

Návod na použitie

OPTIBOX PONY

Digitálny satelitný HDTV prijímač

OBSAH

1 BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA.....	3
2 RÝCHLE SPREVÁDZKOVANIE	3
3 VLASTNOSTI.....	5
4 AKO PRIPOJIŤ PRIJÍMAČ.....	5
Pripojenie prijímača k TV použitím kábla HDMI alebo SCART.....	5
Pripojenie prijímača k TV použitím kábla RCA.....	6
5 HARDWARE:	7
5.1 Diaľkový ovládač	7
5.2 PREDNÝ PANEL.....	9
Zadný panel.....	9
6 SLEDOVANIE TV	10
6.1 Sledovanie všeobecne	10
6.2 Možnosti	10
6.3 EPG (Elektronický programový sprievodca).....	11
6.4 Časovač EPG (Programovanie časovača cez EPG)	11
6.5 Teletext.....	12
6.6 Funkcia PVR	12
7 ČINNOSŤ MENU	13
8 EDITÁCIA KANÁLOV.....	14
8.1 Vytvorenie zoznamu kanálov.....	14
8.2 Editovať obľúbené	14
9 INŠTALÁCIA.....	14
9. 4 Továrenské nastavenia	16
10 NASTAVENIA UŽÍVATEĽA.....	16
10.1 Nastavenie jazyka	16
10.2 Nastavenie času.....	17
10.3 Rodičovská kontrola	17
10.4 AV ovládanie	17
10.5 Nastavenie OSD.....	17
10.6 Automatické vypnutie	18
11 MULTIMEDIA (iba s pripojeným a k prevádzke pripravenému externému HDD)	18
11.1 Zoznam nahrávok (časovač)	18
11.2 Nastavenie PVR	19
11.3 Vlastnosti HDD	20
12 COMMON INTERFACE	20
13 PODMIENENÝ PRÍSTUP	20
14 SYSTÉM	20
14.1 Aktualizácia softwaru.....	21
14.2 Továrenské nastavenia	21
15 ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV	22
16 TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE.....	23
17 INFORMACIE VÝROBCU	24

1 BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

Tento výrobok bol vyrobený v súlade s medzinárodnými bezpečnostnými štandardmi. Prečítajte si prosím pozorne nasledujúce bezpečnostné pokyny.

NAPÁJANIE: 90-260V AC 50/60Hz

Prevádzkujte tento výrobok iba pomocou napájania uvedeného na štítku. Ak si nie ste istý ohľadne typu napájania vo vašej domácnosti, kontaktujte vašeho miestneho distribútora elektrickej energie.

- Pred zahájením akejkoľvek údržby alebo inštalácie odpojte výrobok od napájania.

PREŤAŽENIE: Nepreťažujte zásuvku, predlžovací kábel alebo adaptér, môže dôjsť k požiaru alebo k zasiahnutiu elektrickým prúdom.

KVAPALINA: Výrobok nesmie byť vystavený pôsobeniu žiadnej kvapaliny. Taktiež sa na prístroj nesmú pokladať žiadne predmety naplnené kvapalinou.

ČISTENIE: Pred zahájením čistenia odpojte výrobok od napájania. K utretiu prachu použite ľahko navlhčenú tkaninu (žiadne rozpúšťadlá).

VENTILÁCIA: Štrbiny na vrchu výrobku musia zostať nezakryté, aby umožňovali potrebné prúdenie vzduchu do prístroja.

- Nepokladajte výrobok na mäkké bytové zariadenie alebo koberec.

- Nepokladajte elektronické prístroje na vrch výrobku.

PRÍSLUŠENSTVO: Nepoužívajte žiadne nepodporované príslušenstvo, pretože môžu byť nebezpečné alebo môžu poškodiť výrobok.

PRÍPOJENIE K ANTÉNE: Pred pripojením alebo odpojením kábla z antény odpojte výrobok od napájania. Toto nedodržanie môže mať za následok poškodenie antény.

