVERSE
Posun dopredu alebo späť na zvolenú pozíciu.

PREVIOUS/NEXT

Prehrá predchádzajúci (previous) alebo ďalší (next) súbor.

OK/CH LIST

Prehrávanie vybraného hudobného súboru zo zoznamu. Zobrazení zoznamu hudby.

PAUSE

Prechodne zastaví prehrávanie.

JUMP FORWARD

JUMP REVERSE

Preskočí 10 sekúnd dopredu (FORWARD) alebo späť (REVERSE) a začne znovu prehrávať.

REPEAT A-B

Opakovanie vybratej časti hudobného súboru medzi A a B.

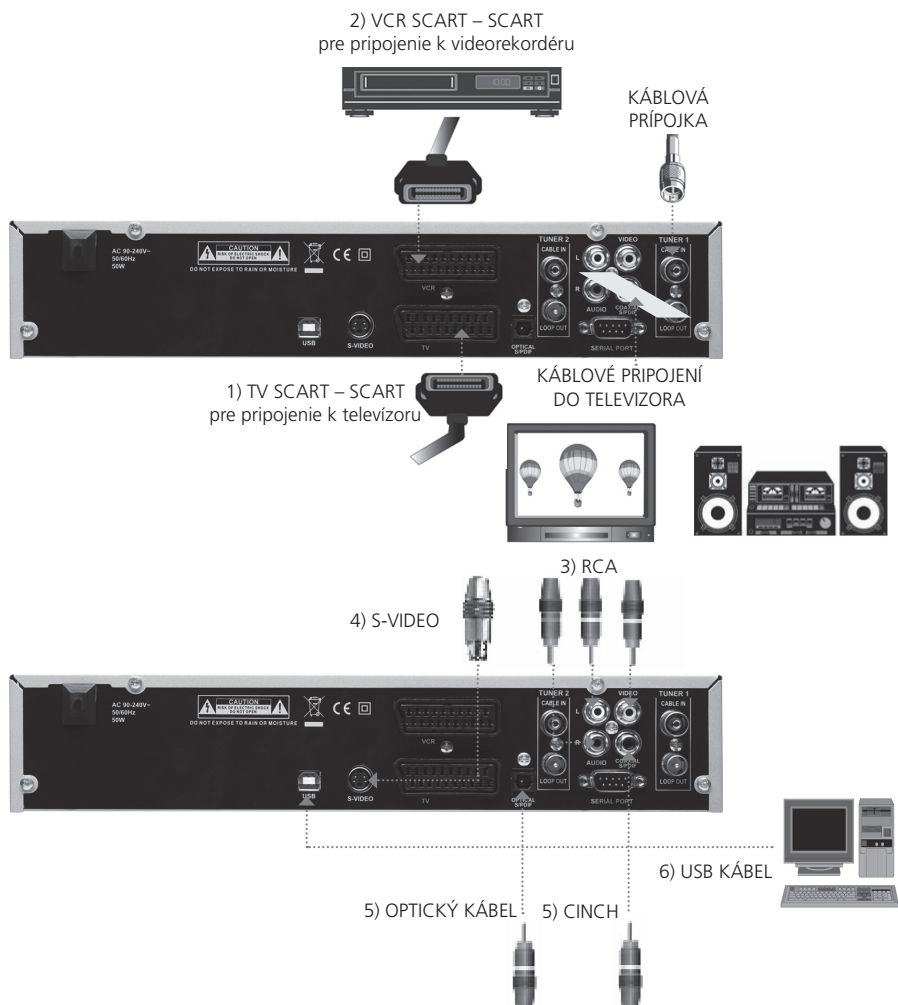
REPEAT

Zopakuje zvolený súbor.



PRIPOJENIE PRIJÍMAČA

- Pred zapojením prijímača k zdroju napätia najskôr pripojte všetky komponenty.
- Zapojte káblovú prípojku do konektora CABLE IN a káblové prepojenie z konektoru LOOP OUT prvého tunera (TUNER 1) do konektora CABLE IN druhého tunera (TUNER 2). Až potom by mali byť zapojené ďalšie káble.



PRIPOJENIE PRIJÍMAČA

1) Pomocou SCART kábla pripojte prijímač k televízoru

– Zapojte SCART kábel z konektora TV SCART prijímača do konektora SCART televízora.

2) Pomocou SCART káblov pripojte prijímač k videorekordéru

– Zapojte SCART kábel z konektora VCR SCART prijímača do konektora SCART videorekordéra.

3) Pomocou RCA káblov pripojte prijímač k televízoru alebo k audio zariadeniu

– Zapojte konektor Audio RCA prijímača do konektora Audio RCA televízora alebo audio zariadenia.

– Zapojte konektor Video RCA prijímača do konektora Video RCA televízora.

4) Pomocou kábla S-VIDEO pripojte prijímač k televízoru

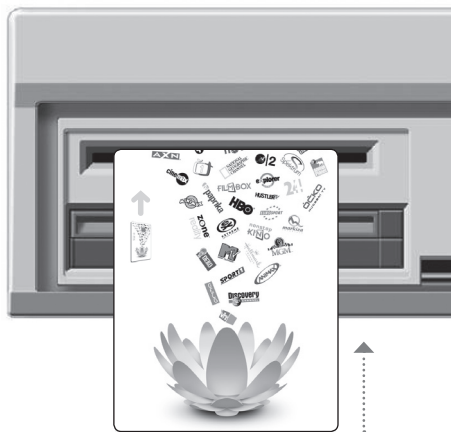
– Zapojte konektor S-VIDEO prijímača do konektora S-VIDEO televízora.

5) Pomocou kábla S/PDIF pripojte prijímač k domácomu kinu

– Zapojte optický alebo koaxiálny konektor S/PDIF prijímača do konektora S/PDIF zosilňovača domáceho kina kompatibilného s Dolby Digital.

6) Pripojte prijímač k počítaču (USB/SERIAL)

– Zapojte USB port prijímača do USB portu počítača.



Pre sledovanie platených kanálov je potrebné použiť smart kartu. Môžete o ňu požiadať predávajúceho alebo prevádzkovateľa služby.

Pre sprístupnenie platených služieb vložte Smart kartu, alebo CI modul so Smart kartou. Tento Set-top box podporuje súbežné použitie jednej Smart karty a jedného CI modulu so Smart kartou. V prípade, že používate služieb viacerých poskytovateľov, musíte pre prístup k danému programovému balíku vložiť zodpovedajúcu smart kartu.

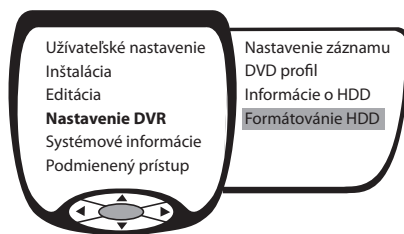
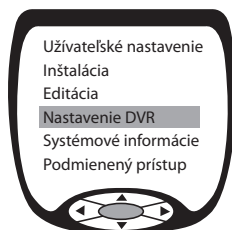
Pokiaľ nie je do prijímača vložená žiadna smart karta, máte prístup len k neplateným nekódovaným programom (programy FTA; free-to-air).

Po podpísaní zmluvy s poskytovateľom a zakúpení alebo zapožičaní smart karty môžete získať prístup k plateným kanálom.

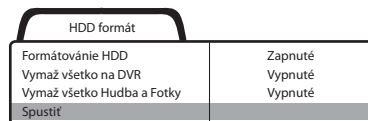
- 1) Sieťová zástrčka nesmie byť pred vložením smart karty zapojená do zásuvky.
- 2) Zodpovedajúcu kartu zasuniete celú do otvoru za krytkou na prednom paneli prijímača v polohe, kedy je šípka na karte hore a smeruje dovnútra.
- 3) Smart karta môže ponúkať zvláštne menu alebo informácie, ktoré nie sú v tomto návode popísané.
- 4) Smart karta poskytuje prístup len k programovým kanálom od určitého poskytovateľa, s ktorým ste uzavrel(a) zmluvu.

FORMÁTOVÁNÍ HARDDISKU

1. Stlačte tlačidlo MENU a prejdite na obrazovku Main Menu (Hlavná ponuka).
2. Stlačte tlačidlo OK na [Nastavenie DVR] (nastavenie videorekordéra).
3. Stlačte tlačidlo OK na [Formátovanie HDD] (Formátovanie harddisku).

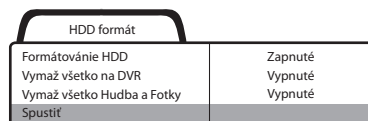


4. Na [Formátovanie HDD] zvolíte [Zapnúť].
V prípade že chcete vymazať všetky súbory DVR/HUDBA/FOTKY, zvolíte u každej položky [Áno].
Stlačte tlačidlo OK na [Spustiť].



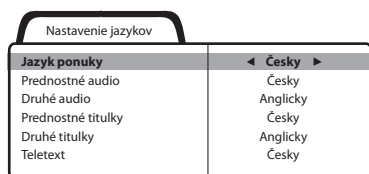
▲▼ -Navigácia ◀▶ -Zmeniť OK-Vybrať EXIT-Odišť

5. Zvolíte [Áno] pre potvrdenie formátovania harddisku.

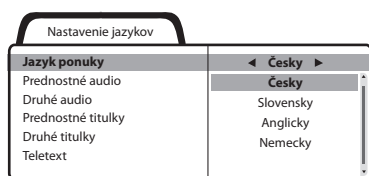


▲▼ -Navigácia ◀▶ -Zmeniť OK-Vybrať EXIT-Odišť

Prijímač sa dodáva so štandardným nastavením pre operátora. Po vybalení prijímača je potrebné uskutočniť úvodné nastavenie, ktoré začína od ponuky „Nastavenie jazyka“. Nižšie uvedené pokyny prečítajte pozorne, aby bol prijímač nainštalovaný správne. K ďalšej položke nastavenia sa dostanete stlačením tlačidla PONUKA (MENU). Štandardné nastavenie jazyka ponuky, hlavného zvukového sprievodu, titulkov a teletextu je čeština. Druhé audio a titulky sú štandardne nastavené na angličtinu.



▲▼ - Navigácia ◀▶ - Zmeniť OK-Vybrať EXIT-Odísť



▲▼ - Navigácia ◀▶ - Zmeniť OK-Vybrať EXIT-Odísť

NASTAVENIE JAZYKA

Pre výber preferovaného jazyka ponuky, zvukového sprievodu, titulkov a teletextu:

Pomocí tlačidiel ◀, ▶ vyberte požadovaný jazyk.

K ďalším funkciám nastavenia jazyka sa dostanete pomocou tlačidiel ▲, ▼.

Jazyk ponuky

Používa sa pre výber jazyka OSD (On Screen Display) z ponuky.

Prednostné audio

Používa sa na výber hlavného jazyka zvukového sprievodu pre kanály, ktoré ponúkajú viaceré jazykov.

Druhé audio

Používa sa pre výber druhého jazyka zvukového sprievodu pre kanály, ktoré ponúkajú viaceré jazykov, alebo pokiaľ prevádzkovateľ vysielania hlavného jazyka zvukového sprievodu neponúka.

Prednostné titulky

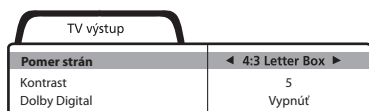
Používa sa pre výber jazyka titulkov pre kanály, ktoré ponúkajú titulky v rôznych jazykoch.

Druhé titulky

Používa sa pre výber alternatívneho jazyka titulkov pre kanály, ktoré ponúkajú titulky v rôznych jazykoch, alebo pokiaľ prevádzkovateľ vysielania hlavný jazyk neponúka.

Teletext

Používa sa pre výber jazyka OSD teletextu.



▲▼ -Zmeniť ◀▶ -Zmeniť OK-Vybrať EXIT-Odišť

VÝSTUP TELEVIZORU

Pomer strán

Pomer strán obrazovky televízora (šírka a výška obrazu) je nastaviteľný.

1. Použite tlačidlá ◀, ▶ alebo rozbaľovacie menu.

1) 4:3 pre bežnú televíznu obrazovku



[Celoplošne]



[Plný obraz]



[Letter Box]

2) 16:9 pre širokouhlú obrazovku



Kontrast

Umožňuje nastavenie jasu obrazovky. Prednastavená hodnota je 5.

- 0: Najtmavší
- 10: Najsvetlejší

Nastavenie časovača	
Časové pásmo	Praha, Bratislava
Miestny čas	
Letný čas	Automaticky

▲▼ -Zmeniť ◀▶ -Zmeniť OK-Vybrať EXIT-Odísť

Automatické vyhľadávanie	
Frekvencia od	◀ 114 MHz ▶
Frekvencia do	684 MHz
Symbolrate 1	6900
Symbolrate 2	5000
Symbolrate 3	0
16 QAM	Vypnuté
32 QAM	Vypnuté
64 QAM	Zapnuté
128 QAM	Vypnuté
256 QAM	Vypnuté
Spusti vyhľadávanie	

▲▼ -Zmeniť ◀▶ -Zmeniť OK-Vybrať EXIT-Odísť

Dolby Digital

Pokiaľ je tento parameter nastavený na (On), môžete si zvuk Dolby Digital vychutnávať na všetkých kanáloch, ktoré túto funkciu ponúkajú.

Pozn.: Za týmto účelom by ste mali najskôr prepojiť S/PDIF výstup prijímača s digitálnym audio zosilňovačom.

NASTAVENIE MIESTNEHO ČASU

1. V tejto ponuke overte správnosť nastavenia časového pásma.
2. Overte správnosť letného času, ktorý sa nastavuje automaticky.

