Užívateľský manuál

High Definition satelitný prijímač
GS-7050HDi

INŠTRUKCIE O LIKVIDÁCII PRÍSTROJA

SK

Prístroj nevhadzujte do komunálneho odpadu. Odneste ho na zberné miesto, kde bude ekologicky zlikvidovaný.

Prístroj je zhotovený z recyklovateľných materiálov, ktoré by pri recyklácii mali byť oddelené.

Užívateľ by sa mal na tomto procese podieľať odnesením nepoužiteľného prístroja na miestne zberné miesto.

Na tieto miesta sa informujte na príslušnom úrade.

Obchodné značky
HDMI, HDMI logo a High-Definition Multimedia Interface sú obchodné značky alebo registrované obchodné značky HDMI Licensing LLC.

DOLBY DIGITAL

Vyrobené v súlade s licenciou Dolby Laboratories. Dolby a Double-D symbol sú obchodné značky Dolby Laboratories.

ES prohlášení o shodě
číslo: 14580140

Identifikační údaje o dovozci:	TIPA, spol. s r.o. Sadová 2749/42 746 01 Opava-Předměstí IČO: 42864208 DIČ: CZ42864208
Identifikační údaje o výrobci:	OPENTECH Inc. 13F, SJ-TECHNOVILLE 60-19 GASAN-DONG,GEUMCHEON-GU SEOUL, KOREA 153-769
Popis výrobku:	Digitální satelitní přijímač
Identifikační údaje o výrobku:	**GS-7050 HDI**
Způsob posouzení shody:	zákon č. 22/1997 ve znění zákona č. 71/2000 Sb. a zákona č. 205/2002 Sb. nařízení vlády č. 17/2003 Sb. nařízení vlády č. 18/2003 Sb.
Seznam technických předpisů:	EN 60065: 2002+A1: 2006 EN 55013: 2001+A1: 2003+A2: 2006 EN 55020: 2007 EN 61000-3-2: 2006 EN 61000-3-3: 2008
Autorizované osoby:	ETL Inc. #371-51 Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul, 153-803 Korea

Prohlašujeme, že výše uvedený výrobek je ve shodě s vypsanými normami a nařízeními vlády NV17/2003 Sb. v platném znění.

TIPA, spol. s r.o.
Sadová 2749/42
746 01 OPAVA, Předměstí
tel.: 553 624 404, fax: 553 625 28[illegible]
DIČ: CZ[illegible]

V Opavě 9. 6. 2010	Pavlík Jiří	
Místo vydání	Jednatel	Podpis

OBSAH

1. **BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE** 3
   - 1.1. **PRÍSLUŠENSTVO** 4
2. **POPIS HARDWARU** 5
   - 2.1. **PREDNÝ PANEL** 5
   - 2.2. **ZADNÝ PANEL** 6
   - 2.3. **DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ** 7
3. **SPRIEVODCA INŠTALÁCIOU** 9
   - 3.1. PRIPOJENIE PRIJÍMAČA 9
   - 3.2. INŠTALÁCIA 10
4. **PRIPOJENIE PRIJÍMAČA** 11
5. **ŠTRUKTÚRA MENU** 12
6. **OPERAČNÉ MENU** 13
   - 6.1. **EDITÁCIA KANÁLOV** 14
   - 6.2. **NASTAVENIE** 15
   - 6.3. **IRDETO KARTA** 25
   - 6.4. **CI ROZHRANIE** 25
   - 6.5. **HRY** 25
   - 6.6. **MULTIMÉDIÁ** 26
   - 6.7. **SPRIEVODCA EPG** 27
7. **AKO NAHRÁVAŤ A PŘEHRÁVAŤ** 29
   - 7.1. RÝCHLE NAHRÁVANIE 29
   - 7.2. ČASOVÉ NAHRÁVANIE 29
   - 7.3. TIME SHIFT 31
   - 7.4. PREHRÁVANIE 31
8. **RIEŠENIE PROBLÉMOV** 34
9. **TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE** 35

1. BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

Prístroj bol vyrobený tak, aby zodpovedal medzinárodným bezpečnostným štandardom. Nasledujúce informácie čítajte pozorne.

NAPÁJANIE: AC 95~240V 50/60Hz.

UMIESTNENIE: Nepoužívajte prístroj vo vonkajšom prostredí. Neumiestňujte ho blízko izbových rastlín, nevystavujte ho dažďu alebo priamemu slnečnému žiareniu.

PREŤAŽENIE: Nepreťažujte sieťové zásuvky, predlžovacie káble alebo adaptéry. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.

TEKUTINY: Nevystavujte prístroj kvapkajúcej alebo striekajúcej vode, ani ho do vody alebo inej tekutiny neponárajte. Nestavajte naň vázy alebo iné nádoby s vodou.

ČISTENIE: Pred čistením prijímača ho odpojte od zdroja napätia. Povrch prístroja čistite vlhkou utierkou. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

VENTILÁCIA: Neblokujte vetracie otvory prístroja. Zaistite, aby mal prístroj dostatočný prístup vzduchu k ventilácii. Nikdy nestavajte prijímač na mäkký nábytok alebo koberec. Neskladujte prístroj na mieste kde je vystavený priamemu slnečnému žiareniu, alebo blízko topenia. Nikdy na prijímač neukladajte iné elektronické prístroje. Prijímač by mal stáť minimálne 30 mm od steny.

DOPLNKY: Nepoužívajte doplnky ktoré nie sú doporučené výrobcom. Môžu spôsobiť úraz elektrickým prúdom, alebo poškodenie prístroja.

ÚDRŽBA: Nepokúšajte sa prístroj nikdy sami opravovať. Akýkoľvek zásah do prístroja zruší jeho záruku. Prístroj môže byť opravovaný iba kvalifikovaným odborníkom.

BÚRKY: Pokiaľ je prístroj umiestnený na mieste kde sa často vyskytujú búrky, malo by byť v zásuvke namontované ochranné zariadenie. Prístroje pripojené k prijímaču ako sú televízory, alebo Hi-Fi musí taktiež spĺňať všetky ochrany proti prepätiu.

- Pre úplné vypnutie prístroja a jeho odpojenie od zdroja napätia vytiahnite sieťovú zástrčku prístroja zo sieťovej zásuvky.
- Sieťová zástrčka by mala zostať ľahko prístupná.

1.1. PRÍSLUŠENSTVO

Skontrolujte, či balenie obsahuje nasledujúce príslušenstvo.

Užívateľský manuál

Diaľkový ovládač

Batérie

HDMI kábel

Prijímač, obalový materiál ani batérie nesmú byť vhadzované do komunálneho odpadu.

Likvidujte ich ekologickým triedením podľa miestnych predpisov.

2. POPIS HARDWARU

2.1. PREDNÝ PANEL

1) **ON/OFF:** tlačidlo pre zapínanie a vypínanie (do pohotovostného režimu) prístroja.

2) **CH:** Tlačidlo pre prepínanie kanálov.

3) **VOL:** Tlačidlo pre znižovanie a zvyšovanie úrovne hlasitosti zvuku.

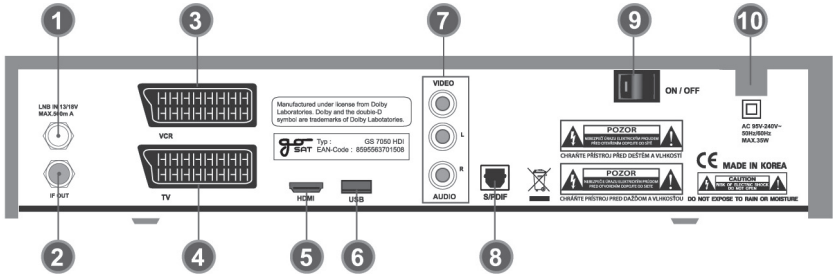
4) **INFRAČERVENÝ SNÍMAČ:** Slúži k príjmu signálu z diaľkového ovládača. Ničím ho neblokujte.