PRÍPOJENIE K TV: Pred pripojením alebo odpojením kábla z TV odpojte výrobok od napájania. Toto nedodržanie môže mať za následok poškodenie TV.

UMIESTNENIE: Umiestnite výrobok vo vnútri budovy pre zamedzenie jeho vystaveniu blesku, dažďu alebo slnku.

- Neumiestňujte prístroj do blízkosti radiátora alebo zásobníku tepla.

- Zaistite odstup najmenej 10 cm

- Neblokujte otvory žiadnymi predmetmi a neumiestňujte výrobok na posteľ, sedačku, prikrávku ani na iný podobný povrch.

- Ak umiestnite výrobok na policu alebo do knižnice, uistite sa, že je zaistené adekvátne odvetrávanie a že ste dodržali pokyny výrobcu k montáži.

- Neumiestňujte výrobok na nestabilný vozík, stojan, statív, podperu alebo stôl, z ktorých môže spadnúť. Pád výrobku môže spôsobiť vážne zranenie dieťaťa aj dospelaj osoby a vážne poškodenie prístroja.

BLESK, BÚRKA alebo NEPOUŽÍVANIE: Odpojte výrobok zo zásuvky a od antény za búrky alebo pokiaľ ho ponecháte bez dozoru a nepoužívaný po dlhšiu dobu. Tým zabránite poškodeniu prístroja bleskom a energetickými rázovými impulzmi.

CUDZIE PREDMETY: Nestrkajte čokoľvek otvormi do prístroja, kde môže dôjsť k styku s bodmi nebezpečného napätia alebo k poškodeniu súčastí.

VÝMENA SÚČASTÍ: Výmenu súčastí smie vykonávať iba servisný technik určený výrobcom.

VÝSTRAHA!

Pre zabránenie poškodenia kábla alebo zásuvky:

- Neupravujte svojvoľne napájací kábel alebo zásuvku.

- Neohýbajte ani nezkrúcajte napájací kábel.

- Pri odpájaní držte napájací kábel za zásuvku.

- Držte napájací kábel čo najďalej od tepelných spotrebičov, aby ste zabránili taveniu krycieho vinylu.

- Zásuvka musí zostať ľahko dostupná.

Pre zabránenie zasiahnutiu elektrickým prúdom:

- Neotvárajte hlavnú jednotku.

- Nestrkajte do vnútra výrobku kovové alebo vznetlivé predmety.

- Nedotýkajte sa záuvky mokrými rukami.

- V prípade výskytu blesku odpojte napájací kábel.

Pre zabránenie poškodeniu výrobku:

- Nepoužívajte výrobok, ak je pokazený. Ak používate naďalej chybný výrobok, môže dôjsť k jeho vážnemu poškodeniu. Ak je výrobok pokazený, kontaktujte miestneho predajcu.

- Nestrkajte do slotov pre moduly alebo smart karty kov alebo cudzie materiáli.

Môže to výrobok poškodiť a skrátiť jeho životnosť.

Zásuvka musí byť nainštalovaná blízko prístroja a musí byť ľahko prístupná.

2 RÝCHLE SPREVÁDZKOVANIE

1. Kontrola príslušenstva

Skontrolujte prosím balenie, či je príslušenstvo kompletné. Malo by obsahovať: prijímač, diaľkový ovládač, napájací adaptér, užívateľskú príručku, 2 ks batérií

2. Pripojenie prijímača k TV

Spojte prijímač s TV. Podrobnosti je možné nájsť v užívateľskej príručke v kapitole 4. **Ako pripojiť prijímač.**

3. Pripojenie prijímača k TV

Spojte prijímač s TV. Podrobnosti môžete nájsť v užívateľskej príručke v kapitole 4. **Ako pripojiť prijímač.**