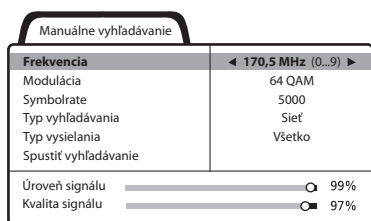
AUTOMATICKÉ VYHĽADÁVANIE

- Nastavte [Start Frequency] (frekvencia od) a [Stop Frequency] (frekvencia do).
- Vždy nastavte [Symbol Rate].
- Vždy zvolte typ QAM.

Po nastavení všetkých potrebných parametrov stlačte tlačidlo OK na riadku [Start Search] (Spustiť vyhľadávanie).

Pri vyhľadávaní kanálov môžete zistiť stav vyhľadávania kanálov a taktiež názvy televíznych alebo rozhlasových kanálov.

MENU - UŽIVATEĽSKÉ NASTAVENIE

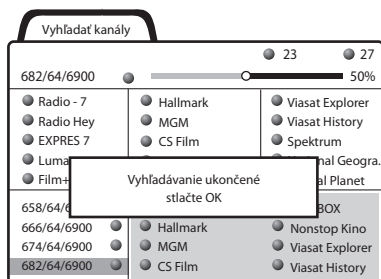


▲▼ -Zmeniť ◀▶ -Zmeniť OK-Vybrať EXIT-Odišť

MANUÁLNE VYHĽADÁVANIE

Jedná sa o spôsob manuálneho vyhľadávania. Po nastavení jednotlivých riadkov na požadovanú konfiguráciu stlačte tlačidlo OK na riadku [Start Search] (Spustiť vyhľadávanie).

Pri vyhľadávaní kanálov môžete zistiť stav vyhľadávania kanálov a taktiež názvy televíznych alebo rozhlasových staníc.

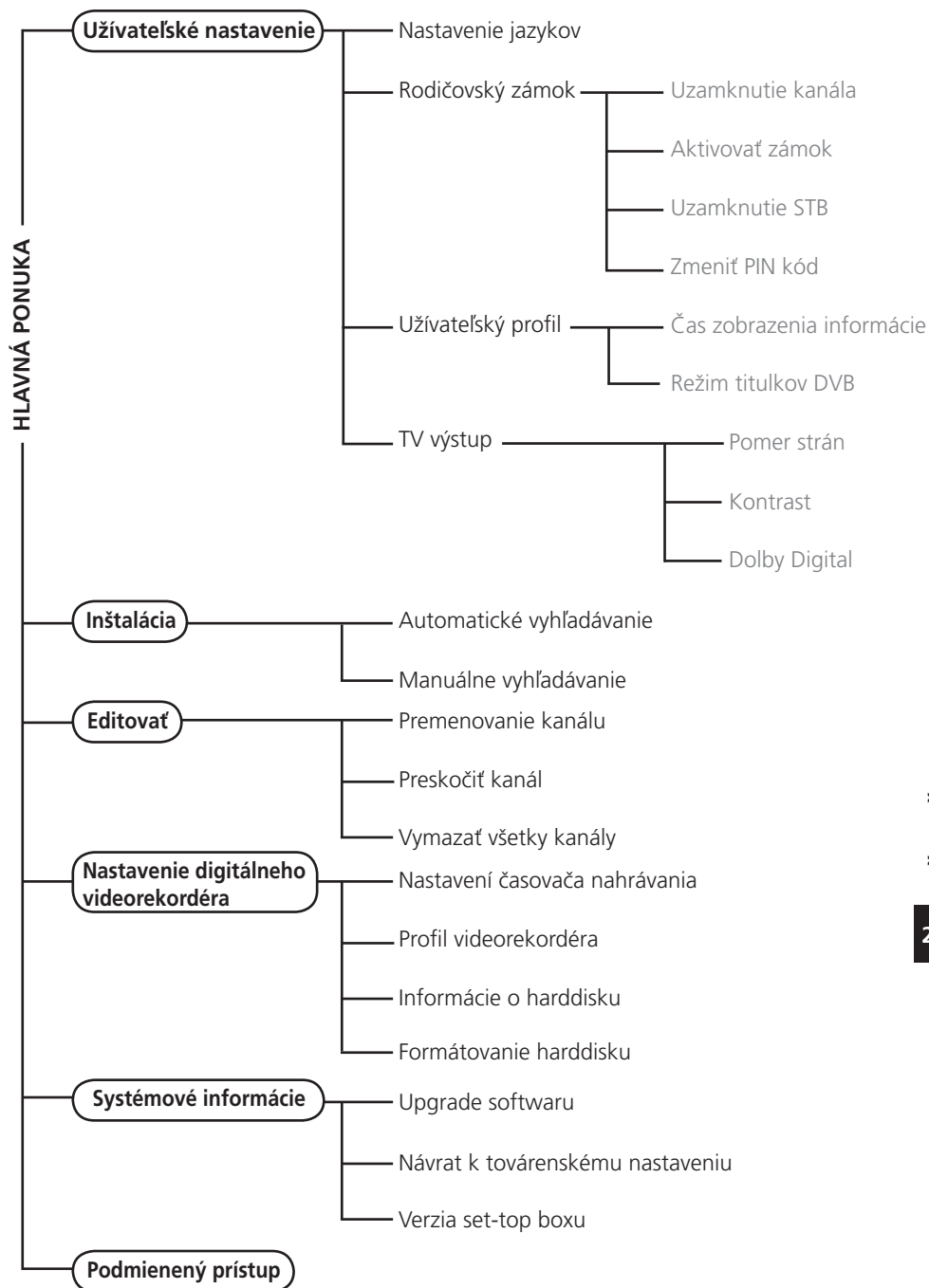


▲▼ -Navigate Searched CH MENU/EXIT-Zrušiť

Pri vyhľadávaní kanálov môžete zistiť stav vyhľadávania, prípadne názov televízneho alebo rozhlasového kanála.

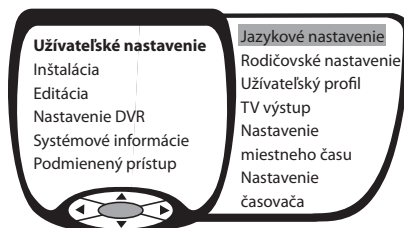
V prípade, že je vyhľadávanie kanálov ukončené, objaví sa dialógové okno „Vyhľadávanie ukončené, stlačte OK“ – stlačte tlačidlo OK.

MAPA PONUKY



POZNÁMKA

- Pre výber alebo potvrdenie zmien stlačte tlačidlo OK.
- Pokiaľ tlačidlo OK stlačíte na riadku ponuky, ktorý ponúka na výber viacej možností, zobrazí sa rozbaľovacia ponuka.
- Pre návrat do predchádzajúcej ponuky stlačte tlačidlo PONUKA (MENU).
- Pre odchod z ponuky a návrat do vysielania stlačte tlačidlo ODÍŠŤ (EXIT).



Hlavná ponuka pozostáva zo šiestich podponúk

- Užívateľské nastavenia
- Inštalácia
- Editácia
- Nastavenie DVR
- Systémové informácie
- Podmienený prístup

Pre pohyb kurzora do hlavnej ponuky použite tlačidlá ◀, ▶.

Pre pohyb kurzora podponukou použite tlačidlá ▲, ▼.

UŽÍVATEĽSKÉ NASTAVENIE

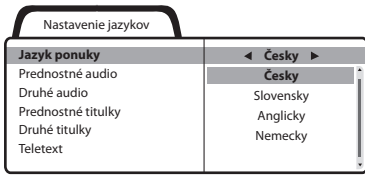
Nastavenie jazykov	
Jazyk ponuky	◀ Český ▶
Prednostné audio	Česky
Druhé audio	Anglicky
Prednostné titulky	Česky
Druhé titulky	Anglicky
Teletext	Česky

▲▼ - Navigácia ◀▶ - Zmeniť OK-Vybrať EXIT-Odísť

NASTAVENIE JAZYKOV

Požadovaný jazyk môžete zvoliť pre Menu, Zvuk, Titulky a Jazyk teletextu.

1. Na požadovaný jazyk sa dostanete pomocou tlačidiel ◀, ▶ alebo použitím rozbaľovacieho menu, kde stlačíte tlačidlo OK na riadku jazyka, ktorý chcete nastaviť.
2. Pokiaľ používate rozbaľovacie menu, stlačte na požadovanom jazyku tlačidlo OK.
3. Na prechod na ďalšie nastavenie jazyka použite tlačidlá ▲, ▼.



▲▼ - Navigácia ◀▶ - Zmeniť OK-Vybrať EXIT-Odst'

Jazyk ponuky

Používa sa pre výber jazyka OSD (On Screen Display) z ponuky.

Hlavný zvuk

Používa sa pre výber hlavného jazyka zvukového sprievodu kanála, ktorý ponúka viacej jazykov.

Druhý zvuk

Používa sa pre výber druhého jazyka zvukového sprievodu u kanála, ktorý ponúka viacej jazykov.

Jazyk pre druhý zvuk sa nastavuje ako jazyk zvukového sprievodu, v prípade že prevádzkovateľ vysielania zvolený hlavný jazyk zvukového sprievodu neposkytuje.

Hlavné titulky

Používa sa pre výber jazyka titulkov u kanála, ktorý ponúka titulky v rôznych jazykoch.

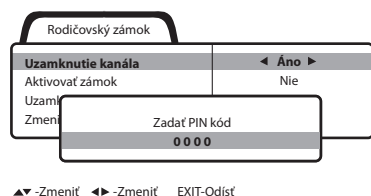
Druhé titulky

Používa sa pre výber druhého jazyka titulkov u kanála, ktorý ponúka titulky v rôznych jazykoch.

Druhý jazyk titulov sa nastavuje ako jazyk pre titulky, v prípade že prevádzkovateľ vysielania zvolený hlavný jazyk pre titulky neposkytuje.

Teletext

Používa sa pre výber jazyka OSD teletextu.



RODIČOVSKÝ ZÁMOK

Rodičovský zámok Vám umožňuje zabrániť sledovanie určitého televízneho kanála, poslúchanie rozhlasovej stanice, prevedenie neoprávnenej zmeny inštalácie alebo zmeny nastavenia prijímača.

Pre vstup do ponuky „rodičovský zámok“ musíte najskôr zadať správny PIN kód. (PIN = osobné identifikačné číslo).

Úvodný PIN kód je nastavený na [1234].

Uzamknutie kanála

V prípade, že je položka „uzamknutie kanála“ nastavená na „áno“, musíte vždy pri sledovaní alebo poslúchaní uzamknutého kanála zadať PIN kód. Pre výber „áno“ alebo „nie“ použijete tlačidlá ◀, ▶.

Uzamknutie konkrétnych kanálov je možné uskutočniť z ponuky „Editácia“ zoznamu kanálov.

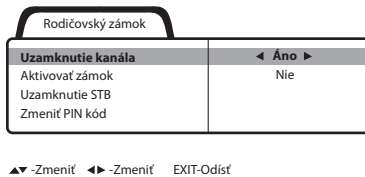
Aktivovať zámok

V prípade, že je položka „aktivovať zámok“ nastavená na „áno“, musíte vždy pri vstupe do hlavnej ponuky zadať PIN kód. Pre výber „áno“ alebo „nie“ použijete tlačidlá ◀, ▶.

POZNÁMKA

MASTER PIN kód

V prípade, že zabudnete Vami zmenený PIN kód, kontaktuje Vášho prevádzkovateľa.



Uzamknutie STB

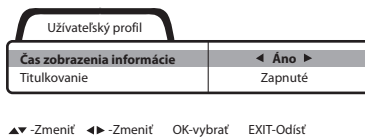
V prípade, že je položka „aktivovať zámok“ nastavená na „áno“, musíte vždy pri vstupe do hlavnej ponuky zadať PIN kód.

Pre výber „áno“ alebo „nie“ použite tlačidlá ◀, ▶.

Zmena PIN kódu

Zmena PIN kódu (PIN = osobné identifikačné číslo) sa realizuje spôsobom znázorneným v ponuke.

- Zadajte súčasný PIN kód
- Zadajte nový PIN kód
- Znovu zadajte nový PIN kód za účelom overenia.



UŽÍVATEĽSKÝ PROFIL

Čas zobrazenia OSD správy

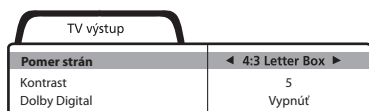
Čas zobrazenia OSD správy si môžete sami zvoliť (1~10).

K času zobrazenia OSD správy stlačte tlačidlá ◀, ▶, alebo použite rozbaľovacie menu.

Titulky DVB

Môžete si vybrať, či chcete použiť funkciu zobrazenia titulkov DVB alebo nie.

Pomocou tlačidiel ◀, ▶ vyberte On/OFF (Zapnuté/ Vypnuté).



▲▼ -Zmeniť ◀▶ -Zmeniť OK-Vybrať EXIT-Odišť

VÝSTUP TELEVÍZORA

Pomer strán

Pomer strán obrazovky televízora (šírka a výška obrazu) je nastaviteľný.

1. Použite tlačidlá ◀, ▶ alebo rozbaľovacie menu.

1) 4:3 pre bežnú televíznu obrazovku



[Celoplošne]

[Plný obraz]

[Letter Box]

2) 16:9 pre širokouhlú obrazovku



Kontrast

Umožňuje nastavenie jasov obrazovky. Prednastavená hodnota je 5.

- 0: Najtmavší
- 10: Najsvetlejší

Dolby Digital

Pokiaľ je tento parameter nastavený na [On], môžete si zvuk Dolby Digital vychutnávať na kanáloch, ktoré túto funkciu ponúkajú.

Pozn.: Aby ste si zvuk mohli vychutnať, musíte najskôr prepojiť výstup S/PDIF prijímača s digitálnym audio zosilňovačom.