5) **DISPLEJ 7 SEGMENTOVÝ:** Zobrazuje aktuálne číslo kanálu. Keď je prístroj v pohotovostnom režime, zobrazuje čas.

6) **SLOT PRE VLOŽENIE KARTY:** Aby ste mohli sledovať kódované kanály, musíte do tohto slotu vložiť príslušnú kartu ktorú zakúpite u distribútora. Každá karta umožňuje sledovať iba určitý okruh kanálov. Karta obsahuje informácie o tom, ako odblokovať kanál aby ste ho mohli sledovať. Čip na karte musí pri vkladaní smerovať dole a dovnútra.

7) **SLOT PRE COMMON INTERFACE:** 1 slot pre Common Interface CAM (VIACESS, IRDETO, NAGRAVISION, CRYPTOWORKS, CONAX, SECA) so smart kartou.

2.2. ZADNÝ PANEL



1) **LNB IN:** Tento konektor slúži k pripojeniu koaxiálneho kábla od LNB na parabole. Rozsah kmitočtu je 950~2150MHz. Prepínacie napätie 13V a 18V je taktiež vedené cez tento konektor.

2) **IF OUT:** Umožňuje pripojenie ďalšieho prijímača. Zapojte ho do portu LNB IN na druhom prijímači pomocou RF kábla.

3) **VCR SCART:** Zapojte k VCR pomocou SCART kábla.

4) **TV SCART:** Zapojte k televízoru pomocou SCART kábla.

5) **HDMI:** Zapojte do HD TV pomocou HDMI kábla.

6) **USB HOST PORT:** Používa sa k pripojeniu USB zariadenia k prijímaču.

7) **RCA:** Zapojte k externému zariadeniu pre obraz i zvuk.

8) **S/PDIF DIGITAL OUTPUT:** Tento konektor slúži k zapojeniu externého Hi-Fi systému cez S/PDIF vstup.

9) **POWER SWITCH:** Týmto spínačom pripájate / odpájate prístroj na zdroj napätia.

10) **POWER INPUT:** Vstup pre sieťový kábel. Rozsah AC napätia je 95~240V, 50/60 Hz.

2.3. DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ

1) POWER: Slúži k prepínaniu prijímača do pohotovostného režimu a jeho opätovnému zapnutiu.

2) MUTE: Zapína / vypína zvuk.

3) SLEEP: Nastavuje časovač (čas, po ktorom uplynutí sa prístroj vypne).

4) V.FORMAT: Mení HD formát video výstupu (1080i/720p/576p/AUTO).

5) : Spúšťa teletext aktuálneho kanálu (pokiaľ je teletext na danom kanále podporovaný).

6) : Prepína medzi režimom sledovania televízie / počúvania rádia.

7) 0~9: : Číselné tlačidlá na ovládaniu slúži pre zadávanie numerických hodnôt.

8) : Prepína na predchádzajúci kanál.

9) LAST: Vráti sa o jednu úroveň späť pri prehliadaní menu alebo obrazovky a ukladá zmeny.

10) MENU: Otvára hlavné menu. Pre skrytie menu stlačte toto tlačidlo znovu.

11) VOL+ / VOL-: Nastavuje hlasitosť.

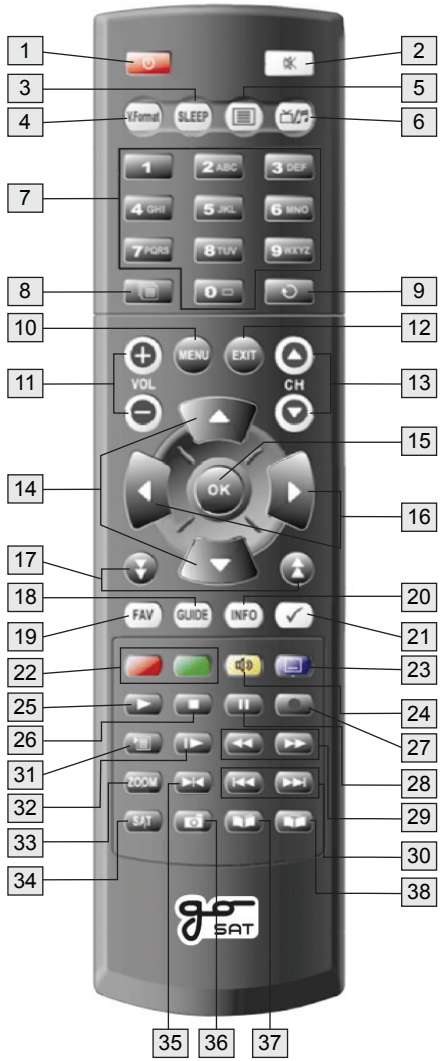
12) EXIT: Zatvára akékoľvek menu alebo informačné okno a spúšťa späť sledovanie programu.

13) CH∧ / CH∨: Prepína na nasledujúci / predchádzajúci kanál.

14) ▼ / ▲: Umožňujú posúvať kurzorom na obrazovke hore a dole.

15) OK: Tlačidlo pre potvrdzovanie zadávania nastavenia. Pri sledovaní televízie zobrazí zoznam televíznych kanálov.

16) ◄ / ►: Posunujú kurzor po obrazovke a umožňujú prevádzať rôzne nastavenia.



17) ↟ / ↡: Posúvajú o stránku dopredu/späť. Napríklad pri listovaní zoznamom.

18) GUIDE: Zobrazuje televízneho sprievodcu. Pre jeho skrytie stlačte toto tlačidlo znovu.

19) FAV: Zobrazuje zoznam obľúbených kanálov.

20) INFO: Zobrazuje krátke informácie o programe (pokiaľ sú dostupné).

21) ✓: Prevádza výber ľubovoľného zoznamu v Menu.

22) ČERVENÉ / ZELENÉ TLAČIDLO: Červené tlačidlo je určené pre čítanie správ Irdeto (priamy prístup z obrazovky). Farebné tlačidlá slúžia pre prácu s teletextom. Funkcie odpovedajúce jednotlivým farebným tlačidlám sú popísané v menu.

23) MODRÉ / TITULKY TLAČIDLO: Dodatočné funkcie & otváranie zoznamu jazykov titulkov.

24) ŽLTÉ / AUDIO TLAČIDLO: Dodatočné funkcie & otváranie soundtracku a otváranie okna s režimom zvuku.

25) PLAY ►: Prehrávanie normálnou rýchlosťou.

26) STOP ■: Zastavenie prehrávania alebo nahrávania.

27) RECORD ●: Zapne nahrávanie.

28) PAUZA ll: Pauza zastaví obraz alebo spustí funkciu Time Shift.

29) Pretáčanie späť (◄◄) a pretáčanie vpred (►►): Pretáčanie záznamu.

30) Posun späť (⏮) a posun vpred (⏭): Posun prebieha, ak tlačidlo držíte.

31) : Zoznam nahrávok.

32) ▮►: Spomalené prehrávanie.

33) ZOOM: Posúvajte zväčšenú časť obrazu. Zväčšenie môžete vybrať 4x alebo 16x.

34) SAT: Toto tlačidlo slúži k výberu satelitu.

35) ⏭: Opakovanie (sledovanie definovanej oblasti s opakovaním).

36) Zachytenie: Zachytí obraz.

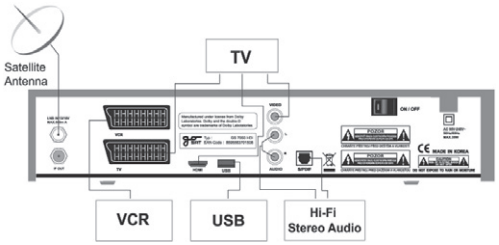
37) Záložka: Označí miesto pri prehrávaní.

38) Presun na ďalšiu záložku: Presunie sa v nahrávke na ďalšiu záložku (ak je k dispozícii).