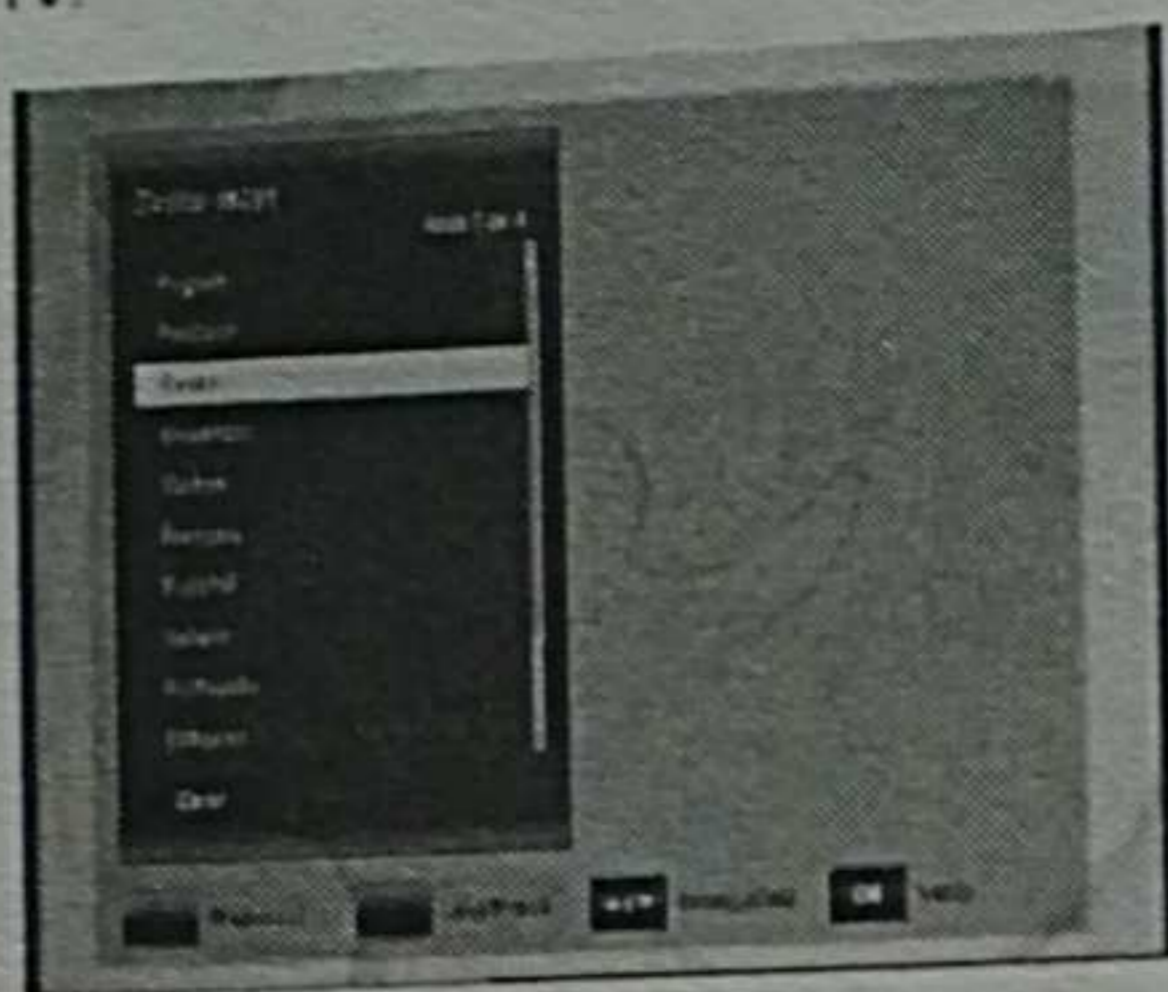
4. Zapnutie prijímača a TV



Zapnite spínač AC na zadnej strane prijímača a potom stlačte tlačidlo Standby (viac podrobností viz užívateľská príručka: kapitola 5.2 Predný panel a 5.3 Zadný panel)

5. Vloženie batérií

Vložte 2 ks batérií do priehradky pre batérie na spodnej strane diaľkového ovládača. Uistite sa, že sú správne priložené póly batérie + (plus) a - (mínus).