Nastavenie časovača	
Časové pásmo	Praha, Bratislava
Miestny čas	
Letný čas	Automaticky

▲▼ -Zmeniť ◀▶ -Zmeniť OK-Vybrať EXIT-Odišť

Nastavenie časovača	
Zapnutie	◀ Nie ▶
Čas zapnutia	--:--
Vypnutie	Nie
Čas vypnutia	--:--
Sleep Timer (minúty)	Vypnuté

▲▼ -Zmeniť ◀▶ -Zmeniť EXIT-Odišť

NASTAVENIE MIESTNEHO ČASU

1. V tejto ponuke overte správnosť nastavení časového pásma.
2. Overte správnosť letného času, ktorý sa nastavuje automaticky.

NASTAVENÍ ČASOVAČA

Je možné nastaviť čas [Turn ON] (Zapnutie) alebo [Turn OFF] (Vypnutie). Z tejto ponuky môžete taktiež nastaviť [Sleep timer].

1. K výberu [Áno] alebo [Nie] použite tlačidlá ◀, ▶.
2. K nastaveniu času použite numerické tlačidlá.

INŠTALÁCIA

AUTOMATICKÉ VYHLADÁVANIE

Automatické vyhľadávanie	
Frekvencia od	◀ 114 MHz ▶
Frekvencia do	684 MHz
Symbolrate 1	6900
Symbolrate 2	5000
Symbolrate 3	0
16 QAM	Vypnuté
32 QAM	Vypnuté
64 QAM	Zapnuté
128 QAM	Vypnuté
256 QAM	Vypnuté
Spusti vyhľadávanie	

▲▼ -Zmeniť ◀▶ -Zmeniť OK-Vybrať EXIT-Odišť

- Nastavte [Start Frequency] (frekvencie od) a [Stop Frequency] (frekvencie do).
- Vždy nastavte [Symbol Rate].
- Vždy zvolte typ QAM.

Po nastavení všetkých potrebných parametrov stlačte tlačidlo OK na riadku [Start Search] (Spustiť vyhľadávanie).

Vyhľadať kanály		
682/64/6900		23 27 50%
Radio - 7	Hallmark	Viasat Explorer
Radio Hey	MGM	Viasat History
EXPRES 7	CS Film	Spektrum
Luma		al Geogra.
Film+		al Planet
Vyhľadávanie ukončené stlačte OK		
658/64/6900		BOX
666/64/6900	Hallmark	Nonstop Kino
674/64/6900	MGM	Viasat Explorer
682/64/6900	CS Film	Viasat History

▲▼ -Navigate Searched CH MENU/EXIT-Zrušiť

Pri vyhľadávaní kanálov môžete zistiť stav vyhľadávania kanálov a taktiež názvy televíznych alebo rozhlasových kanálov.

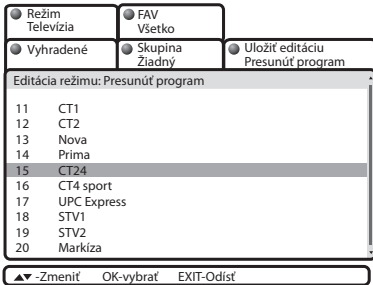
MANUÁLNE VYHLADÁVANIE

Manuálne vyhľadávanie	
Frekvencia	◀ 170,5 MHz (0...9) ▶
Modulácia	64 QAM
Symbolrate	5000
Typ vyhľadávania	Sieť
Typ vysielania	Všetko
Spustiť vyhľadávanie	
Úroveň signálu	99%
Kvalita signálu	97%

▲▼ -Zmeniť ◀▶ -Zmeniť OK-Vybrať EXIT-Odišť

Jedná sa o spôsob manuálneho vyhľadávania. Po nastavení jednotlivých riadkov na požadovanú konfiguráciu stlačte tlačidlo OK na riadku [Start Search] (Spustiť vyhľadávanie).

Pri vyhľadávaní kanálov môžete zistiť stav vyhľadávania, prípadne názov televízneho alebo rozhlasového kanála.



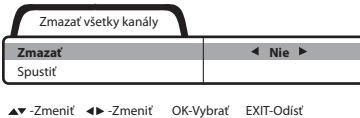
EDITOVAŤ

Presunúť program

Poradie programov je možné meniť v zozname kanálov:

- Na riadku programu, ktorý chcete presunúť, stlačte tlačidlo OK.
- Pomocou tlačidiel ◀, ▶ zvolíte pozíciu tohto programu.
- Stlačením tlačidla OK potvrdíte novú pozíciu.
- Stlačte BIELE tlačidlo alebo tlačidlo EXIT (Odišť) a potom [Áno].

Pre uloženie uskutočnených zmien stlačte OK.



ZMAZAŤ VŠETKY KANÁLY

Všetky vyhľadane kanály môžete zmazať.

V takomto prípade zostávajú v platnosti všetky inštalačné nastavenia, avšak všetky nastavené kanály sú odobrané.

1. Pre výber „áno“ alebo „nie“ stlačte tlačidlá ◀, ▶.
2. Pokiaľ chcete zmazať všetky kanály, stlačte tlačidlo OK na riadku [Start] (Spustiť).

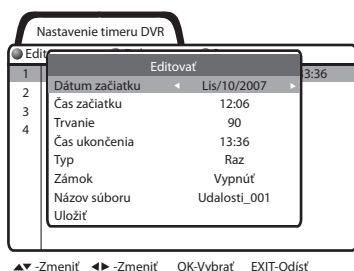
NASTAVENIE DIGITÁLNEHO VIDEOREKORDÉRA

NASTAVENIE ČASOVAČA NAHRÁVANIA

Môžete si prezrieť zoznam zadaných nahrávok.

Pomocou farebných tlačidiel môžete taktiež editovať a zmazať zadané kanály a zadať si novú nahrávku.

Aby ste mohli nahrávať relácie, musíte Tuner 1 a Tuner 2 prepojiť káblom.

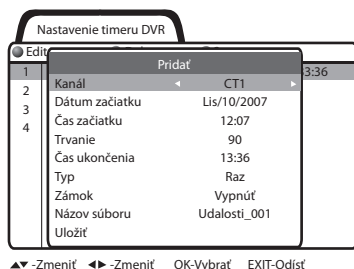


Editácia

1. Pomocou tlačidiel ▲, ▼ vyberte zadaný kanál, ktorý chcete editovať.
2. Stlačte **ZELENÉ** tlačidlo a zobrazí sa informácia o danom kanále.
3. Po úprave informácií stlačte tlačidlo **OK** na riadku [Store] (Uložiť).

Pridanie

Môžete pridať až 20 načasovaní.

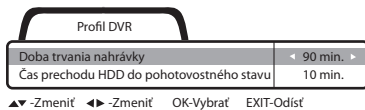


1. Pokiaľ chcete zadať nové nahrávanie, stlačte **ŽLTÉ** tlačidlo a zobrazí sa ponuka Pridať.
2. Pomocou tlačidiel ◀, ▶ nastavte kanál.
3. V kalendári nastavte Dátum spustenia.
4. Pomocou numerických tlačidiel nastavte Čas spustenia.
5. Pomocou tlačidiel ◀, ▶ nastavte Trvanie.
6. V ponuke Jeden krát/Každý deň/Každý týždeň vyberte pomocou tlačidiel ◀, ▶ typ akcie.
7. Zvoľte nastavení zámku Lock ON/OFF (Zapnuté/Vypnuté).
8. V prípade že si prajete editovať názov súboru, stlačte na názve súboru tlačidlo **OK**. Potom sa zobrazí podponuka editovania.
9. Pomocou tlačidiel s písmenami a farebných tlačidiel editujte názov súboru.
10. Po nastavení všetkých parametrov stlačte tlačidlo **OK** na riadku [Store] (Uložiť).



Vymazanie

1. Stlačte MODRÉ tlačidlo.
2. Na riadku kanála, ktorý chcete vymazať, stlačte tlačidlo OK a potom sa na vybranom kanále zobrazí modrá značka.
3. Pred opustením režimu vymazania sa zobrazí dialógové okno s otázkou či si prajete svoje rozhodnutie potvrdiť.
4. Pokiaľ Zvolený kanál chcete zmazať, stlačte tlačidlo OK na ponuke [Áno].



PROFIL DVR

Pre dĺžku nahrávania môžete zvoliť časový limit (15~180).

1. Pomocou tlačidiel ◀, ▶ alebo pomocou rozbaľovacieho menu nastavte časový limit.

Informácie o HDD	
Číslo modelu	WDC
Celková kapacita	160,041
Systémové data	358
Obsadené/Vyhradené	54,020 / 156,554 (34%)
Zostávajúci čas	56 hodín, 57 minút
Hudba a fotky	0 / 3,129 (0%)

INFORMÁCIE O HARDDISKU

Tu nájdete informácie o harddisku.

Č. modelu/Celková kapacita/Kapacita rezervovaná pre systém/Kapacita digitálneho videorekordéra/Zostávajúci čas/Kapacita pre hudbu a fotografie.

Formátovanie HDD	
Formátovanie HDD	< Vypnuté >
Zmazať všetko na DVR	Vypnuté
Zmazať všetko Hudba a Fotky	Vypnuté
Spustiť	

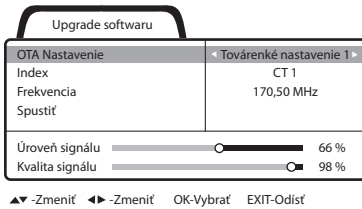
▲▼ -Zmeniť ◀▶ -Zmeniť OK-Vybrať EXIT-Odišť

FORMÁTOVANIE HARDDISKU

V prípade, že chcete harddisk formátovať, vyberte v ponuke Formátovanie harddisku možnosť [On] (Zapnuté).

Poznámka> Pri prvom použití musíte harddisk formátovať.

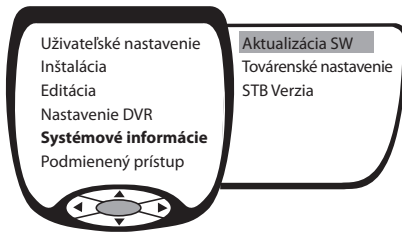
1. Pokiaľ si prajete zmazať všetky nahrané súbory, zvolte v ponuke Zmazať všetko z DVR možnosť [Zapnúť].
2. Pokiaľ si prajete zmazať všetky položky hudby a fotoalbumu, zvolte v ponuke Zmazať všetko z hudby a fotografií možnosť [Zapnúť].
3. Po nastavení všetkých parametrov stlačte tlačidlo **OK** na riadku [Start] (Spustiť).



SYSTÉMOVÉ INFORMÁCIE

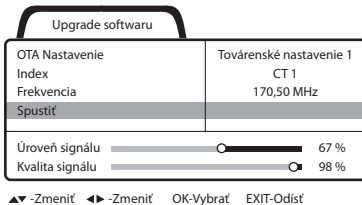
UPGRADE SOFTWARE

Prijímač môžete pomocou nového softwaru od svojho prevádzkovateľa upgradovať. Po výbere (zadaní) správnych dát poskytnutých prevádzkovateľom stlačte tlačidlo OK na riadku [Start] (Spustiť).



AKO USKUTOČNIŤ OTA (UPGRADE SOFTWARE)

1. Zapnite prijímač.
2. Stlačením tlačidla MENU prejdite na Hlavnú ponuku.
3. Prejdite kurzorom na [Systémové informácie].
4. Prejdite kurzorom na [Aktualizácia softwaru].
5. Stlačte tlačidlo OK.
6. Na riadku OTA Nastavenie zvolte [Továrenské nastavenie 1].
7. Prejdite kurzorom na riadok [Spustiť].
8. Stlačte tlačidlo OK.
9. Prijímač začne vyhľadávať nový software.
10. Pokiaľ je nový software nájdený, objaví sa hlásenie.
11. Zvoľte [Áno] a stlačte tlačidlo OK.
12. Prijímač začne upgrade.
13. Táto akcia bude trvať niekoľko minút.
14. Po jej skončení sa prijímač automaticky reštartuje.
15. Upgrade softwaru je dokončený.





NÁVRAT K TOVÁRENSKÉMU NASTAVENIU

Pokiaľ uskutočníte „návrat k továrenskému nastaveniu“, všetky editované informácie satelitu a transpondéra budú nastavené na pôčiatočné nastavenia.

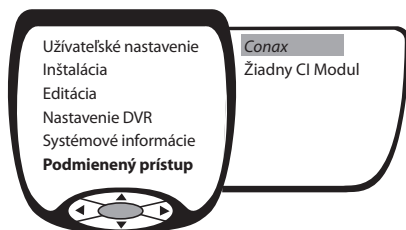
1. Ak chcete uskutočniť „návrat k továrenskému nastaveniu“, stlačte tlačidlo **OK** na riadku [Štart] (Spustiť).
2. Pred opustením režimu mazania sa objaví dialógové okno požadujúce potvrdenie Vášho rozhodnutia.

Poznámka: Pokiaľ realizujete upgrade softwaru prijímača potom, čo ste editoval(a) zoznam kanálov alebo ponuku editácia, môžu byť editované informácie nastavené do pôvodného nastavenia.



VERZIA STB

Tu môžete nájsť podrobné informácie o verziách hardwaru a softwaru svojho prijímača.



SMART KARTA

Vložte smart kartu **CONAX** do otvoru pre smart kartu na prednom paneli. Čip musí byť otočený smerom hore.

Stav predplatného

Tu môžete nájsť informácie o stave svojho predplatného **CONAX**.

Status akcie

Tu nájdete informácie o PPV (Platba za zobrazenie) **CONAX**.