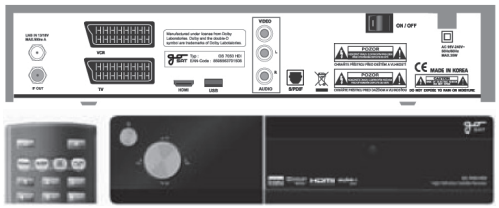
3. SPRIEVODCA INŠTALÁCIOU

3.1. PRIPOJENIE PRIJÍMAČA

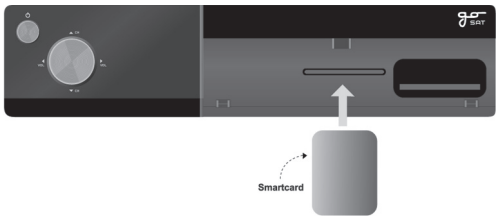
Pripojenie antény a TV/Video
Pripojte kábel k LNB pomocou F konektora. Pripojte SCART kábel, RCA alebo HDMI kábel podľa obrázka. Najlepšiu kvalitu obrazu získate prepojením pomocou HDMI kábla.



Napájanie / Zapnutie
Pripojte sieťový kábel do zásuvky. Zapnite hlavný vypínač na zadnej strane prístroja. Stlačte tlačidlo STANDBY na prijímači, alebo diaľkovom ovládači.



Vloženie prístupovej karty
Držte kartu tak, aby elektronický čip bol na vzdialenejšej strane a smeroval nadol. Vložte kartu do slotu.



3.2. INŠTALÁCIA

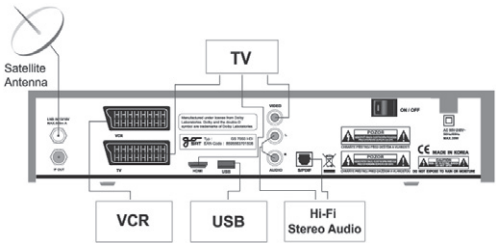
Jazykové nastavenie
Toto menu Vás prevedie prvou inštaláciou prijímača GoSAT GS 7050 HDi. Prosím vyberte jazyk.

Výber krajiny
Prosím vyberte štát, kde bude prijímač používaný.

Typ ladenia
Prijímač automaticky naladí TV a rádio programy. Ak používate DiSEqC prepínač alebo motor, musíte vybrať ručné ladenie a nastaviť parametre antény. Ak budete prijímať iba programy z družice ASTRA 23.5°, vyberte ladenie Skylink. Ak zastavíte proces ladenia pred jeho ukončením, nebudú naladené všetky kanály!

4. PRIPOJENIE PRIJÍMAČA

Pokiaľ nedokončíte všetky zapojenia, nepripájajte prístroj ku zdroju napätia.



4.1. UMIESTNENIE PRIJÍMAČA

Prijímač by mal byť umiestnený na dobre vetranom mieste. Neumiestňujte prístroj do uzavretého nábytku, mohol by sa prehriať. Nevystavujte prístroj priamemu slnečnému žiareniu, vlhku, hrubému zachádzaniu ani kontaktu s domácimi zvieratami. Na prijímač neukladajte žiadne iné elektronické prístroje. Umiestnenie by malo byť v dosahu kábla.

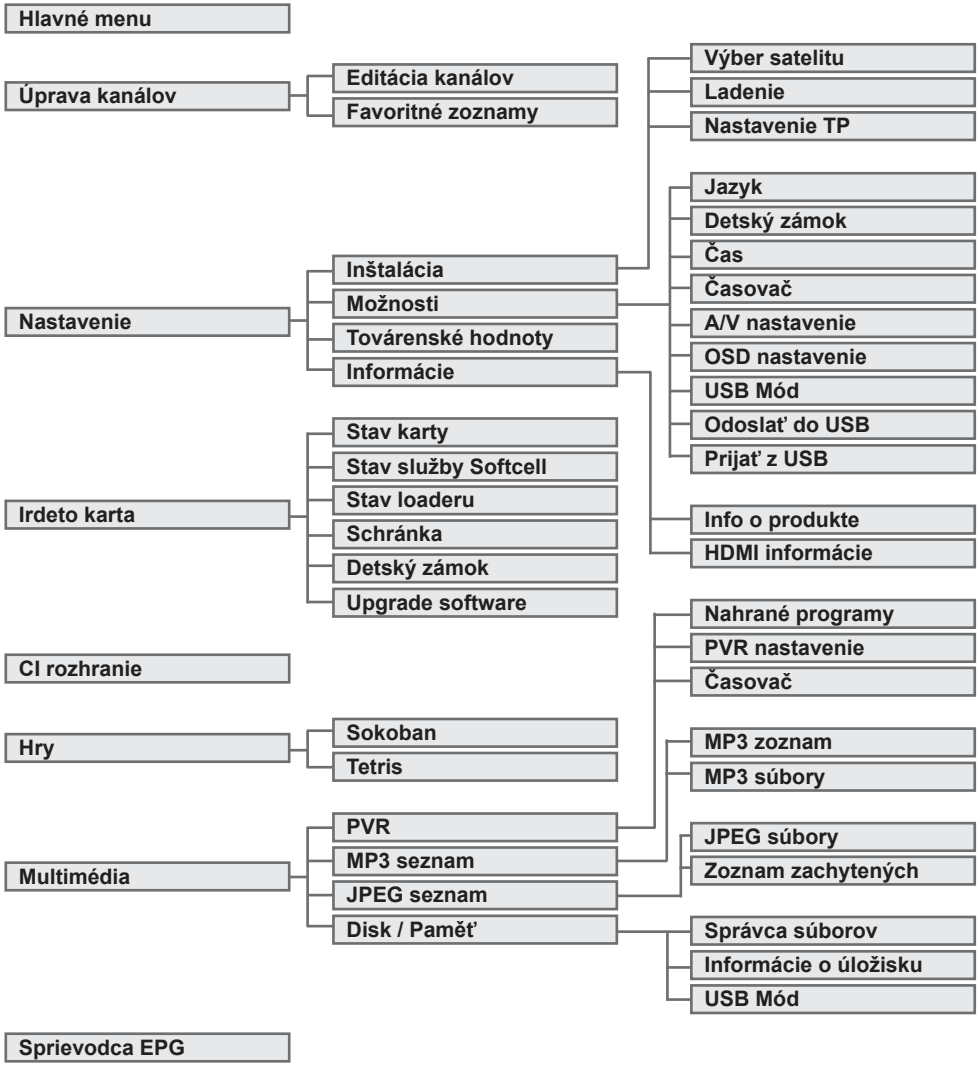
4.2. ZAPOJENIE ANTÉNY

Po nainštalovaní systému antény zapojte koaxiálny kábel LNB antény do zdierky LNB IN na zadnej časti prístroja. Všetky konektory káblov by mali v zdierkach pevne držať, nepokúšajte sa ich nijako do zdierok priskrutkovať. Kábel by mal byť 75 Ω impedancie koaxiálny na konci s konektorom typu F.

4.3. ZAPOJENIE K EXTERNÝM PRÍSTROJOM

1) Zapojenie televízora
Po inštalácii systému paraboly zapojte koaxiálny kábel z LNB paraboly. Pre pripojenie prijímača k televízoru použite nasledujúce rozhrania:
Video: SCART, RCA (žltý), HDMI; Audio: SCART, RCA (červený/biely), S/PDIF, HDMI
2) Zapojenie VCR
Pre zapojenie VCR je prístroj vybavený konektormi RCA alebo VCR SCART. K zapojeniu použite RCA alebo SCART kábel.
3) Zapojenie externého Hi-Fi audio systému
K zapojeniu externého Hi-Fi audio systému je prijímač vybavený 2 RCA konektormi na zadnej strane prijímača, označenými L a R, ktoré sa zapájajú do ľavého a pravého audia.
4) Zapojenie iných satelitných prijímačov
Zapojte satelitný kábel antény do zdierky LNB IN v prijímači. S iným konektorom, zapojte zdierku IF OUT na prijímači do zdierky LNB IN iného prijímača.