6. Nastavenie v menu OSD
Po spustení prijímača sa na TV zobrazí menu užívateľského rozhrania. Pokiaľ nie, skontrolujte prosím pripojenie a nastavenie vašej TV.



Použite prosím tlačidlo  na diaľkovom ovládači pre výber Jazyk menu a potom prosím potvrdte tlačidlom . Potom prosím zvolte Časová zóna a požadovaný predvolený zoznam kanálov alebo hľadanie kanálov rovnakým spôsobom.

Informácie ohľadom zmien zoznamu kanálov viz kapitola 8. **Editácia kanálov** v užívateľskej príručke.

V kapitole 5.1 sa môžete zoznámiť s funkciami diaľkového ovládača.

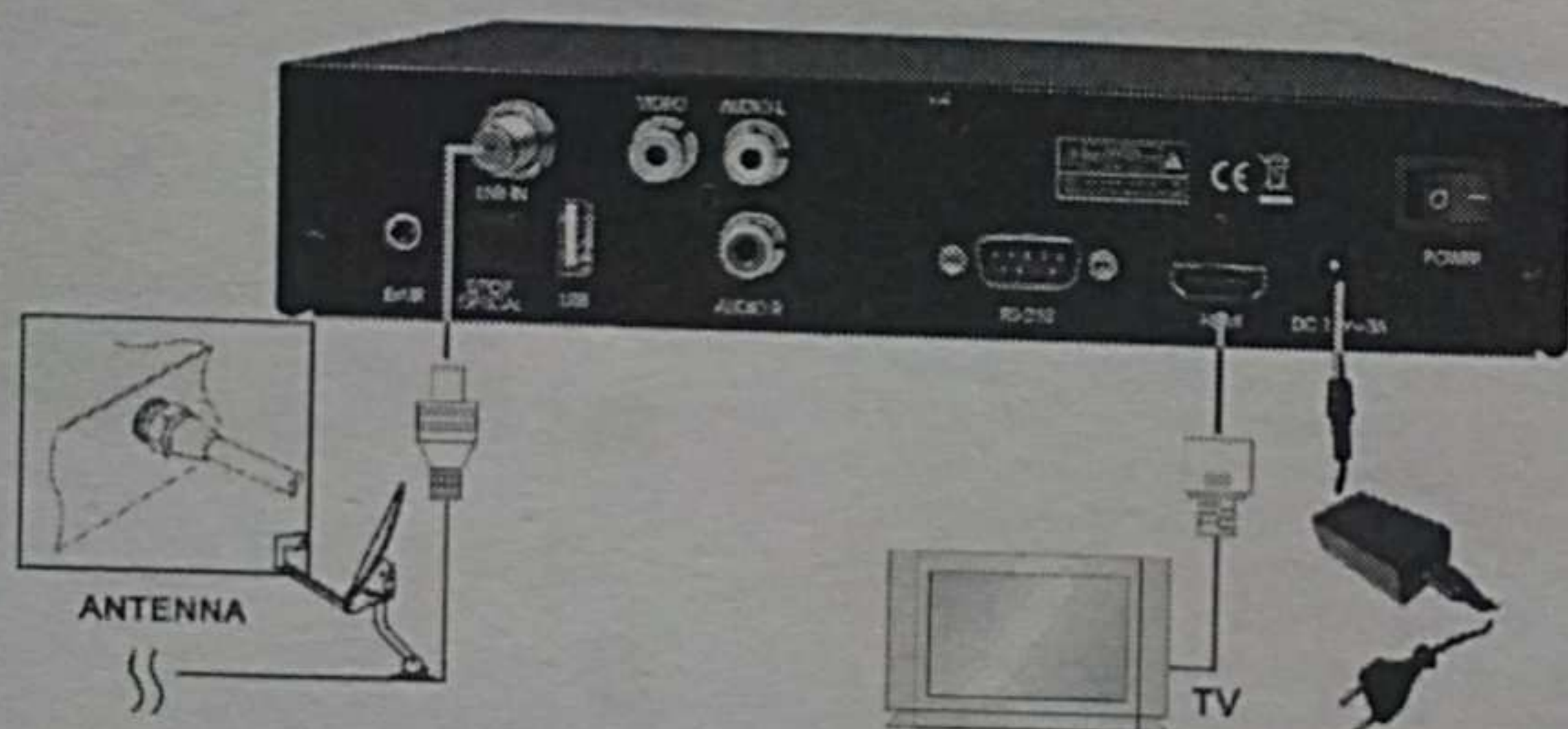
V kapitole 6 sú popísané funkcie TV, nahrávania a prehrávania vášho prijímača.