Zmeniť PIN kód

Pre zmenu PIN kódu postupujte, ako je znázornené v ponuke.

Úvodný PIN kód je vždy nastavený na **[1234]**.

- Zadajte súčasný PIN kód
- Zadajte nový PIN kód
- Znovu zadajte nový PIN kód za účelom overenia

Vekové obmedzenie

Pre zmenu vekového obmedzenia musíte zadať PIN kód.

Vekové obmedzenie vyberte z dole uvedenej ponuky.

- Len voľne prístupný obsah
(táto voľba umožní sledovanie len voľných programov)
- Nevhodné do 12 rokov
(táto voľba umožní sledovanie všetkých voľných programov a programov vhodných do 12 let)
- Nevhodné do 18 let
(táto voľba umožní sledovanie všetkých voľných programov a programov vhodných do 12 let i 18 let)
- Celý obsah vrátane erotických programov
(táto voľba umožní sledovanie všetkých programov vrátane erotických)

Podmienený prístup Conax

Vekové obmedzenie = G General audience
Číslo karty = 01416000001

Stav predplatného
Stav akcie
Zmeniť PIN kód
Vekové obmedzenie

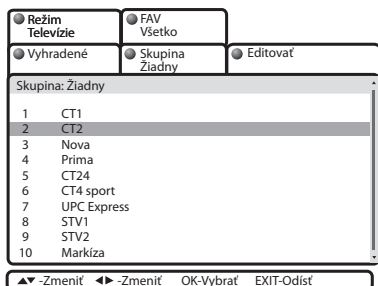
Zmeniť PIN kód, zadajte PIN kód

???

Podmienený prístup Conax

Len voľne prístupný obsah
Nevhodné do 12 rokov
Nevhodné do 18 rokov
Celý obsah vrátane erotických programov

Pre zobrazenie zoznamu kanálov pri sledovaní akéhokoľvek kanála stlačte OK.



V tomto zozname kanálov je niekoľko možností, ako upraviť existujúci zoznam kanálov upraviť podľa vlastného uváženia.

Úprava sa uskutočňuje farebnými tlačidlami na diaľkovom ovládači.

1) Prepnutie režimu (ČERVENÉ tlačidlo)

- televízia/rozhlas

2) Oblíbená skupina (ZELENÉ tlačidlo)

- skupina FAV 1 ~ skupina FAV 8

3) Skupina (MODRÉ tlačidlo)

- SAT/ TP/ Sieť/ Systém podmieneného prístupu (CAS) /Zamknúť /Od A do Z

4) režim editácie (BIELE tlačidlo)

- Voľba FAV

- Zamknúť/Odomknúť

- Nastavenie hlasnosti

- Premenovať kanál

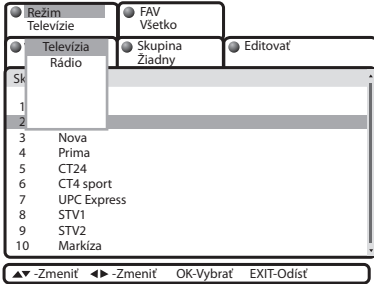
- Preskočiť kanál

V tejto ponuke zoznamu kanálov sa môžete presunúť priamo na zvolený kanál.

V prípade, že stlačíte farebné tlačidlo, ukáže sa vám rozbaľovacie menu s príslušnými možnosťami.

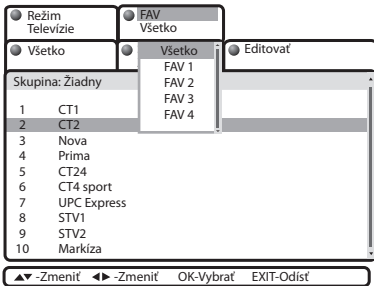
- Stlačte farebné tlačidlo a potom zvolte jednu z možností pre požadovaný formát zoznamu kanálov.

Poznámka: Ak chcete zoznam kanálov zobraziť pri sledovaní akéhokoľvek kanála, stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **OK**.



1) Prepnutie režimu

1. Stlačte **ČERVENÉ** tlačidlo a z ponuky televízie/rozhlas si vyberte jeden z režimov.



2) Obľúbená skupina

1. Stlačte **ZELENÉ** tlačidlo a z ponuky FAV 1~ FAV 8 si vyberte jednu skupinu.

2. Po výbere obľúbenej skupiny sa príslušné kanály tejto skupiny objavia na zozname kanálov.

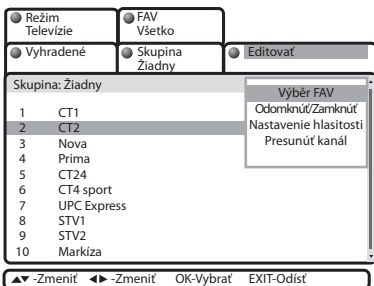
Poznámka> Chcete-li si prohlédnout své oblíbené kanály, musíte nejprve v režimu editace v nabídce „volba FAV“ nastavit oblíbené skupiny.

V režimu „skupina FAV“ můžete editovat stávající skupinu FAV podle své vlastní volby.

- Stiskněte **BÍLÉ** tlačítko a zobrazí se následující nabídka editace FAV:

- Volba FAV/Zamknout/Odemknout /Nastavení hlasitosti

- Přesunout FAV/Přejmenovat seznam FAV/Přejmenovat kanál.



Režim Televízia	FAV FAV 1
Vyhraďené	Skupina Žiadny
Ulož Editovať Voľba FAV	
Editačný režim: Voľba FAV FAV 1	
1 CT1	● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
2 CT2	● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
3 Nova	● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
4 Prima	● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
5 CT24	● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
6 CT4 sport	● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
7 UPC Express	● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
8 STV1	● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
9 STV2	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
▲▼ -Zmeniť OK-Vybrať EXIT-Odišť	

Voľba FAV

Oblíbené skupiny existujúcich oblíbených kanálov môžete meniť.

Zmena sa uskutočňuje rovnako ako pri výbere oblúbenej skupiny v ponuke „Voľba FAV“ v režime editácie.

1. Pre odchod z režimu „Voľba FAV“ stlačte **BIELE** tlačidlo alebo tlačidlo **ODÍŠŤ**.

Režim Televízia	FAV Všetko
Vyhraďené	Skupina Žiadny
Ulož Editovať Zamknúť/Odomknúť	
Editačný režim: Zamknúť/Odomknúť	
1 CT1	
2 CT2	
3 Nova	
4 Prima	
5 CT24	
6 CT4 sport	
7 UPC Express	
8 STV1	
9 STV2	
▲▼ -Zmeniť OK-Vybrať EXIT-Odišť	

Zamknúť/Odomknúť

Zvolený kanál môžete zamknúť.

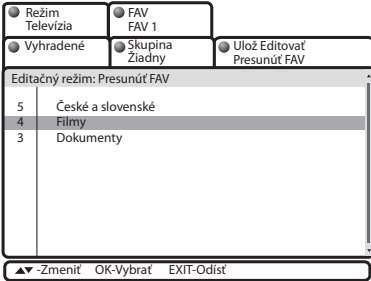
1. Ak si zvolíte režim „Zamknúť/Odomknúť“, zobrazí sa dialógové okno požadujúce PIN kód. Zadaťte správny PIN kód.
2. Na riadku kanála, ktorý chcete zamknúť, stlačte tlačidlo **OK** a u tohto kanála sa objaví symbol zámku.
3. Ak ste na riadku zamknutého kanála v režime zamknúť stlačte znovu tlačidlo **OK**, zrušíte uzamknutie tohto kanála.
4. Pre odchod z režimu „Zamknúť/Odomknúť“ stlačte **BIELE** tlačidlo alebo tlačidlo **ODÍŠŤ**.

Režim Televízia	FAV Všetko
Vyhraďené	Skupina Žiadny
Ulož Editovať Nastavenie hlasitosti	
Editačný režim: Nastavenie hlasitosti	
1 CT1	◀ ▶
2 CT2	◀ ▶
3 Nova	◀ ▶
4 Prima	◀ ▶
5 CT24	◀ ▶
6 CT4 sport	◀ ▶
7 UPC Express	◀ ▶
8 STV1	◀ ▶
9 STV2	◀ ▶
▲▼ -Zmeniť OK-Vybrať EXIT-Odišť	

Nastavenie hlasitosti

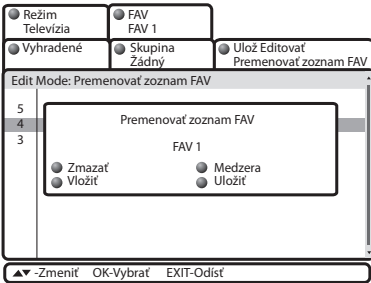
Úroveň hlasitosti môžete regulovať podľa jednotlivých kanálov.

1. Pre výber nastavenia hlasitosti kanálov použijete tlačidlá ◀, ▶.
2. Pre odchod z režimu nastavenia hlasitosti stlačte **BIELE** tlačidlo alebo tlačidlo **ODÍŠŤ**.



Presunúť FAV

1. Stlačte tlačidlo **OK** na obľúbenom kanále, ktorý chcete presunúť.
2. Pre presun na požadovanú pozíciu použite tlačidlá **▲, ▼**.
3. Pre potvrdenie novej pozície stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pre odchod z režimu „Presunúť FAV“ stlačte **BIELE** tlačidlo alebo tlačidlo **ODÍŠŤ**.



Prenovať zoznam FAV

Existujúci zoznam obľúbených kanálov môžete premenovať.

1. Pomocou tlačidiel s písmenami alebo farebných tlačidiel zadajte nový názov.
2. Po uskutočnení všetkých úprav stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pre odchod z režimu „premenovať zoznam FAV“ stlačte **BIELE** tlačidlo alebo tlačidlo **ODÍŠŤ**.

Režim Televízia	FAV Všetko	
Vyhradené	Skupina Žiadny	Ulož Editovať Prenovať kanál

Editačný režim: Preme

Všetko
 Sieť
 Podmieneny
 prístup (CAS)
 Zámok
 A do Z

1	CT1
2	CT2
3	Nova
4	Prima
5	CT24
6	CT4 sport
7	UPC Express
8	STV1
9	STV2
10	Markíza

▲▼ -Zmeniť OK-Vybrať EXIT-Odišť

3) Skupina

Zoznam kanálov môžete zmeniť podľa vlastného uváženia.

- Stlačte **MODRÉ** tlačidlo o vyberte jednu z možností Všetko / Sieť / CAS (Podmieneny prístup) / Zámok / Od A do Z

Režim Televízia	FAV Všetko	
Vyhradené	Skupina Žiadny	Ulož Editovať Voľba FAV

Editačný režim: Voľba FAV

FAV 1

1	CT1	○	○	○	○	○	○	○	○
2	CT2	○	○	○	○	○	○	○	○
3	Nova	○	○	○	○	○	○	○	○
4	Prima	○	○	○	○	○	○	○	○
5	CT24	○	○	○	○	○	○	○	○
6	CT4 sport	○	○	○	○	○	○	○	○
7	UPC Express	○	○	○	○	○	○	○	○
8	STV1	○	○	○	○	○	○	○	○
9	STV2	○	○	○	○	○	○	○	○
10	Markíza	○	○	○	○	○	○	○	○

▲▼ -Zmeniť OK-Vybrať EXIT-Odišť

4) Režim editácie

Voľba FAV

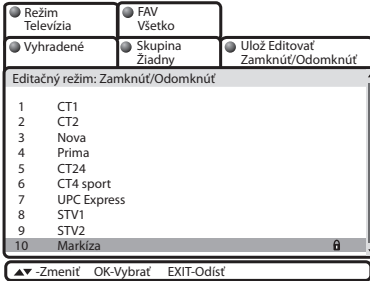
Pokiaľ si vyberiete režim „Voľba FAV“, u každého kanála sa zobrazí osem možností.

Radenie týchto ôsmich možností zľava doprava označuje poradí FAV 1 až FAV 8.

- Na požadovanej pozícii (z ôsmich možností) zvoleného kanála stlačte tlačidlo **OK**. Zvolená pozícia označuje „číslo skupiny FAV“ u kanálu.

Pokiaľ napríklad chcete pridať kanál ČT1 do obľúbenej skupiny číslo 6, stlačte tlačidlo **OK** na šiestej pozícii kanálu ČT1.

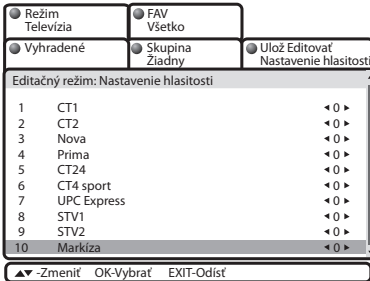
- Pre odchod z režimu „Voľba FAV“ stlačte **BIELE** tlačidlo alebo tlačidlo **ODÍŠŤ**.



Zamknúť/Odomknúť

Zvolený kanál môžete zamknúť.

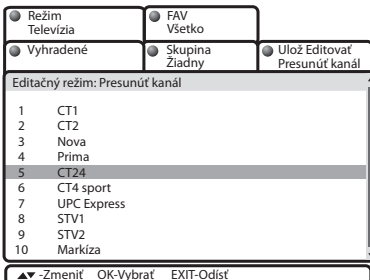
1. Ak zvolíte režim „Zamknúť/Odomknúť“, zobrazí sa dialógové okno požadujúce PIN kód. Zadajte správny PIN kód.
2. Na riadku kanála, ktorý chcete zamknúť, stlačte tlačidlo **OK** a u tohto kanála sa objaví symbol zámku.
3. Ak na riadku zamknutého kanála v režime zamknúť stlačte znovu tlačidlo **OK**, zrušíte uzamknutie tohto kanála.
4. Pre odchod z režimu „Zamknúť /Odomknúť“ stlačte **BIELE** tlačidlo alebo tlačidlo **ODÍŠŤ**.