5. ŠTRUKTÚRA MENU



6. OPERAČNÉ MENU

HLAVNÉ MENU

< Funkce hlavního menu >

1. ÚPRAVA KANÁLOV - Toto menu ponúka funkcie ako je vymazanie alebo zamknutie kanálov, zmena ich názvu alebo pridanie /odobratie zo skupiny obľúbených.
2. NASTAVENIE - Toto menu ponúka funkcie ako inštalácia, možnosti, upgrade softwaru, návrat k továrenským hodnotám a detailné informácie o STB.
3. Irdeto karta - Toto menu zobrazuje stav karty Irdeto.
4. CI ROZHRANIE - Toto menu zobrazuje stav užívateľa pre každý slot CAM.
5. HRY - Obsahuje 2 hry.
6. MULTIMÉDIA - Môžete si vychutnať počúvanie hudby či sledovanie filmov.
7. SPRIEVODCA EPG - Programové informácie sú dostupné iba pokiaľ sú poskytované vysielačom.

< Tip >

V prípade zobrazenia okna so žiadosťou o zadanie PIN kódu je prednastavený kód „0000“.

Pokiaľ vyvoláte funkciu, ktorá nie je dostupná, zobrazí sa na obrazovke ikona Unavailable.

6.1. EDITÁCIA KANÁLOV

6.1.1. Editácia kanálov

V menu **Úprava kanálov** vyberte položku **Editácia kanálov**. Kanály môžete: vymazať, uzamknúť, meniť ich názov atď. Pre prepínanie medzi zoznamom televíznych/rádiových kanálov stlačte tlačidlo TV/Radio .

* Červené tlačidlo: Vymaže kanál.
* Zelené tlačidlo: Zamkne / odomkne kanál po zadaní PIN kódu. Ako náhle je kanál uzamknutý zakaždým keď ho chcete sledovať, zadajte PIN kód.
* Žlté tlačidlo: Premenovanie kanálu. Zobrazí sa klávesnica pomocou ktorej zadajte nový názov kanálu.
* Modré tlačidlo: Presunie kanál na inú pozíciu v zozname. Stlačte modré tlačidlo, presuňte kanál na požadovanú pozíciu a stlačte modré tlačidlo znovu.
* INFO Tlačidlo INFO: Zobrazí sa okno s funkciami Triedenie. Triedenie: môžete kanály zoradiť podľa abecedy, alebo ako prednastavené.

6.1.2. Obľúbené 1-8

V menu **Úprava kanálov** vyberte položku **FAV 1-8**. Do zoznamu obľúbených kanálov môžete kanály pridávať, alebo je odtiaľ odoberať Zoznam naľavo zobrazuje všetky dostupné kanály. Zoznam napravo zobrazuje kanály označené ako obľúbené. Pre prepínanie medzi zoznamom televíznych/rádiových kanálov stlačte tlačidlo TV/Radio .

[Pridanie kanálu do zoznamu obľúbených]
- V ľavej lište menu vyberte pomocou šípok (▲/▼) zoznam obľúbených kanálov a potvrďte OK.
- Pomocou šípok (▲/▼) vyberte zo strednej lišty kanál, ktorý chcete pridať a stlačte zelené tlačidlo. Prepínať sa medzi lištami môžete pomocí šípok (◄/►).

< Tip >
- Pridanie jedného kanálu do niekoľko zoznamov obľúbených kanálov: Pomocou tlačidlo FAV vyberte niekoľko zoznamov obľúbených kanálov a potvrďte OK.

[Vymazanie kanálu zo zoznamu obľúbených]
- Vyberte kanál a stlačte červené tlačidlo.

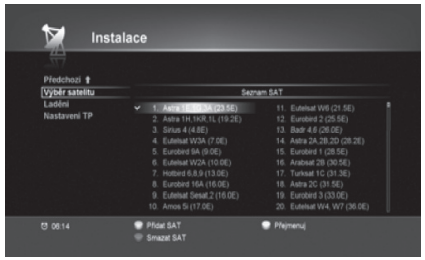
[Iné funkcie]
- Triedenie: Triedi kanály, zadané v zoznamu kanálov buď abecedne, alebo podľa prednastaveného poriadku.
- Presunúť: Presuňte kanál na inú pozíciu v zozname.
- Premenovať: Premenuje kanál pomocou zobrazenej klávesnice.

6.2. NASTAVENIE

V **Hlavnom menu** vyberte podmenu **Nastavenie**. Toto menu ponúka funkcie Inštalácia, Preferencie, továrne nastavenie a detailné informácie o STB.

6.2.1. Inštalácia

Menu **Inštalácia** umožňuje nastaviť parametre nevyhnutné pre príjem signálu a resetovanie dát kanálu, atď.



6.2.1.1. Výber satelitu

V menu **Inštalácia** vyberte položku **Výber satelitu**. Prijímač je vybavený predprogramovanými informáciami transpondérov pre rôzne satelity. Pomocou šípok (▲/▼) vyberte požadovaný satelit a stlačte OK. Pre jeho deaktiváciu stlačte tlačidlo OK znovu.

6.2.1.2. Ladenie

V menu **Inštalácia** vyberte položku **Ladenie**. Pomocou šípok (▲/▼/◄/►) nastavte požadované parametre tak, aby bola sila a kvalita signálu najvyššia. Po nastavení všetkých parametrov stlačte červené tlačidlo.

< Varovanie >
V prípade, že sú hodnoty sily a kvality signálu 0 %, skontrolujte zapojenie antény a ich parametre.

Satelit:	Vyberte satelit, ktorý chcete nastaviť.
Frekvencia LNB:	Zadajte frekvenciu LNB.
22 kHz:	Zapnite alebo vypnite 22kHz.
DiSEqC 1.0 / 1.1:	Pokiaľ používate DiSEqC 1.0 / 1.1, vyberte číslo portu. Inak vyberiete Vypnuté.
Typ motora:	Vyberte medzi 1.2 / USALS / Vypnuté.
Zoznam TP:	Vyberte transpondér požadovaného satelitu.
Vyhľadávanie siete:	Pokiaľ zapnete túto funkciu, vyhľadajú sa nové alebo neznáme transpondéry.
Typ vyhľadávania:	Auto / Ručné / Rozšírené. Auto - Vyhľadá všetky transpondéry. Ručné - Vyhľadá určitý transpondér. Rozšírené - Vyhľadá určitý kanál transpondéru.
Režim vyhľadávania:	Vyberte druh kanálov, ktorý sa má vyhľadávať.

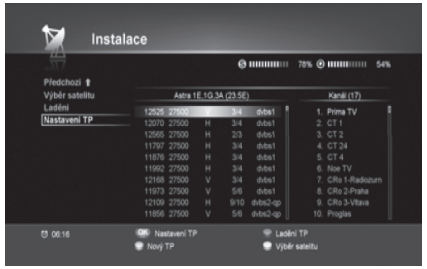
Proces vyhľadávania kanálov trvá niekoľko minút. Vľavo sa zobrazia nájdené televízne kanály, napravo nájdené rádiové kanály. Keď časová os dosiahne 100%, vyhľadávanie je dokončené. Tlačidlom OK vyhľadané kanály uložíte a opustíte menu.

< Tip >
môžete kedykoľvek ukončiť stlačením tlačidla Exit.

6.2.1.3. Nastavenie TP (transpondéru)

V menu **Inštalácia** vyberte položku **Nastavenie TP**. Pomocou šípok (▲/▼) vyberte transpondér a potvrďte OK. Údaje vkladajte pomocou číselných tlačidiel.

* Zelené tlačidlo: Pridať nový transpondér
* Žlté tlačidlo: Vybrať satelit.
* Červené tlačidlo: Vyhľadať kanály.

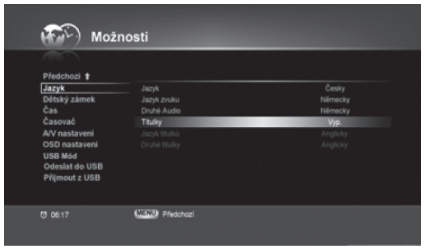


6.2.2. Možnosti

V tomto menu **Možnosti** môžete nastaviť jazyk, čas, časovač, detský zámok, A/V nastavenie, OSD a prenos dát na USB.