3 VLASTNOSTI

- Podporuje SD / HD (MPEG4 AVC/H.264)
- Jeden slot Common Interface
- Jeden slot Smart karty Irdeco
- Funkcia USB PVR (použitím externého HDD)
- Režim Time Shift (použitím externého HDD)
- Video výstup s vysokým rozlíšením: HDMI
- Podpora titulkov: OSD a vkladanie VBI pro TV
- 4-číslcový segmentový displej
- Triedenie kanálov podľa FTA, CAS, Satelit, Abecedy a Siete
- EPG: Súčasný a nasledujúci a 7-denné EPG
- Satelitné vyhľadávanie – Simultánne vyhľadávanie 10 satelitov
- Rozlíšenie video výstupu: 576p, 720p, 1080i, 1080p
- Výstupné rozlíšenie voliteľné používateľom
- Viacjazyčné OSD v CZ, SK, D, GB, F, I, ES, NL, PL
- Rýchla zmena kanálu
- Programovateľných 5 000 kanálov (TV a Rádio)
- Zoznam 8 obľúbených a pre každého neobmedzene programov
- Funkcia editácia programov
- Posun, Vymazať, Editácia obľúbených
- Rodičovský zámok, Premenovanie kanálu, Preskočenie kanálu
- Ručný PID- a Sieťové hľadanie
- Optický výstup S/PDIF pre digitálny zvuk alebo Dolby AC3
- Aktualizácia softwaru cez OTA
- Funkcia Multifeed pre podkanál operátora
- Teletext s prístupom na podstrany
- Standby < 1 W
- Režim Rádio so sporičom obrazovky