Nastavenie hlasitosti

Úroveň hlasitosti môžete regulovať podľa jednotlivých kanálov.

1. Pre výber nastavenia hlasitosti kanálov použite tlačidlá **◀, ▶**.
2. Pre odchod z režimu nastavenia hlasitosti stlačte **BIELE** tlačidlo alebo tlačidlo **ODÍŠŤ**.

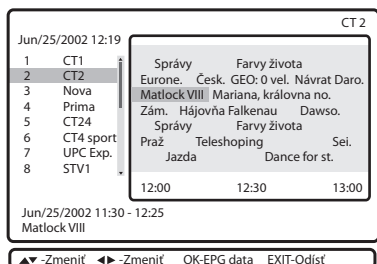


Presunúť kanál

Poradie kanálov v zozname kanálov môžete usporiadať inak.

- Stlačte tlačidlo **OK** na kanály, ktorý chcete presunúť.
- Pre presun na požadovanú pozíciu použite tlačidlá **▲, ▼**.
- Pre potvrdenie novej pozície stlačte tlačidlo **OK**.
- Pre uloženie zmien stlačte **BIELE** tlačidlo alebo tlačidlo **ODÍŠŤ** a potom **[Áno]** a **OK**.

EPG (ELEKTRONICKÝ PROGRAMOVÝ SPRIEVODCA)



Elektronický programový sprievodca (EPG) vám umožní sledovať doplnkové informácie o jednotlivých kanáloch poskytované ich prevádzkovateľmi.

Ak si chcete EPG prezrieť, stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **EPG**.

Na ľavej strane obrazovky sa zobrazí zoznam kanálov.

Okno EPG uprostred obrazovky zobrazí relácie kanálov ako textové riadky.

V dolnej časti obrazovky sa ukáže dátum a čas každej relácie.



- Na prepnutie medzi kanálmi použite tlačidlá **▲**, **▼**.

- Na pohybu v rámci jedného kanála používajte tlačidlá **◀**, **▶**.

Na zobrazenie času začiatku a konca, titulu a anotácie vybraného programu stlačte **INFO**. Stlačením tlačidla ka **OK** môžete prechádzať kanály.

Stlačením **ČERVENÉHO** tlačidla diaľkového ovládača môžete prepínať zo sprievodcu TV programom na sprievodcu rozhlasovým programom.

U zvolenej relácie môžete nastaviť časovač. Vyberte reláciu pomocou tlačidiel so šípkami a stlačte **REC**. Overte údaje a uložte nastavenie časovača [Uložiť] a stlačte **OK**.

Nasledujúcim spôsobom môžete meniť dátum a časový interval zobrazenia EPG pomocou farebných tlačidiel na diaľkovom ovládači:

ZELENÉ: mení dátum zobrazenia EPG z aktuálneho na predchádzajúci deň.

ŽLTÉ: mení dátum zobrazenia EPG z aktuálneho na nasledujúci deň.

MODRÉ: prepína časový interval zobrazenia EPG z 1,5 na 3 hodiny v 30 minútových alebo 60 minútových intervaloch.

RECALL (Späť): návrat k relácii, ktorý je v EPG práve zobrazený.

Informácie o niekoľkých hodinách programu pomocou tlačidla ZOOM

- Stlačte tlačidlo EPG, aby ste sa dostal(a) do programového sprievodcu. Pri továrenském nastavení uvidíte informácie o 1 hodine programu.
- Raz stlačte MODRÉ tlačidlo na diaľkovom ovládaní: teraz na obrazovke uvidíte informácie o 2 hodinách programu.
- Stlačte MODRÉ tlačidlo na diaľkovom ovládaní ešte raz: teraz na obrazovke uvidíte informácie o 4 hodinách programu.

TELETEXT



Ak stlačíte na diaľkovom ovládači tlačidlo = , zobrazia sa informácie teletextu.

- Pre presun na teletext, ktorý chcete sledovať, použite tlačidlá ▲, ▼, a stlačte tlačidlo OK.
- Ak máte teletext odstrany, použite k ich prehliadaniu tlačidlá , .

: prechod na predchádzajúcu stranu

: prechod na ďalšiu stranu

Teletext na pozadí obrazu

- Televízor zapnite tlačidlom teletextu na diaľkovom ovládači.
- Raz stlačte BIELE tlačidlo AB na diaľkovom ovládači. Na pozadí teletextu sa objaví televízny obraz.
- Znovu stlačte BIELE tlačidlo AB na diaľkovom ovládači. Televízny obraz na pozadí zmizne.

Nahrávacie funkcie prijímača:

Normálne nahrávanie

Načasované nahrávanie

Sledovanie s časovým posunom

Sledovanie iného kanálu pri nahrávaní/sledovaní s časovým posunom

Súčasné nahrávanie a časový posun

Prehrávanie nahratej relácie v priebehu nahrávania/časového posunu

Používanie režimu fotoalbum a hudby v priebehu nahrávania

Zoznam DVR		
Režim DVR	Zmazať	Triedenie Ziadny
1	Udalosti_001	20:05
2	Simpsonovi VIII_001	19:53
3	Televizní noviny_001	29:28
4	1.zpravy_001	18:06
5	Regiony CT_001	02:01
CH 1 CT1		
(NOVEMBER/29/2007. 19:00 - 19:20, velikost: 654 MB)		
Naposledy prehrané (00:00) Zostatok pamäte DVR: 104 GB		
▲▼-Navigácia OK-Vybrať EXIT-Odišť		

ZOZNAM DVR

Stlačením **DVR** zobrazíte zoznam nahrávok.

V zozname DVR sú 3 režimy: DVR (nahraté relácie), režim MUSIC (hudobné súbory) a Fotoalbum (uložené/nahraté obrázky).

Voľba režimu v zozname DVR sa uskutočňuje **ČERVENÝM** tlačidlom.

Pokiaľ na diaľkovom ovládaní stlačíte tlačidlo **DVR**, zobrazí sa práve nahrávaný program alebo zoznam nahratých relácií.

Pomocou farebných tlačidiel môžete v zozname DVR prepínať režimy alebo editovať programy.

ČERVENÉ tlačidlo: prepínanie režimov
DVR/Foto/Hudba

ZELENÉ tlačidlo: vymazanie programu,
ktorý chcete odstrániť

ŽLTÉ tlačidlo: abecedné zoradenie /
dátum/veľkosť

MODRÉ tlačidlo: editovanie programov
Vymazanie/Premenovanie/
Zamknutie

V Helpline zozname DVR sa môžete presvedčiť o aktuálnom priebehu nahrávania.

- Nahrávanie, ktoré aktuálne prebieha, sa zastavuje stlačením tlačidla **stop**.
- Pokiaľ je v súbore symbol "\$", znamená to, že súbor musí byť „dekódovaný“. „Dekódovanie“ je úprava nahratých programov pre diváka, ktorá zjednodušuje sledovanie platených TV relácií bez karty. Dekódovanie bude uskutočnené automaticky. Užívatelia môžu taktiež prehrať „dekódovaný“ program zo „Zoznamu DVR“ – Režim editovania.

V prípade, že sú nahrávané dva programy, budú ďalšie nahraté programy uložené v zakódovanej forme na harddisk v závislosti na počte práve prebiehajúcich dekodovaní (Maximálny počet súbežne uskutočňovaných dekodovaní je dva).

Ako náhle budú všetky nahrávania dokončené, prijímač zakódované programy automaticky dekoduje.

Pokiaľ chcete nahrané programy dekodovať v určitú dobu, riadte sa nasledujúcimi pokyny.

Stlačte tlačidlo **DVR list** na diaľkovom ovládaní. Zvoľte program, ktorý chcete nahráť.

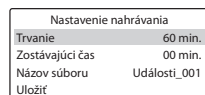
Stlačte **modré tlačidlo** pre vstup do režimu editácie a zvoľte **dekódovať**.

NAHRÁVANIE

SÚČASNÉ NAHRÁVANIE AŽ 4 PROGRAMOV.

Prijímač môže súčasne nahrávať štyri kanály. V závislosti na počte televíznych programov na jednotlivých frekvenciách, ktoré sú pre nahrávanie používané, však môže byť ďalšie nahrávanie obmedzené. V tomto prípade použite nasledujúcu tabuľku.

Aktuální stav		Kanály k dispozícii		
Frekvencia A	Frekvencia B	Sledovanie	Nahrávanie	Časový posun
Nenahráva sa	Nenahráva sa	Pre sledovanie sú k dispozícii všetky kanály	Na všetkých kanáloch sú k dispozícii maximálne štyri kanály pre nahrávanie.	Časový posun je k dispozícii na všetkých kanáloch.
1 nahrávanie	Nenahráva sa	Pre sledovanie sú k dispozícii všetky kanály	Tri ďalšie kanály sú k dispozícii pre nahrávanie na frekvencii A, alebo maximálne 2 kanály, k dispozícii pre nahrávanie mimo frekvencie A.	Časový posun je k dispozícii na všetkých kanáloch.
1 nahrávanie	1 nahrávanie	Pre sledovanie sú k dispozícii len kanály frekvencií A/B	K dispozícii je ešte jeden kanál pre nahrávanie na frekvencii A/B.	Časový posun je k dispozícii len na frekvencii A/B.
2 nahrávanie	Nenahráva sa	Pre sledovanie sú k dispozícii všetky kanály	K dispozícii pre nahrávanie sú maximálne ďalšie dva kanály.	Časový posun je k dispozícii na všetkých kanáloch.
2 nahrávanie	1 nahrávanie	Pre sledovanie sú k dispozícii len kanály frekvencií A/B	K dispozícii je ešte jeden kanál pre nahrávanie na frekvencii B.	Časový posun je k dispozícii len na frekvencii B.
2 nahrávanie	2 nahrávanie	Pre sledovanie sú k dispozícii len kanály frekvencií A/B	Ďalšie nahrávanie nie je k dispozícii.	Časový posun je k dispozícii na všetkých kanáloch.
3 nahrávanie	Nenahráva sa	Pre sledovanie sú k dispozícii všetky kanály	K dispozícii je ešte jeden kanál pre nahrávanie na frekvencii A.	Časový posun je k dispozícii na frekvencii A.
4 nahrávanie	Nenahráva sa	Pre sledovanie sú k dispozícii všetky kanály	Ďalší nahrávaní nie je k dispozícii.	Časový posun je k dispozícii na všetkých kanáloch.



I. OKAMŽITÉ NAHRÁVANIE

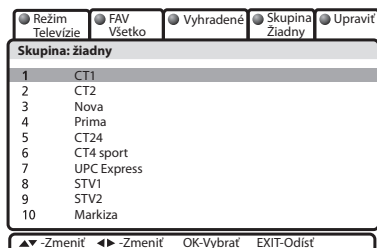
REŽIM ŽIVÉHO VYSIELANIA

1. V prípade že chcete nahrávať kanál, ktorý práve sledujete, stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **RECORD**.

2. Vľavo hore sa objaví titulok oznamujúci nahrávanie. Tento titulok uvádza názov súboru/ trvanie programu a dobu nahrávania. (Úvodné trvanie nahrávania závisí na hodnote trvania nahrávania nastaveného v ponuke nastavení.)

3. Ak v tomto režime stlačíte modré tlačidlo (Editovať), môžete zmeniť nastavenia nahrávania. (trvanie nahrávky a názov súboru). Zmeny potom uložte.

4. Pokiaľ chcete nahrávanie zastaviť, stlačte tlačidlo **STOP**.



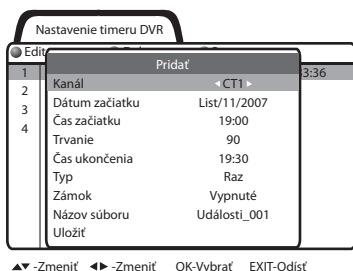
REŽIM ZOZNAM KANÁLOV

Nahrávanie je možné spustiť taktiež priamo zo zoznamu kanálov.

- Stlačte **OK** a zobrazí sa zoznam kanálov.
- Zvoľte kanál a stlačte **NAHRÁVANIE**.

Úvodná dĺžka nahrávania je 16 hodín. V prípade potreby môžete dĺžku nahrávania upraviť v ponuke, ktorá sa otvorí, keď stlačíte **REC**.

- Ak chcete nahrávanie zastaviť, stlačte **STOP**.



NASTAVENIE ČASOVAČA NAHRÁVANIE

Môžete zadať až 20 načasovaní pre nahrávanie.

V hlavnej ponuke zvoľte Nastavenie DVR | Nastavenie časovača nahrávania.

Stlačte (viac krát) **ŽLTÉ** tlačidlo a nastavte čas nového nahrávania.

- Pomocou tlačidiel ◀, ▶ nastavte kanál.
- V kalendári nastavte Dátum spustenia.
- Pomocou numerických tlačidiel nastavte Čas spustenia.
- Pomocou tlačidiel ◀, ▶ nastavte trvanie.

- Skontrolujte údaje, zvolte ponuku [Store] (Uložiť) a stlačte **OK**.

Informácie budú automaticky zistené podľa informácií o programe.

UPOZORNENIE! Relácie môžu začať alebo skončiť neskôr ako sa predpokladá. Je nutné nastaviť dĺžku nahrávania tak, aby bola nahrávaná celá relácia.

Pokiaľ chcete dodatočne editovať už existujúce nastavenia časovača, choďte na zoznam zadávaných nahrávok v ponuke Nastavenie DVR.



REŽIM EPG

Čas nahrávania môžete nastaviť priamo z EPG.