6.2.2.1. Jazyk

V menu **Možnosti** vyberte **Jazyk**. Tu môžete vybrať jazyk menu, zvuku a titulkov.



Jazyk Menu:	Vyberte jazyk pre menu.
Jazyk zvuku:	Vyberte jazyk zvuku prehrávaného programu. Pokiaľ je na výber niekoľko jazykov, automaticky sa vyberie nastavený jazyk.
Druhý jazyk zvuku:	Pokiaľ jazyk, ktorý je nastavený na zvuku nie je v programe obsiahnutý, spustí sa druhý jazyk zvuku.
Titulky:	Vyberte zapnúť / vypnúť titulky.
Jazyk titulkov:	Vyberte jazyk titulkov. Tento jazyk bude používaný ako prednastavený.
Druhý jazyk titulkov:	Pokiaľ jazyk, ktorý je nastavený ako jazyk titulkov nie je v programe obsiahnutý, spustí sa druhý jazyk titulkov.

6.2.2.2. Detský zámok

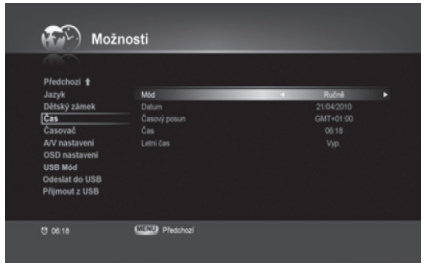
V menu **Možnosti** vyberte **Detský zámok**. Tu môžete nastaviť vekový limit, zmeniť PIN kód a zamknúť menu a kanály. To všetko pomocou tlačidiel so šípkami (▲/▼/◄/►).
PIN kód bude vyžadovaný:

- pri zamknutom menu alebo kanáli
- pri programe, ktorého odporučenie nedosahuje nastaveného vekového limitu

Vekový limit:	Zadajte vek.
Zmeniť PIN kód:	Zadajte nový PIN kód.
Zamknutie kanálu:	Zamknete / odomknete každé menu, alebo umožníte / zakážete funkcie zamykania. Pre zamknutie kanálu ho vyhľadajte v zozname.

6.2.2.3. Čas

V menu **Možnosti** vyberte **Čas**. Nastavte dátum a čas.

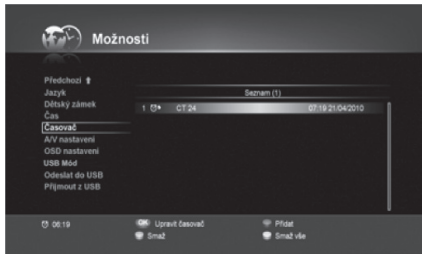


Režim:	Auto - Dátum a čas budú nastavené informáciami z vysielania. Manual - Nastavte dátum a čas manuálne.
Dátum:	Nastavte zobrazovanie dátumu (iba manuálny režim).
GMT:	Nastavte časové pásmo.
Čas:	Čas (iba manuálny režim).
Letný čas:	Vypnete / zapnete letný čas.

6.2.2.4. Časovač

V menu **Možnosti** vyberte **Časovač**. Tu môžete nastaviť v akom čase sa má prijímač sám vypnúť alebo naopak zapnúť. Pre funkciu automatického zapínania nechajte televízor zapnutý alebo nastavte taktiež jeho časovač.

* Červené tlačidlo: Pridať časovač.
* Zelené tlačidlo: Vymazať časovač.
* Žlté tlačidlo: Vymazať všetky časovače.

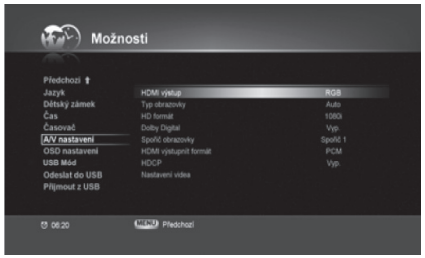


Nastavte požadované hodnoty do všetkých polí a uložte červeným tlačidlom. Tlačidlom Menu sa vrátite do predchádzajúceho menu. V prípade, že sa zadané vypínanie / zapínanie kryje s predchádzajúcimi zadaniami, nový časovač sa neuloží.

Režim:	Spánok - K vypnutiu prijímača. Prebudenie - K zapnutiu prijímača.
Kanál:	Vyberte kanál, ktorý sa má spustiť po zapnutí.
Cyklus:	Vyberte Raz / Denne / Týždenne.
Dátum:	Tlačidlom OK vyberte dátum.
Čas spustenia:	Zadajte čas, kedy sa má prístroj vypnúť alebo zapnúť.

6.2.2.5. A/V nastavenie

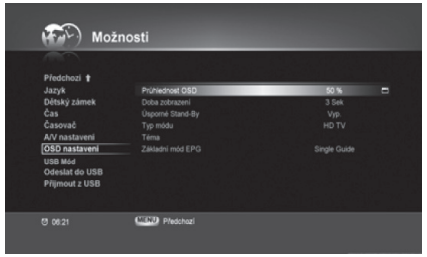
V menu **Možnosti** vyberte **A/V nastavenie**. Tu môžete nastavovať obraz a zvuk.



Výstupný režim HDMI:	Vyberte RGB, YCbCr alebo Auto.
Pomer strán obrazovky:	Vyberte 4:3, 16:9, , Stredový režim alebo Auto.
Formát HD:	Vyberte Auto, 1080i, 720p, 576p.
Dolby Digital:	Zapnite / vypnite zvuk Dolby.
Šetrič obrazovky:	Vyberte Plávajúce informácie, Plávajúci obrázok alebo Žiadny.
Režim HDMI Dolby:	PCM - Vyberte výstup PCM. Dolby Digital - Vyberte výstup Dolby.
HDCP:	Zapnite / vypnite HDCP.
Nastaviť obraz:	Nastavte jas, farbu, kontrast a priehľadnosť menu.

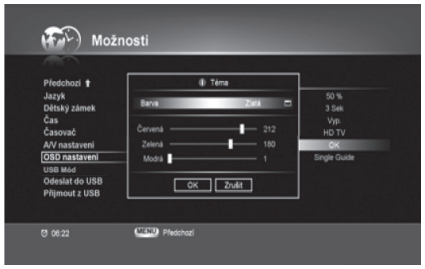
6.2.2.6. OSD nastavenie

V menu **Možnosti** vyberte **OSD nastavenie**. Tu môžete prevádzať nastavenie OSD.



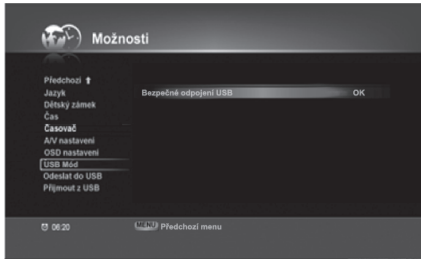
Priehľadnosť OSD:	Vyberte priehľadnosť medzi 10% až 100%.
Časový limit informačného okna:	Zadajte čas zobrazenia informačného okna medzi 1.5 - 30 sekúnd, alebo Stále.
Nízko-spotrebný pohotovostný režim:	Zapnite / vypnite nízko-spotrebný pohotovostní režim.
Režim témy:	Vyberte typ témy HDTV alebo SDTV.
Téma:	Vyberte farbu menu, na výber je 5 prednastavených farieb témy, alebo Užívateľom definovaná téma.
Prednastavený režim sprievodcu:	Vyberte režim jednoduchého (single) alebo multi sprievodcu.

V nastavení OSD vyberte Tému menu. Zobrazí sa nasledujúce okno. Vyberte farbu menu medzi prednastavenými témami, alebo si definujte svoju vlastnú.