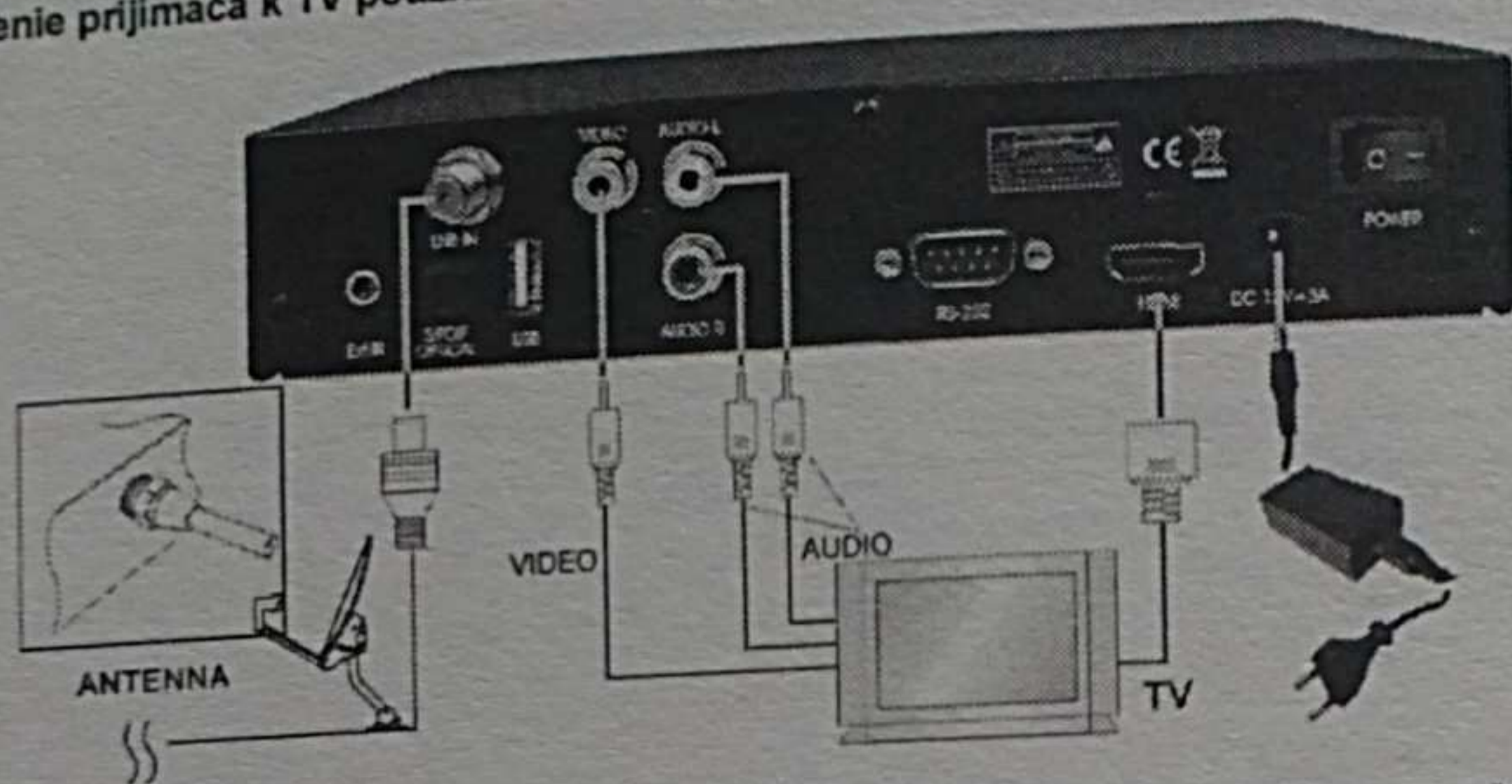
4 AKO PRIPOJIŤ PRIJÍMAČ

Berte prosím na vedomie: Signály HD nie sú prenášané cez video RCA – pre signály HDTV a rovnako pre najlepšiu kvalitu SDTV prosím použite kábel HDMI tam, kde je to možné.
Pripojenie prijímača k TV použitím káblu HDMI alebo SCART



- Pripojte koaxiálny kábel (kábel zo satelitnej paraboly) ku konektoru označenému "LNB IN" na zadnej strane prijímača.
- Spojte kábel HDMI medzi porty HDMI TV a prijímačom.
- Pripojte 12V napájací adaptér.

Pripojenie prijímača k TV použitím káblu RCA



- Pripojte koaxiálny kábel (kábel zo satelitnej paraboly) ku konektoru označenému "LNB IN" na zadnej strane prijímača.
- Pripojte kábel RCA k portu "Audio L/R" a "Video" prijímača k príslušným portom RCA TV.
- Ak má TV vstup HDMI, spojte prijímač a TV použitím kábla HDMI.
- Pripojte 12V napájací adaptér.




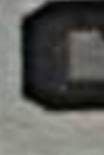
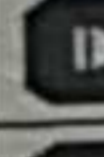
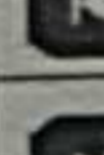
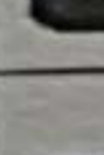