Je možné nastaviť maximálne 20 načasovaní. Stlačením tlačidla EPG otvoríte ponuku **EPG**. Môžete zadať až 20 načasovaní.

- Pomocou tlačidiel ◀, ▶ nastavte kanál
- Pomocou tlačidiel ▲, ▼ zvolte reláciu, ktorá má byť na danom kanále nahraná.
- Stlačte tlačidlo **REC**
- Pokiaľ zadanie nahrávania rušíte, stlačte znovu tlačidlo **REC**.



Informácie budú automaticky zistené podľa informácií o programe.

UPOZORNENIE! Relácie môžu začať alebo skončiť neskôr ako sa predpokladá. Je nutné nastaviť dĺžku nahrávania tak, aby bola nahrávaná celá relácia.

Pokiaľ chcete dodatočne editovať už existujúce nastavenia časovača, choďte na zoznam zadávaných nahrávok v ponuke Nastavenie DVR.



Informácie o nahrávke

Ak sa práce nahráva, zobrazíte stlačením tlačidla INFORMÁCIE O NAHRÁVKE zoznam relácií, ktoré sú práve nahrávané, a môžete ovládať nižšie uvedené funkcie.

▲, ▼ Zmena: Pokiaľ si medzi ostatnými práve nahrávanými reláciami prajete nájsť konkrétnu reláciu, stlačte toto tlačidlo.

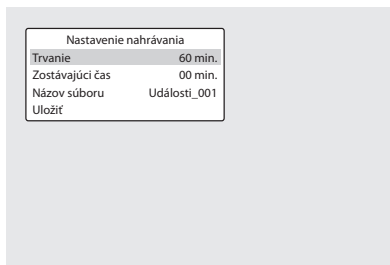
● Editácia: prechod do ponuky nastavenie aktuálnej nahrávky

■ Pauza: dočasne pozastaví nahrávanie / znovu spustí nahrávanie.

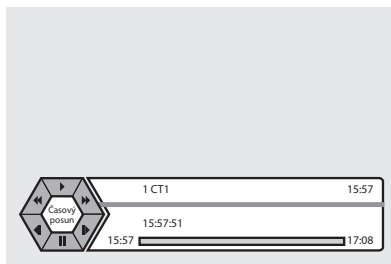
■ Stop: ukončí nahrávanie.

Ponuka nastavenia aktuálnej nahrávky

Je možné editovať dobu trvania zvolenej nahrávky.



ČASOVÝ POSUN



Časový posun umožňuje prerušiť sledovanie živého vysielania a potom pokračovať od okamihu, kedy bolo sledovanie prerušené.

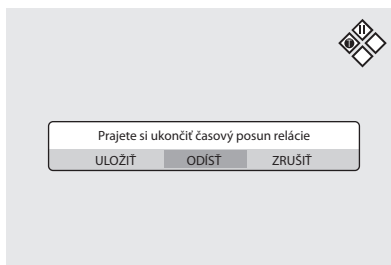
Základné nastavenie času pre časový posun je 90 minút, ale po uplynutí 90 minút bude čas navýšený až na 4 hodiny automatickým nahrávaním po 30 minútach.

- Pokiaľ si želáte uskutočniť časový posun relácie, stlačte behom sledovania živého vysielania tlačidlo **TIME SHIFTING** (Časový posun).

Obraz na prijímači sa zastaví a začne nahrávať živého vysielania na harddisk.

Časový posun živého vysielania môže byť až zhruba 90 minút.

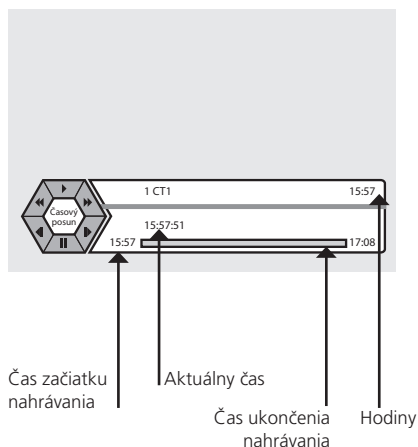
- Keď si prajete pokračovať v sledovaní relácie, stlačte tlačidlo **PAUSE** alebo **PLAY**.



Relácia sa bude ďalej nahrávať na harddisk, kým sa nenaplní 90 minútový blok, alebo kým nebude časový posun zastavený. Ak si želáte ukončiť časový posun relácie, stlačte tlačidlo **STOP**. Na obrazovke sa objaví dialógové okno s požiadavkou potvrdenia vašej voľby.

- Ak si želáte reláciu s časovým posunom uložiť ako súbor, zvolte [Save] (Uložiť).
- Ak si neželáte reláciu uložiť, zvolte [Discard] (ODÍŠŤ).
- Ak si neželáte časový posun ukončiť, stlačte [Cancel] (Zrušiť).

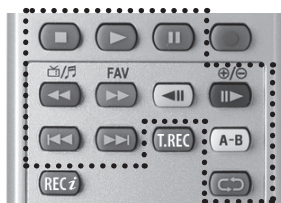
Poznámka: Ak behom časového posunu budete meniť kanály pomocou tlačidiel ▲, ▼, aktuálny časový posun sa ukončí.



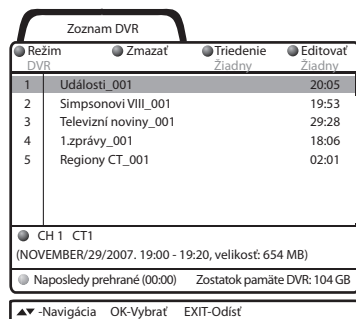
Počas časového posunu môžete uloženú reláciu sledovať od ktoréhokoľvek momentu, ktorý si vyberiete.

Behom časového posunu sú k dispozícii nasledujúce funkcie:

- Prehrávanie
- Pomalé prehrávanie dopredu/Pomalé prehrávanie späť
- FF (rýchly posun dopredu)/REW (rýchly posun dozadu)
- Pauza
- Preskočenie dopredu/Preskočenie späť (15 sekundové intervaly)



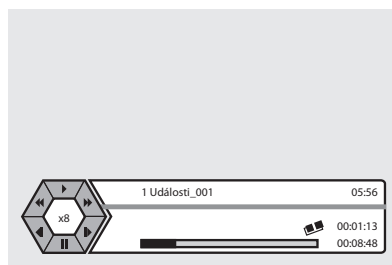
Je možné súčasne časový posun a normálne nahrávanie.



PREHRÁVANIE NAHRÁVOK

ZVOĽTE SÚBOR ZO ZOZNAMU DVR (DIGITÁLNEHO VIDEOREKORDÉRA)

- Zoznam nahratých súborov otvoríte stlačením tlačidla **DVR**.
- Zvoľte nahratý súbor, ktorý si prejete prehrať, a stlačte **OK/PLAY**. Keď začne prehrávanie, objaví sa na obrazovke informačný titulok DVR.
- Ak si už neželáte nahrávku prehrávať, stlačte tlačidlo **STOP**.
- Ak si prejete prehrať nejaký iný súbor, stlačte **OK** a zobrazí sa zoznam DVR. Zvoľte súbor, ktorý si želáte prehrať.



RÝCHLE PREHRÁVANIE DOPREDU A DOZADU

Počas sledovania nahratého súboru môžete program posúvať rôznymi rýchlosťami 2x, 4x, 6x, 8x) vpred alebo vzad. Používajte tlačidlá **FAST FORWARD** alebo **FAST REVERSE** nasledujúcim spôsobom:

JEDNO STLAČENIE

– dvojnásobná rýchlosť prehrávania

DRUHÉ STLAČENIE

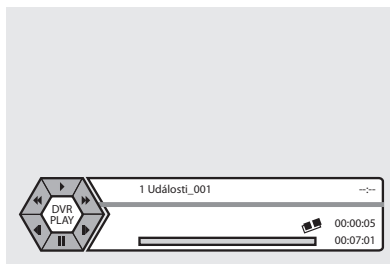
– štvornásobná rýchlosť prehrávania

TRETIE STLAČENIE

– šesťnásobná rýchlosť prehrávania

ČTVRTÉ STLAČENIE

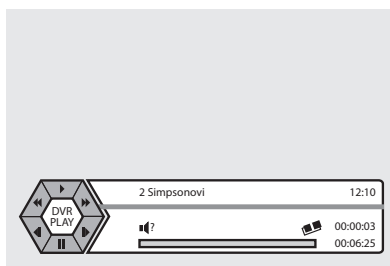
– osemnásobná rýchlosť prehrávania



PRESKOČENIE DOPREDU A DOZADU

V rámci nahratej relácie môžete preskakovať o približne 15 sekúnd vpred a vzad.

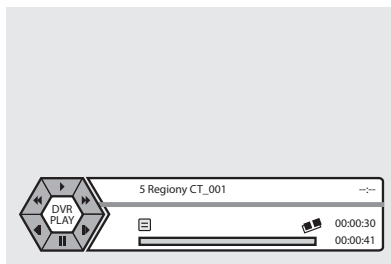
1. Stlačte tlačidlo **JUMP FORWARD** a program sa posunie o 15 sekúnd.
2. Stlačte tlačidlo **JUMP REVERSE** a vrátite sa o 15 sekúnd.



PRIAMY PRÍSTUP

Je možné prejsť priamo na scénu, ktorú chcete prehrať.

- Stlačte a pridržte **JUMP FORWARD/REVERSE** a sledujte pohyb kurzoru na časovej lište. Ako náhle dosiahnete scény, ktorou chcete prehrať, uvoľnite tlačidlo. Nahrávka sa začne prehrávať od tejto scény.

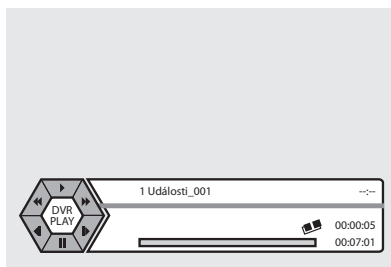


OPAKOVANIE

Nahratú reláciu je možné nastaviť tak, aby sa po skončení relácie začal znovu prehrávať.

-Počas prehrávania nahratého súboru stlačte tlačidlo **REPEAT**. Šípka na informační lište DVR ukazuje, že režim opakovania bol aktívny.

Ak chcete režim opakovania ukončiť, stlačte tlačidlo **REPEAT** znovu.



OPAKOVANIE A-B

Ak si želáte opakovať aktuálne prehrávaný nahratý súbor medzi miestom A a B, použite túto funkciu.

- Počas prehrávania nahratého súboru stlačte tlačidlo **REPEAT A-B** a nastavte začiatok slučky, bod „A“.

- Pre nastavení bodu „B“, konca slučky, znovu stlačte tlačidlo **REPEAT A-B**. Prijímač bude prehrávať pasáž nahrávky medzi bodmi „A“ a „B“.

- Pre ukončenie tohto režimu stlačte tretí raz tlačidlo **REPEAT A-B**. Symboly „A“ a „B“ z časové lišty zmiznú.

EDITOVANIE NAHRÁVKY DVR

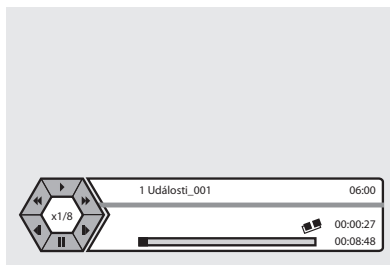
- Zo zoznamu DVR vyberte reláciu, ktorú chcete editovať. Začnite sledovať nahrávku.
- Keď nahrávka dospeje k miestu, kde si prajete začať mazanie, napríklad reklám, stlačte BIELE tlačidlo **AB** na diaľkovom ovládaní.
- Keď nahrávka dospeje k miestu, kde si prajete mazanie ukončiť, stlačte BIELE tlačidlo **AB** ešte raz.

Potom stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládaní.

Na obrazovke sa objaví nasledujúca ponuka:

Prejete si vymazať

- Cut (vystrihnúť): Vymaže vybranú časť nahratého súboru.
- Save (uložiť): Nahrá vybranú časť relácie ako samostatný súbor, ktorý sa zobrazí v zozname DVR.
- Cancel (zrušiť): Zruší vybranú funkciu. Vyberte požadovanú akciu a stlačte tlačidlo **OK**.



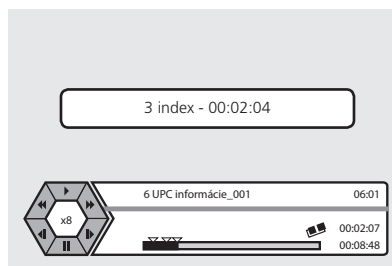
POMALÉ PREHRÁVANIE

Nahratý súbor môžete prehrávať pomalým tempom.

- Počas prehrávania nahrávky stlačte tlačidlo **SLOW FORWARD**. Nahrávka sa bude prehrávať rýchlosťou 1/2x, 1/4x, 1/6x a 1/8x pomalšie než je normálna rýchlosť.

-Ak si želáte prehrávať nahratú reláciu pomaly späť, stlačte tlačidlo **SLOW REVERSE**.

Nahrávka sa bude prehrávať rýchlosťou 1/2x, 1/4x, 1/6x a 1/8x pomalšie než je normálna rýchlosť.



ZÁLOŽKA

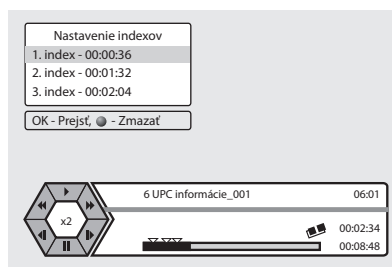
Počas nahrávania súboru je do neho možné vkladať záložky. Záložky je použiť na vyhľadávanie, ktorú si želáte v nahrávke neskôr sledovať.