6.2.2.7. USB Mód

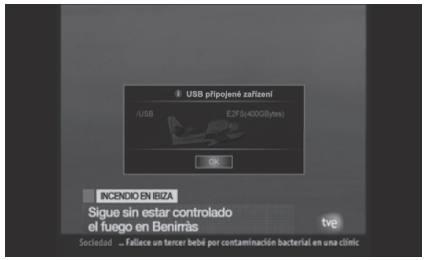
V menu **Možnosti** vyberte **Režim USB**. Toto menu Vám pomôže kontrolovať USB zariadení.



Bezpečné odstránenie USB zariadení	Pred odpojením USB zariadenia vyberte toto menu tlačidlom OK. Potom odpojíte zariadenie bezpečne.

Prenosný HDD, USB kľúčenka alebo MP3 prehrávač sa dá použiť ako úložisko dát pre prijímač. Stačí pripojiť zariadenie k prijímaču pomocou USB kábla. Zariadenie bude automaticky nastavené pre použitie.

Najskôr pripojte USB zariadenie do USB konektora na prednom alebo zadnom paneli prijímača. Potom sa zobrazia informácie o zariadení. Dáta v prijímači môžete skontrolovať pomocou 6.6. Multimédiá.



Ak chcete odstrániť zariadenie USB z Vášho prijímača, vyberte **Bezpečné vybratie USB zariadenia** z **USB Mód** menu. Toto menu Vám pomôže odstrániť USB zariadenie bezpečne.

< Poznámka >
Ak sa nebudete riadiť vyššie uvedenými pokynmi, pri ďalšom použití nemusí byť zariadenie rozpoznané. Potom reštartujte prijímač.

6.2.2.8. Odoslať do USB

V menu **Možnosti** vyberte **Odoslať do USB**. Tu môžete prenášať dáta z prijímača na USB zariadenie.

6.2.2.9. Prijať z USB

V menu **Možnosti** vyberte **Prijať z USB**. Tu môžete prenášať dáta z USB zariadení do prijímača.

6.2.3. Továrenské hodnoty

V menu **Nastavenie** vyberte **Továrenské hodnoty**. Tu môžete vrátiť všetky nastavenia do pôvodných hodnôt prednastavených výrobcom. Stlačte OK, budete požiadaný o zadanie PIN kódu (prednastavený je „0000“). Proces môže trvať niekoľko sekúnd.

6.2.4. Inform8cie

6.2.4.1. Info o produkte

Tu sa môžete dozvedieť typ prístroja, aktuálnu verziu hardwaru a softwaru, Micom, PCH a dátum poslednej aktualizácie.

6.2.4.2. HDMI informácie

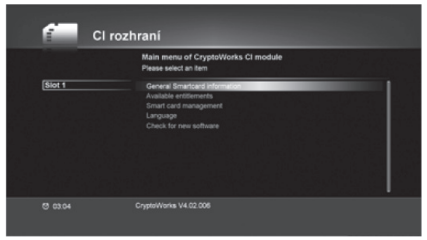
Tu môžete zistiť podporované rozlíšenie obrazu a formát obrazu (iba pri zapojení HDMI).

6.3. IRDETO KARTA

V tomto menu sa zobrazuje stav karty, služby Softcell, Loaderu a Schránky. Vložte kartu do slotu, bude rozoznaná automaticky. Môžete aktualizovať software v menu Upgrade Softwaru (funkcia OTA).

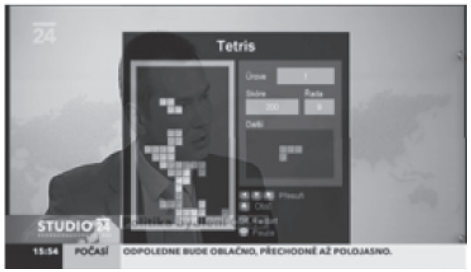
6.4. CI ROZHRANIE

Toto menu zobrazuje stav používania slotu CAM. Do slotu vložte CAM kartu, bude rozoznaná automaticky. Prijímač je vybavený jedným slotom CI pre CAM, ktorý umožňuje sledovať kódované kanály a platiť za ne pomocou služieb karty (pre dostupnosť kariet kontaktujte distribútora).



6.5. HRY

V prijímači sú dve arkádové hry: Tetris a Sokoban.



6.6. MULTIMÉDIÁ (iba s použitím USB)

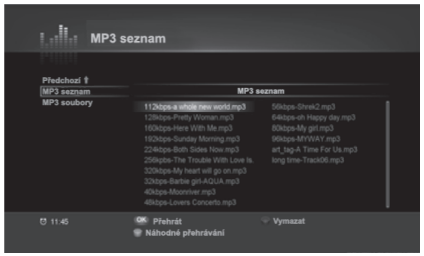
Vyberte **Multimédiá** z hlavného menu. Požadované menu môžete vybrať pomocou navigačného tlačidla. Môžete si vychutnať počúvanie hudby či sledovanie filmov. K správe súborov použite menu Disk / Pamäť.

6.6.1. MP3 Zoznam

Vyberte **MP3 Zoznam** z menu **Multimédiá**. Vďaka tejto funkcii môžete počúvať hudbu. Vyberte MP3 súbory zo zoznamu pomocou šípok (▲/▼) a spustite hudbu stlačením tlačidla OK. Tiež si môžete vytvoriť svoj vlastný zoznam.

6.6.1.1. MP3 Zoznam

* Červené tlačidlo: Vymazať MP3 súbory zo zoznamu.
* Zelené tlačidlo: Náhodné prehrávanie.



6.6.1.2 MP3 súbory

< MP3 súbory >

* Červené tlačidlo: Vymazať MP3 súbory zo zoznamu.
* Žlté tlačidlo: Pridať označené súbory do zoznamu.
* Modré tlačidlo: Pridať všetky súbory do zoznamu.

< MP3 súbory >

* Červené tlačidlo: Vymazať MP3 súbory zo zoznamu.
* Zelené tlačidlo: Vymazať všetky MP3 súbory zo zoznamu.

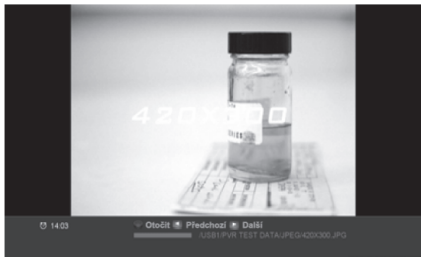
6.6.2. Zoznam obrázkov

6.6.2.1. JPEG súbory

Vyberte **JPEG súbory** z menu **Zoznam obrázkov**. Môžete sa pozrieť na JPEG obrázky uložené na externom úložisku USB. Pre zobrazenie na celej ploche použite (▲ / ▼ / ◄ / ►) a stlačte OK.

* Červené tlačidlo: Vymazať jednotlivé JPEG obrázky zo zoznamu.
* Zelené tlačidlo: Automatické prehliadanie JPEG obrázkov.

* Červené tlačidlo: Zalomenie obrázka v smere hodinových ručičiek.
* (◄): Zobraziť predchádzajúcu.
* (►): Zobraziť ďalšie.



6.6.2.2. Zoznam zachytených

Vyberte Zoznam zachytených z menu Zoznam obrázkov. Ďalej vyberte zachytený súbor pomocou (▲/▼/◄/►) a stlačte tlačidlo OK pre zobrazenie na celú plochu. Pre funkciu zachytenie použite Capture tlačidlo .

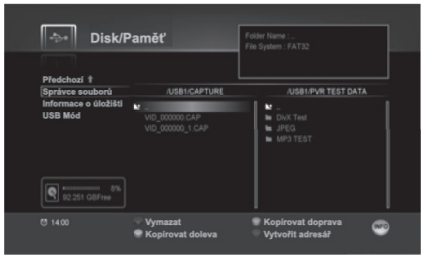
* Červené tlačidlo: Vymazať jednotlivé položky zo zoznamu.
* Zelené tlačidlo: Automatické prehliadanie JPEG obrázkov.