5 HARDWARE:

a) Diaľkový ovládač

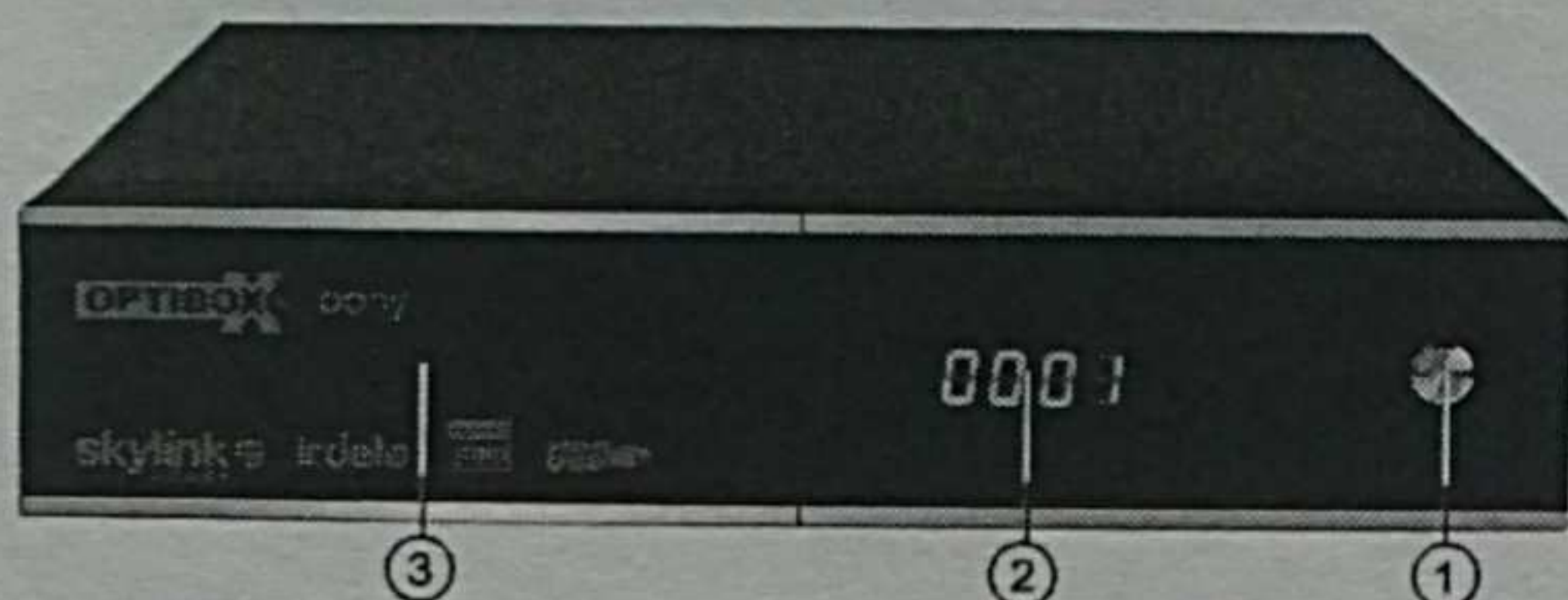


	NAPÁJANIE. Stlačením tohto tlačidla prejde prijímač do režimu standby. Ak je prijímač v režime standby, je možné ho ďalším stlačením tohto tlačidla znovu zobudiť.
	STLMENIE ZVUKU. Stlačením tohto tlačidla sa potlačia všetky výstupy prijímača. Ak je výstup znovu stímený, je možné ho ďalším stlačením tohto tlačidla znovu zosilniť.
	NÁPOVEDA: Voliteľná funkcia
	FORMÁT TV: Stlačením tohto tlačidla môžete zmeniť formát obrazovky. Ak príde k problémom so zobrazením, stlačte opakovane, kým TV nezobrazuje čo najlepší obraz.
	TV/RADIO. Stlačením tohto tlačidla môže užívateľ preskakovať medzi zoznammi TV a rádio stanic.
	REŽIM: Stlačením tohto tlačidla môžete určiť pomer strán obrazovky.
	ČÍSLO 0-9. Stlačením tlačidiel čísl (0 - 9) môže užívateľ meniť kanál alebo zadať číslo do menu.
	ELEKTRONICKÝ PROGRAMOVÝ SPRIEVODCA. Stlačením tohto tlačidla sa môže užívateľ pozrieť na informácie o aktuálnom a nasledujúcom programe pre každý kanál. Použitím tohto tlačidla je rovnako k dispozícii sprievodca informáciami o 7-dennom programe.
	OPĀTOVNÉ VYVOLANIE: návrat k naposledy sledovanému kanálu
	PREVÍJANIE: Behom prehrávania nahraného súboru je možné použiť toto tlačidlo k spätnému prevíjaniu.
	STOP: Stlačením tohto tlačidla je možné zastaviť prehrávanie alebo nahrávanie.
	PREHRÁVANIE/PAUZA. Stlačením tohto tlačidla sa zobrazí archív pripojeného USB HDD. Behom spätného prevíjanie alebo posunu vpred obnoví toto tlačidlo normálne prehrávanie. Stlačte PAUZU pre pozastavenie prehrávania.
	RÝCHLY POSUN VPRED: Behom prehrávania nahraného súboru je možné použiť toto tlačidlo k rýchlemu posunu vpred
	NAHRÁVANIE: Stlačením tohto tlačidla môžete zahájiť nahrávanie (iba vtedy, ak je pripojený a v prevádzke USB HDD)
	SATELIT. Otvorenie zoznamu kanálov triedených podľa satelitu
	KURZOR HORE: Stlačením tohto tlačidla môže užívateľ preskočiť na nasledujúci kanál v zozname. V štruktúre menu sa môže užívateľ posunúť hore o jeden riadok.
	KURZOR DOL'AVA: Stlačením tohto tlačidla môže užívateľ znížiť hlasitosť zvuku prijímača. V štruktúre menu môže užívateľ prepínať voliteľné možnosti.