Záložky je možné vkladať tak ako aj v priebehu nahrávania relácie, tak aj v priebehu jeho sledovania. Je možné vložiť desať záložiek.

- Ak si počas nahrávania alebo sledovania relácie prajete vložiť záložku, stlačte tlačidlo **BOOK MARK**.



- Ak si počas sledovania nahratého súboru želáte pozrieť na podponuku záložiek, stlačte tlačidlo **RECALL BOOK MARK LIST**.

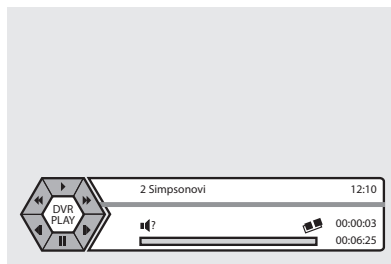


- Záložku vyberte pomocou tlačidiel so šípkami a stlačte **OK**.

-Ak chcete zvolenú záložku vymazať, stlačte **ČERVENÉ** tlačidlo.

Potvrďte svoj výber a opusťte ponuku stlačením tlačidla **EXIT**.





FRAME BY FRAME (ZOBRAZOVANIE PO JEDNOTLIVÝCH OKIENKACH)

Nahratý program je možné sledovať vždy po jednom „okienku“.

- Pri prehrávaní nahrávky stlačte tlačidlo **PAUSE**.

- Stlačte znovu **PAUSE** a zobrazí sa ďalšie okienko. Vždy, keď stlačíte **PAUSE**, zobrazí sa ďalšie okienko.

- Ak chcete sledovať nahrávku v normálnom režime, stlačte **PLAY**.

PREHRÁVANIE POČAS NAHRÁVANIA

Nahrávaný súbor Je možné prehrávať už počas nahrávania alebo súbor, ktorý už bol nahratý.

Prehrávanie relácie počas jej nahrávania.

- Stlačte tlačidlo **DVR** a na obrazovke sa otvorí zoznam DVR.

- Zvoľte v zozname súbor, ktorý sa práve nahráva (názov súboru je označený červenou), a stlačte tlačidlo **PLAY**.

Prehrávanie už nahratej relácie.

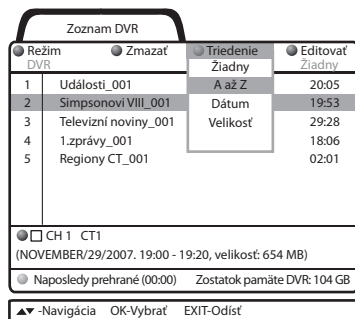
- Stlačte tlačidlo **DVR** a na obrazovke sa otvorí zoznam DVR.

- Zvoľte v zozname súbor a stlačte **OK** alebo **PLAY**.

- Ak si želáte ukončiť prehrávanie nahrávky, stlačte raz tlačidlo **STOP**.

- Ak si želáte ukončiť prebiehajúce nahrávanie, stlačte **STOP** ešte raz. Potvrďte voľbu [Áno] a stlačte **OK**.

ZOZNAM DVR

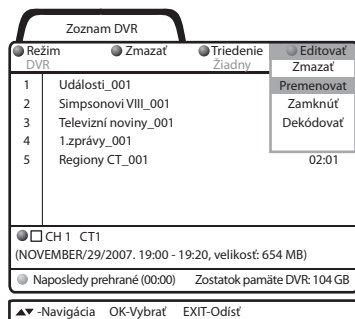

**TRIEDENIE (PODĽA ABECEDY/
PODĽA DÁTUMU/PODĽA VEĽKOSTI)**

Zoznam DVR môžete triediť podľa abecedy, dátumu a veľkosti.

1. Stlačte **ŽLTÉ** tlačidlo a zvolte režim triedenia.


**EDITOVANIE
(VYMAZAŤ/PREMEŇOVAŤ/ZAMKNÚŤ)**

1. Stlačte **MODRÉ** tlačidlo a zvolte režim editovania.


1) Vymazať (odstránenie nahrávok)

- U zvolenej nahrávky stlačte OK a potom potvrdte stlačením EXIT.

2) Premenovať (zmena názvu nahrávky)

- U zvolenej nahrávky stlačte OK.

Nahrávku môžete premenovať pomocou tlačidiel s číslami a písmenami v zobrazenej ponuke.

3) Zamknúť (blokovanie nahrávok)

- Zvoľte program, ktorý má byť zablokovaný, a stlačte OK. Zablokovanie potvrdte stlačením tlačidla EXIT.

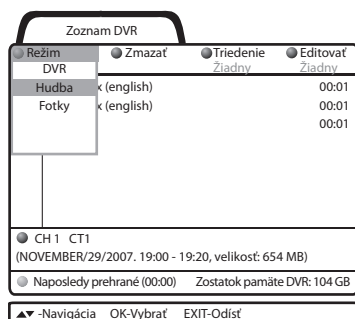
POSLEDNÉ PREHRÁVANIE

Môžete pokračovať v sledovaní nahratej relácie od scény, u ktorej ste minule skončil(a). Ak chcete pokračovať v sledovaní, stlačte **BIELE** tlačidlo.



FOTOALBUM

Súbory fotografií sa do prijímača sťahujú z počítača cez USB port. Najskôr prepojte prijímač s počítačom pomocou USB kábla, a potom nainštalujte USB ovládač a stiahnite program. Držte sa pokynov na monitore vášho počítača. USB ovládač (aktuálnu verziu) nájdete na internetových stránkach prevádzkovateľa služby alebo predajcu.



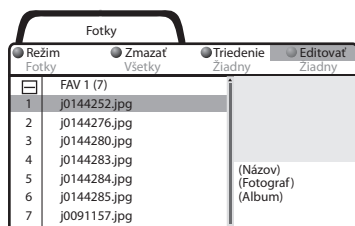
Ak chcete spustiť režim Fotoalbum,

1. Stlačte **DVR**.
2. Stlačte **ČERVENÉ** tlačidlo a zvolte ponuku fotografie.

Upozornenie!

V tomto fotoalbeume je možné uložiť 4 000 fotografií (3 GB zdieľané s hudbou). Až 500 fotografií je možné uložiť do jedného zoznamu obľúbených.

Pri prezeraní fotografií stlačte tlačidlo **INFO** a zobrazí sa funkcia ponuky. Pre ukončenie fotoalbumu stlačte **STOP**.



PREHRÁŤ FOTOALBUM

Zobraziť zvolenú fotografiu

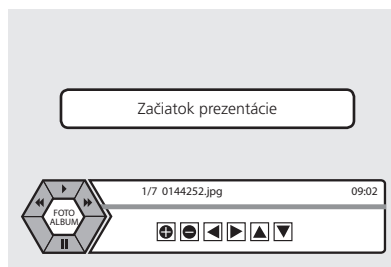
- Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte zo zoznamu fotografií a stlačte **OK**. Ako náhle ste fotografiu prezreli, môžete ju stlačením tlačidla **OK** znovu vložiť do zoznamu.



Ďalšiu fotografiu zobrazíte stlačením tlačidla **NEXT**.



- Predchádzajúcu fotografiu zobrazíte stlačením tlačidla **PREVIOUS**.



Začiatok prezentácie

Fotografie uložené na harddisku je možné prezeráť v podobe prezentácie. Snímky sa na obrazovke menia každé tri sekundy.



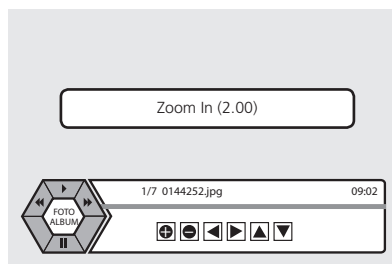
- V zozname zvolíte prvú fotografiu a stlačíte **OK**. Prezentáciu začnete stlačením tlačidla **PLAY**. Po ukončení prezentácie sa vrátite do zoznamu stlačením tlačidla **OK**.



- Ak chcete prezentáciu prerušiť, stlačte **PAUSE**. Prezentáciu znovu spustíte pomocou tlačidla **PLAY**.

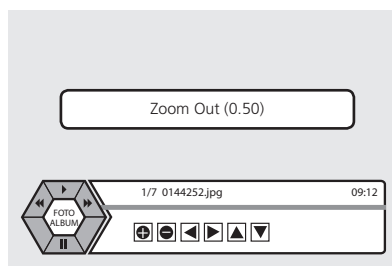
PRIBLIŽOVÁNIE/ODĎAĽOVANIE

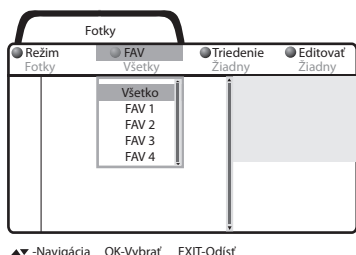
1. Ak chcete vybranú fotografiu zväčšiť, stlačte **ZOOM IN**.



Pomocou tlačidiel so šípkami sa môžete pohybovať po zväčšenej fotografii.

Fotografiu zmenšíte stlačením tlačidla **ZOOM OUT** na vybranom snímku.





ZOZNAMY OBLÚBENÝCH, TRIEDENIE A EDITOVANIE

Zoznamy obľúbených (FAV lists)

Oblíbené fotografie môžete rozdeľovať do zoznamov obľúbených, ktorých môže byť až 8.

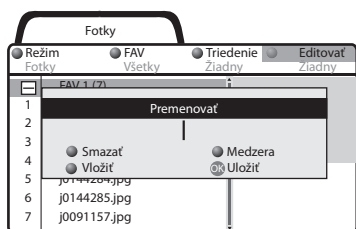
- Ak chcete zvoliť zoznam obľúbených, stlačte **ZELENÉ** tlačidlo a pomocou tlačidiel so šípkami zvolte požadovaný zoznam. Voľbu potvrdíte stlačením **OK**.

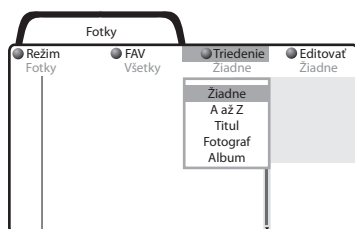
Zoznamy FAV je možné premenovávať.

- Stlačte **ZELENÉ** tlačidlo a vyberte [All] (Všetky).
- Stlačte **MODRÉ** tlačidlo a vyberte [Rename] (Premenovať).
- Presuňte kurzor tak, aby bol nad názvom zoznamu obľúbených (FAV 1 - FAV 8) a stlačte **OK**.
- Zoznam FAV premenujte pomocou tlačidiel s číslami a písmenami. Nový názov uložte stlačením tlačidlom **OK**.
- Ponuku [Premenovať] opustíte stlačením tlačidla **EXIT**.

Presúvanie fotografií z jedného zoznamu FAV do druhého:

- Stlačte **MODRÉ** tlačidlo a vyberte [FAV Move] (Presuň FAV). U každej fotografie sa zobrazí 8 možností, ktoré znázorňujú zoznamy FAV (FAV 1 - FAV 8). Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte pre danú fotografiu nový zoznam FAV a stlačte **OK**. Stlačením tlačidla **EXIT** potvrdíte zmeny a ukončíte ponuku.



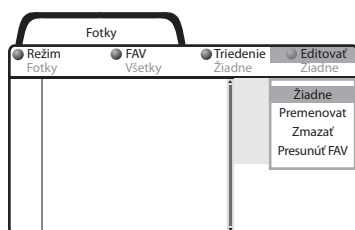


▲▼ - Navigácia OK-Vybrať EXIT-Odísť

Triedenie

Fotoalbum je možné zoradiť podľa abecedy alebo podľa názvu fotografie, podľa fotografa alebo podľa albumu

- Stlačte **ŽLTÉ** tlačidlo a zvolte režim triedenia.



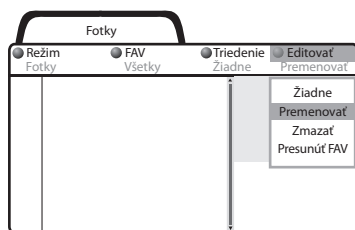
▲▼ - Navigácia OK-Vybrať EXIT-Odísť

Editovanie

Fotoalbum je možné editovať tromi spôsobmi:

- Stlačte **MODRÉ** tlačidlo a zvolte režim editovanie.

- Premenovať
- Vymazať
- Presunúť FAV



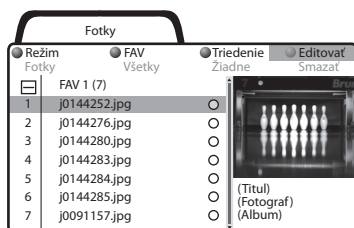
▲▼ - Navigácia OK-Vybrať EXIT-Odísť

Premenovať

Názov fotografie je možné meniť.

- Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte fotografiu, ktorú chcete premenovať, a stlačte **OK**.

Pomocou tlačidiel s číslami a písmenami premenujte fotografiu a uložte zmeny stlačením tlačidla **OK**. Režim [Rename] (Premenovať) opustíte pomocou tlačidla **EXIT**.



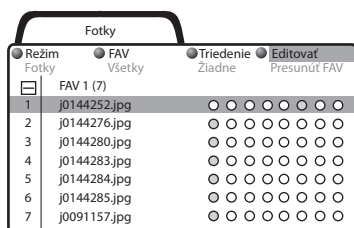
Vymazať

Odstránenie fotografií zo zoznamu.

- Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte fotografiu, ktorú chcete odstrániť, a stlačte **OK**.
Vedľa fotografie sa objaví modrý symbol.

- Odstránenie vybratej fotografie (fotografií) uskutočnite stlačením tlačidla **EXIT**.