6.6.3. Disk / Pamäť

6.6.3.1. Správca súborov

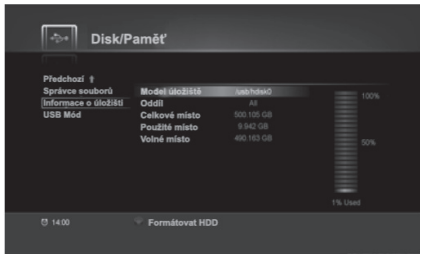
Táto funkcia Vám pomôže spravovať Vaše súbory na externé úložisko. Vyberte menu **Správca súborov** v menu **Disk / Pamäť**.

* Červené tlačidlo: Odstrániť súbor v adresári.
* Zelené tlačidlo: Skopírujte súbor zľava doprava.
* Žlté tlačidlo: Skopírujte súbor sprava doľava.
* Modré tlačidlo: Vytvoriť adresár.



6.6.3.2. Informácie o úložisku

Vyberte **Informácie o úložisku**, ak chcete skontrolovať nainštalované externé úložisko ako napríklad názov modelu (ak je k dispozícii), oddiely, využitý priestor a voľné miesto.



6.6.3.3. USB Mód

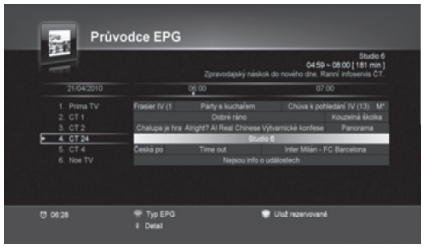
Vyberte menu **USB Mód** v menu **Disk / Pamäť**. Toto menu Vám pomôže kontrolovať USB zariadení.

6.7. SPRIEVODCA EPG

Pre prehliadanie informácií o programe stlačte tlačidlo Guide GUIDE.
Programové informácie sú dostupné, iba pokiaľ sú vysielané. Zobrazí sa detailný popis programov ako je čas začiatku a konca, názov apod. Pre zmenu kanálu použite šípky (▲/▼). Pre zmenu času použite šípky (◄/►).

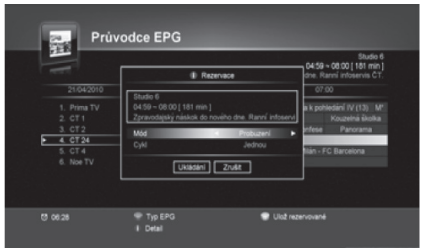
Pre prepínanie medzi sprievodcom TV a rádiových kanálov stlačte tlačidlo TV/Radio.

* Červené tlačidlo: Zmení sa na jednoduchého sprievodcu aktuálnym kanálom.
* Zelené tlačidlo: Rezervuje čas vybraného programu ako čas vypnutia alebo zapnutia.



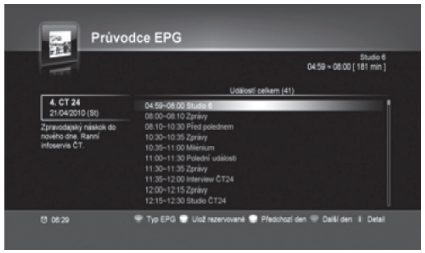
Vyberte program a stlačte zelené tlačidlo, vyberte režim **Časovača** a **Cyklus**. Ako náhle sa časovač uloží tlačidlom OK alebo Save, je platný. Môžete si ho prehliadnuť v zozname časovačov.

* V prípade, že sa čas časovača kryje s časom už nastaveného časovača, neuloží sa.



Pre zmenu času použite šípky (▲/▼). Pre zmenu kanálu šípky (◄/►).

* Červené tlačidlo: Vráti sa do multi sprievodcu.
* Zelené tlačidlo: Čas programu sa nastaví ako čas časovača.
* Žlté tlačidlo: Zobrazí rozvrh predchádzajúceho dna.
* Modré tlačidlo: Zobrazí rozvrh nasledujúceho dna



7. AKO NAHRÁVAŤ A PŘEHRÁVAŤ

PRVÉ POUŽITIE

Pre bezpečné použitie naformátujte harddisk!
1) Zapojte harddisk do USB konektora.
2) Vyberte Multimédiá → Disk / Pamäť → Informácie o úložisku.
3) Prejdite na pravú stranu pomocou (◄/►) a stlačte červené tlačidlo.
4) Vložte pin (prednastavený pin je 0000).
5) Vyberte rozmedzí medzi PVR časťou (E2FS) a MP3 časťou (FAT32).
6) Váš harddisk je pripravený na nahrávanie.

7.1. RÝCHLE NAHRÁVANIE

Stlačte tlačidlo ● a zobrazený program bude nahraný. Ak chcete zastaviť nahrávanie, stlačte ■ tlačidlo.
Môžete skontrolovať možnosti nahrávania v menu PVR nastavenia v menu Záznamy.
Ak chcete zmeniť nahrávacie možnosti v priebehu nahrávania, stlačte ● tlačidlo ešte raz. Zobrazí sa nasledujúca obrazovka.

7.2. ČASOVÉ NAHRÁVANIE

Existujú 2 spôsoby pre časové nahrávanie. Jedným z nich je manuálne nahrávanie pomocou nastavenia dátumu, času a trvania programu v menu **Časovač**.
Druhým spôsobom je nahrávanie z menu **Sprievodca EPG**. Pre toto nahrávanie, musí byť aktuálny čas Vášho prijímača rovnaký, ako váš lokálny čas alebo čas satelitný. Musíte synchronizovať požadovaný čas nahrávania s miestnym časom.

7.2.1. Rezervácia nahrávania v Sprievodcovi EPG

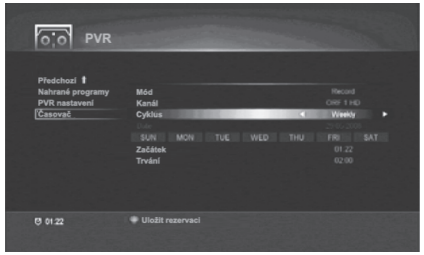
Otvorte **Sprievodca EPG** stlačením tlačidla GUIDE. Môžete vybrať program, ktorý chcete nahrať, stlačením šípok (▲/▼/◄/►). Ak stlačíte zelené tlačidlo, zobrazí sa nasledujúca obrazovka.

Môžete navoliť režim a cyklus. Akonáhle je Vaša rezervácia uložená, potvrďte stlačením tlačidla OK a zvolený program bude nahraný vo Vami zvolenú dobu.

7.2.2. Rezervácia nahrávania v menu Časovača

Nahrávanie nezačne, ak je počiatočný čas neplatný (program už začal). V tomto prípade môžete nastaviť nahrávanie v menu **Časovača**. Vyberte menu **Časovač** v menu **PVR** (Časovač môžete nájsť tiež v ponuke **Možnosti**). Tu je zoznam navolených udalostí. Prekliknite na pravú stranu a upravte alebo pridajte rezerváciu v nasledujúcej obrazovke.

< Upozornenie >
- Neplatí pre zmenu kanálov počas nahrávania kódovaných kanálov. Ak nahrávate z kanála FTA, môžete prejsť na iné kanály, ale iba v rovnakom transpondéra.
- Taktiež neplatí pre vstup do Editácia kanálov alebo Nastavenie v priebehu nahrávania.



7.3. TIME SHIFT

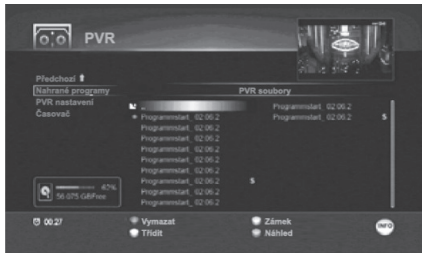
Ak chcete odísť od sledovaného programu, ale nechcete nič zmeškať, môžete sledovaný program na chvíľu zastaviť pomocou funkcie **Time Shift**.
Jednoducho stlačte tlačidlo ⏸ až sa k televízii vrátite, budete môcť sledovať program od chvíle, kedy ste stlačili tlačidlo.

< Ako použiť funkciu Time shift >
1) Stlačte tlačidlo ⏸, Time Shift sa spustí na sledovanom kanáli (obraz sa zastaví).
2) Stlačte tlačidlo ▶ alebo tlačidlo ⏸ pre prehrávanie.
3) Pre spomalené prehrávanie stlačte tlačidlo ⏯.
4) Pre vrátenie späť (Rewind) stlačte ◀◀. Pre prehranie vpred (Forward) stlačte ▶▶.
5) Pre návrat k sledovaní stlačte ■.

7.4. PREHRÁVANIE

Ak chcete sledovať nahraný program, postupujte nasledovne:
1) Otvorte menu **PVR** stlačením tlačidla ☰.
2) Vojdite do DVR priečinka a vyberte nahraný program.
3) Vyberte program, ktorý chcete sledovať stlačením tlačidla OK. Ak chcete zastaviť prehrávanie, stlačte ■.

* Práve nahrávaný program je zobrazený červene.

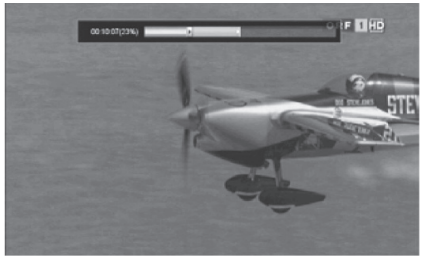


7.4.1. Záložka

Počas prehrávania si môžete označiť bod na indikátore priebehu nahrávania pomocou Záložky a sledovať tak program od zvoleného bodu.
Pre použitie funkcie Záložka:
1) Stlačte tlačidlo ■ pre zobrazenie priebehu.
2) Pre označenie červeným bodom stlačte tlačidlo ■ druhýkrát.
3) Stlačte ■ alebo ✓ pre návrat k označenému bodu.

7.4.2. Opakovanie

Môžete opakovane sledovať vymedzený úsek, dĺžka nahrávky je vyznačená v oranžovom pruhu.
1) Pri prehrávaní stlačte tlačidlo ⏯ pre nastavenie východiskového bodu opakovania.
2) Presuňte sa do inej sekcie pomocou tlačidla ⏮ a ⏭.
3) Stlačte tlačidlo ⏯ pre nastavenie ukončenia bodu opakovania.
4) Pre zrušenie opakovania stlačte ⏯ ešte raz.



7.4.3. Pretáčanie vpred

Počas prehrávania je možné pretáčanie vpred.
1) Pri prehrávaní stlačte tlačidlo .
2) Pre zrýchlené pretáčanie stlačte tlačidlo opakovane.
3) Pre návrat k normálnej rýchlosti stlačte .

* Pre pretáčanie vpred sú k dispozícii 4 rýchlosti.

7.4.4. Pretáčanie späť

Pre rýchle prehranie späť počas prehrávania.
1) Pri prehrávaní stlačte tlačidlo .
2) Pre zrýchlené pretáčanie stlačte tlačidlo opakovane.
3) Pre návrat k normálnej rýchlosti stlačte .

* Pre pretáčanie späť je k dispozícii 5 rýchlostí.

7.4.5. Pomalé prehrávanie

Pre spomalenie prehrávania.
1) Pri prehrávaní stlačte tlačidlo .
2) Pre návrat k normálnej rýchlosti stlačte .

* Pre pomalé prehrávanie sú k dispozícii 2 rýchlosti.

7.4.6. Pauza

Ak chcete pozastaviť prehrávanie, stlačte tlačidlo .

7.4.7. Posun vpred

Môžete presunúť vpred stlačením tlačidla .

7.4.8. Posun späť

Môžete presunúť späť stlačením tlačidla .

8. RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Riešenie
	Prijímač
LED dióda na prednej strane prijímača nesvieti, alebo prijímač nie je napájaný	Zapojte správne sieťový kábel do zásuvky.
Nejde obraz	Skontrolujte, či prístroj nie je v pohotovostnom režime. Skontrolujte, či je výstupný video port pevne pripojený k televízoru. Skontrolujte, či je na televízory nastavený správny video výstup.
Nejde zvuk	Skontrolujte zapojenie audio káblov. Skontrolujte úroveň hlasitosti televízora. Stlačte tlačidlo MUTE.
Diaľkový ovládač nefunguje	Zamierte ovládač priamo na infračervený snímač na prednej strane prijímača. Skontrolujte a vymeňte batérie.
Zlá kvalita obrazu	Skontrolujte silu signálu v menu **Editácia kanálov**. Pokiaľ je nízka, skúste pretočiť parabolu.
Reštartovanie, keď je prístroj zapnutý	Príčinou môže byť skrat na LNB. Skontrolujte ho.
	Varovné správy
Chýba signál	Zapojte správne anténu. Skontrolujte silu signálu v menu **Editácia kanálov**.
Prístroj nerozpoznáva CAM **Píše: Vložte CAM**	Skontrolujte CAM jednotku. Vložte CAM jednotku.
Nie je vložená karta	Vložte kartu zlatým čipom dole a dovnútra.

9. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Napájanie

- Typ zdroja	SMPS
- Vstupné napätie	AC 95V~240V 50Hz / 60Hz
- Max. spotreba energie	35W
- Pohotovostný režim	1 W

Tuner

- Vstupná frekvencia	950 ~ 2150MHz
- Vstupná úroveň signálu	-65 ~ -25dBm
- Vstupná impedancia	75Ω Unbalanced
- Typ konektora	„F“ Typ zdierka
- DiSEqC	1.0,1.1, 1.2, USALS (1.3) kompatibilný

Common Interface

- Typ jednotky	PCMCIA konector
- CAM	VIACCESS, IRDETO, NAGRAVISION, CRYPTOWORKS, CONAX, SECA

Systémové prostriedky

- Flash pamäť	8Mbyte
- Grafická DDR pamäť	128Mbyte
- Systémová DDR pamäť	128Mbyte

Video dekodér

- Transport Stream	MPEG-1, MPEG-2 ISO/IEC 11171-,13818-2
- Profiles/levels	H.264(MPEG4 part 10) hlavný a vysoký profil Level 4.1/MPEG-2 MP@HL
- Dátový tok	Max. 15Mbit/s
- Formáty zobrazenia	4:3, 16:9
- Video výstup	CVBS, HDMI
- Rozlíšenie obrazu	1080i, 720p, 576p

Audio dekodér

- Audio dekódovanie	MPEG-1 vrstvové I/II, MPEG-2 vrstvové II MPEG-2 AAC, MPEG-4 AAC LC/ AAC+SBR Dolby Digital, DTS (voliteľné)
- Režim zvuku	Stereo analógový výstup

SCART

- TV	Video out (CVBS), Slow / Fast Blanking Audio out (Ľavý & Pravý)
- VCR	Video out (CVBS) Video in (CVBS,RGB) Audio out (Ľavý & Pravý, pevná úroveň hlasitosti) Audio in (L/R)

RCA

- Video RCA	RCA/Cinch, Video výstup (CVBS) Audio (ľavý / pravý)

S-VHS, S/PDIF, HDMI

- S/PDIF	Digitálny audio výstup
- HDMI	Digitálny audio a video výstup

Dátový port

- USB (host)	USB 1.1/2.0 kompatibilný (5 Vdc Max.200mA)

Predný panel

- Tlačidlá	5 tlačidiel (Standby, CH+, CH-, VOL+, VOL-)
- Displej	FND
- PCMCIA	1 Slot
- SMART CARD	

Zadný panel

- Sieťový kábel
- 1 TUNER (1 RF vstup & 1 Loop through)
- 2 SCART (TV, VCR)
- RCA (CVBS, AUDIO L/R)
- USB
- HDMI

Fyzické parametre

- Rozmery	300(W) x 215(D) x 62(H) mm
- Hmotnosť	2.8 kg
- Pracovná teplota	0°C ~ +45°C
- Skladovacia teplota	-10°C ~ +70°C