Vymazanie potvrdíte voľbou [Áno] a stlačením tlačidla **OK**.



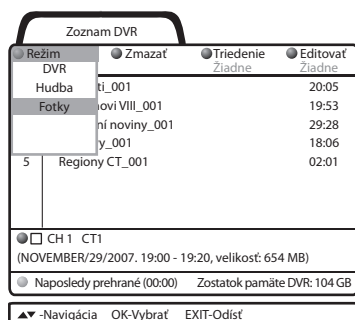
Presunúť FAV

Ak zvolíte režim presunúť FAV, na obrazovke ponuky v zozname fotografií je možné prepísať medzi 8 bodmi.

- Na bode cieľového zoznamu FAV stlačte tlačidlo **OK**.

MUSIC

Hudobné súbory sa do prijímača sťahujú z počítača cez USB port. Najskôr prepojte prijímač s počítačom pomocou USB kábla, potom nainštalujte USB ovládač a stiahnite program. Držte sa pokynov na monitore vášho počítača. USB ovládač (aktuálnu verziu) nájdete na internetových stránkach prevádzkovateľa služby alebo predajcu.



Ak chcete spustiť režim Hudba,

1. Stlačte **DVR**.
2. Stlačte **ČERVENÉ** tlačidlo a zvolte ponuku Hudba.

Upozornení!

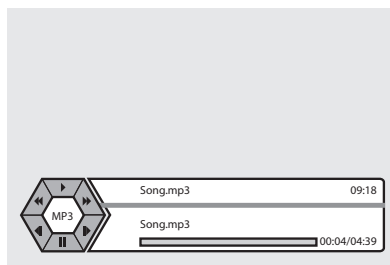
V tomto fotoalbeume je možné uložiť 4 000 hudobných súborov (3 GB zdieľané s fotoalbumom). Až 500 súborov je možné uložiť do jedného zoznamu obľúbených.

Pri počúvaní súboru stlačte tlačidlo **INFO** a zobrazí sa funkcia ponuky.

Pre ukončenie prehrávania hudby stlačte **STOP**.

PREHRÁVANIE HUDOBNÝCH SÚBOROV

- Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte hudobný súbor a stlačte **OK**. Ako náhle hudobný súbor poslúchate, môžete stlačením tlačidla **OK** znovu zobrazíť zoznam hudby.





- Stlačte tlačidlo **JUMP FORWARD** a posuňte o 10 sekúnd dopredu.



- Stlačte tlačidlo **JUMP REVERSE** a vrátite sa o 10 sekúnd dozadu.



- Ak chcete prehrávanie dočasne prerušiť, stlačte **PAUSE**. Ak chcete pokračovať v poslúchaní súboru, stlačte **PLAY**.



- Pre prehrávanie ďalšieho súboru stlačte **NEXT**.



- Pre prehrávanie predchádzajúceho súboru stlačte **PREVIOUS**.



Ak sa chcete posunúť k bodu, ktorý chcete prehrať, stlačte **FAST FORWARD** alebo **FAST REVERSE** (rýchly posun vpred alebo vzad).



Do prehrávaného súboru je možné vložiť dve záložky (A a B), takže pasáž medzi bodom A a bodom B sa bude prehrávať ako slučka.

- Stlačte tlačidlo **REPEAT A-B** a nastavte počiatok slučky.

- Znovu stlačte tlačidlo **REPEAT A-B** a nastavte bod „B“, koniec slučky.

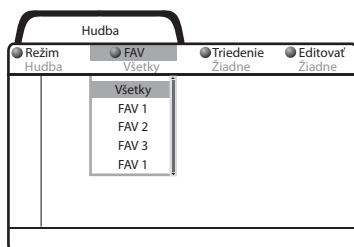
- Ak chcete súbor poslúchať v normálnom režime, stlačte tretí raz tlačidlo **REPEAT A-B**.



OPAKOVANIE

Nahratý program je možné nastaviť tak, aby sa po skončení programu začal znovu prehrávať od začiatku.

- Počas prehrávania nahraného súboru stlačte tlačidlo **REPEAT**. Šípka na informačnej lište DVR ukazuje, že režim opakovania je aktívny.



▲▼ - Navigácia OK-Vybrať EXIT-Odísť

ZOZNAMY OBLÚBENÝCH, TRIEDENIE A EDITOVANIE

Zoznamy obľúbených (FAV lists)

Oblíbené hudobné súbory môžete rozdeľovať do zoznamov obľúbených, ktorých môže byť 8.

- Ak chcete zvoliť zoznam obľúbených, stlačte **ZELENÉ** tlačidlo a pomocou tlačidiel so šípkami zvolte požadovaný zoznam. Voľbu potvrdíte stlačením **OK**.

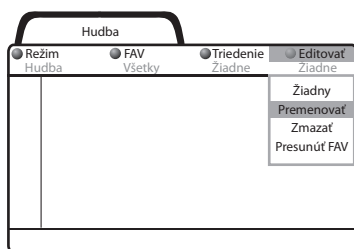


Zoznamy FAV je možné premenovávať.

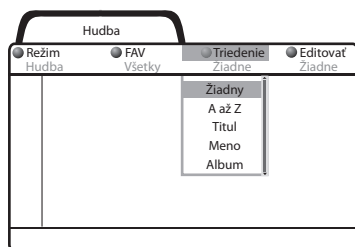
- Stlačte **ZELENÉ** tlačidlo a vyberte [All] (Všetky).
- Stlačte **MODRÉ** tlačidlo a vyberte [Rename] (Premenovať).
- Presuňte kurzor tak, aby bol nad názvom zoznamu obľúbených (FAV 1 - FAV 8) a stlačte **OK**.
- Zoznam FAV premenujte pomocou tlačidiel s číslami a písmenami. Nový názov uložte stlačením tlačidla **OK**.
- Ponuku [Premenovať] opustíte stlačením tlačidla **EXIT**.

Presúvanie hudobných súborov z jedného zoznamu FAV do druhého:

- Stlačte **MODRÉ** tlačidlo a vyberte [FAV Move] (Presun FAV). U každého súboru sa zobrazí 8 možností, ktoré znázorňujú zoznamy FAV (FAV 1 - FAV 8). Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte pre daný súbor nový zoznam FAV a stlačte **OK**. Stlačením tlačidla **EXIT** potvrdíte zmeny a ukončíte ponuku.



▲▼ - Navigácia OK-Vybrať EXIT-Odísť



▲▼ -Navigácia OK-Vybrať EXIT-Odísť



Triedenie

Zoznam hudby je možné triediť podľa abecedy alebo podľa názvu súboru, podľa fotografia alebo podľa albumu.

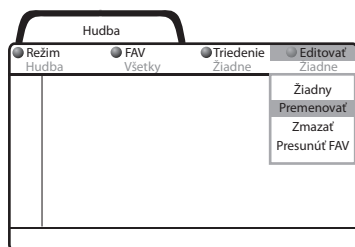
- Stlačte **ŽLTÉ** tlačidlo a zvolte režim razení.

Editovanie

Zoznamy hudby je možné editovať tromi spôsobmi:

- Stlačte **MODRÉ** tlačidlo a zvolte režim editovania.

- Premenovať
- Vymazať
- Presunúť FAV



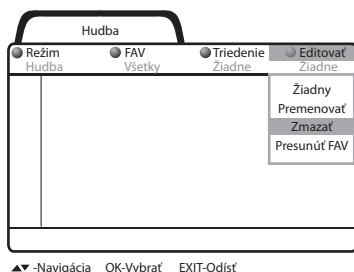
▲▼ -Navigácia OK-Vybrať EXIT-Odísť

Premenovať

Názov súboru je možné meniť.

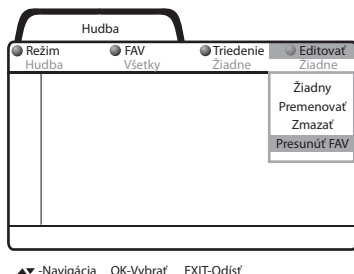
- Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte súbor, ktorý chcete premenovať, a stlačte **OK**.

Pomocou tlačidiel s číslami a písmenami premenujte súbor a uložte zmeny stlačením tlačidla **OK**. Režim [Rename] (Premenovať) opustíte pomocou tlačidla **EXIT**.



Vymazať

- Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte súbor, ktorý chcete odstrániť, a stlačte **OK**. Vedľa súboru sa objaví modrý symbol.
- Odstránenie vybraného súboru (súborov) uskutočnite stlačením tlačidla **EXIT**. Vymazanie potvrdíte voľbu [Áno] a stlačením tlačidla **OK**.



Presunúť FAV

- Ak zvolíte režim presunúť FAV, na obrazovke ponuky v zozname hudby je možné prepínať medzi 8 bodmi.
- Na bode cieľového zoznamu FAV stlačte tlačidlo **OK**.

1. TUNER A KANÁL

Vstupný konektor
Výstupný konektor
Vstupný rozsah
Vstupný dynamický rozsah
Voľba kanálov

2 x IEC 169-2, female
2 x IEC 169-2, male
RF 64MHz -858MHz
45 až 75 dBuV (dB mikrovolty)
PLL syntezátor
Krok: 62.5KHz, IF: 36.125MHz
DVB-C(QAM) kompatibilný
8MHz
Spodné pásmo VHF: 64 - 149.5 MHz
Horné pásmo VHF: 156.5 - 442 MHz
Pásmo UHF: 450 - 858 MHz
64QAM: 25.5dB
256QAM: 32.5dB

Podporný systém
Šírka pásma IF
Rozsah frekvencie

Pomer C/N

Bežná impedancia anténneho vstupu: ANT IN 75 Ohm nesymetrických
TV OUT: 75Ohm nesymetrických

2. DEKÓDOVANIE TRANSPORTNÉHO STREAMU MPEG A/V

Transportný stream

Profil a úroveň
Vstupný dátový tok T/S
Pomer strán
Rozlíšenie videa
Dekódovanie audio
Režim audio
Frekvencia vzorkovania

MPEG-2 ISO/IEC 13818
Špecifikácia transportného streamu
MPEG-2 MP @ ML
80Mbit/S max.
4:3(celoplošne, plný obraz, Letter Box), 16:9
720 x 576 (PAL), 720 x 480 (NTSC)
MPEG-1 audio layer 1 & 2, musicam
Stereo, duplexný kanál, joint stereo, mono
2, 44.1 a 48kHz

3. CPU A PAMAŤ

Procesor
Flash pamäť
Program DRAM
EEPROM

IBM power PC CPU 252MHz, 350Mips
2 MB
24 MB
2K kB

4. A/V A DÁTA VSTUP/VÝSTUP

S-Video
SCART
RGB video výstup
CVBS video výstup
S/PDIF
Analogový audio výstup

výstup Mini DIN x 1
TV x 1, VCR x 1
TV SCART x 1
RCA x 1, SCART x 2 (TV, VCR)
koaxiál x 1, optický x 1
RCA x 2 (L-CH x 1, R-CH x 1), SCART x 2 (TV, VCR)
Rozlíšenie 16bit DAC, Úroveň výstupu 2Vrms Max
Ovládanie hlasitosti a funkcie stlmenia zvuku
(len TV SCART)
RS232C, Baud Rate 9600 ~ 115200,
9 Pin D-Sub

Dátové rozhranie

TECHNICKÉ PARAMETRE

5. PODMIENENÝ PRÍSTUP

Zabudovaný Conax

1 čítačka Smart karty

6. PCMCIA

Počet slotov

1

Typ

I, II DVB standard Common Interface

7. MOŽNOSTI NAHRÁVANIA

Doba (časový posun)

približne 90 min max.

8. ROZHRANIE USB

Typ konektora

Sériový B

Ovládač USB

Verzia 1.1

9. UKLADANIE

Kapacita

160GB pre signál AV

Max. kapacita nahrávania TV programu

približne 90 hodín

Rozhranie

IDE

Protokol

ATA / ATAPI-5

10. KLÚČOVÉ FUNKCIE

Pauza

áno

Nahrávanie

okamžité nahrávanie

Rýchly posun vpred/vzad

rôzne rýchlosti

Pomalý posun vpred/vzad

rôzne rýchlosti

Krokovanie obrazu

áno

Náhodné vyhľadávanie

áno

Okamžité prehrávanie

áno

11. NAPÁJANIE

Vstupné napätí

AC 90-240V~, 50/60Hz

Typ

SMPS

Spotreba energie

Max. 30W max.

Ochrana

Nezávislá vnútorná poistka, uzemnené plášte a vstup pre ochranu proti blesku alebo napäťovému rázu.

12. VLASTNOSTI

Rozmery (šírka x výška x hĺbka)

320mm x 60mm x 220mm

Hmotnosť

cca 3,5 kg

13. PROSTREDIE

Prevádzková teplota

+5°C až +45°C

Teplota pri uskladnení

-40°C až +65°C

Správna likvidácia tohto výrobku (Likvidácia elektrických a elektronických zariadení)



Uvedený symbol na výrobku alebo v sprievodnej dokumentácii, že výrobok nesmie byť po skončení životnosti zlikvidovaný spoločne s komunálnym odpadom. Aby ste predišli prípadnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia spôsobeného neodbornou likvidáciou odpadu, likvidujte tento výrobok oddelene od iných odpadov a zodpovedne ho recyklujte – tým podporíte optimálne opätovné využitie materiálových zdrojov.

Domáci užívatelia by sa mali obrátiť na obchod, v ňom výrobok zakúpili, alebo na miestne úrady, aby zistili, kde a ako môžu výrobok recyklovať spôsobom bezpečným pre životné prostredie.

Firemní užívatelia by sa mali obrátiť na svojho dodávateľa a overiť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok nesmie byť zlikvidovaný spoločne s ostatným firemným odpadom.