	KURZOR DOPRAVA: Stlačením tohto tlačidla môže užívateľ zvýšiť hlasitosť zvuku prijímača. V štruktúre menu môže prepínať voliteľné možnosti.
	KURZOR DOLE: Stlačením tohto tlačidla môže užívateľ preskočiť na predchádzajúci kanál na zozname. V štruktúre menu môže užívateľ posunúť dole o jeden riadok.
	OK / ENTER: Stlačením tohto tlačidla môže užívateľ potvrdiť výber alebo uložiť nastavenie v menu.
MENU	MENU: Stlačením tohto tlačidla môže užívateľ aktivovať hlavné menu prijímača.
EXIT	KONEC: Stlačením tohto tlačidla môže užívateľ odísť z menu bez uloženia realizovaných zmien alebo sa vrátiť o krok dozadu v štruktúre menu.
	SÚBOR: Stlačením tohto tlačidla môžete prejsť k nahratým súborom na pripojenom pevnom disku USB.
	POMALÝ POHYB: Pomalé prehrávanie
	SKOK späť: Skok späť o 10 kanálov v zozname kanálov
	SKOK vpred: Skok dopredu o 10 kanálov v zozname kanálov
AUDIO	ČERVENÉ / ZVUK: Stlačením tohto tlačidla môžete vybrať alternatívne zvukové stopy, ak sú prevádzkovateľom poskytované.
	ZELENÉ / TITULKY: Stlačením tohto tlačidla môžete zobraziť titulký, ak sú prevádzkovateľom kanálu poskytované.
SLEEP	ŽLTÉ / ČASOVAČ VYPNUTIA: Stlačením tohto tlačidla jedenkrát alebo viackrát môže užívateľ určiť čas, po ktorom uplynutí prijímač automaticky prejde do režimu Standby.
TEXT	MODRÉ / TELETEXT: Stlačením tohto tlačidla môže užívateľ aktivovať aplikáciu teletextu.
FAV	BIELE / OBLÚBENÉ: Stlačením tohto tlačidla môžete otvoriť zoznam obľúbených kanálov, ak ste si ich predtým naprogramovali.
STATUS	STAV: Voliteľná funkcia
	INFORMÁCIE: Stlačením tohto tlačidla sa môže užívateľ pozrieť na aktuálne a nasledujúce informácie o práve sledovanom kanáli.
FIND	HLADANIE: Hľadanie kanálu stlačením prvých písmen názvu.

b) PREDNÝ PANEL



1. TLAČIDLO NAPÁJANIA

Zapnutie a vypnutie (Stand-by)

2. SEGMENTOVÝ DISPLEJ

V prevádzke zobrazuje aktuálne číslo kanálu.

3. PREDNÁ ZÁKLOPKA:

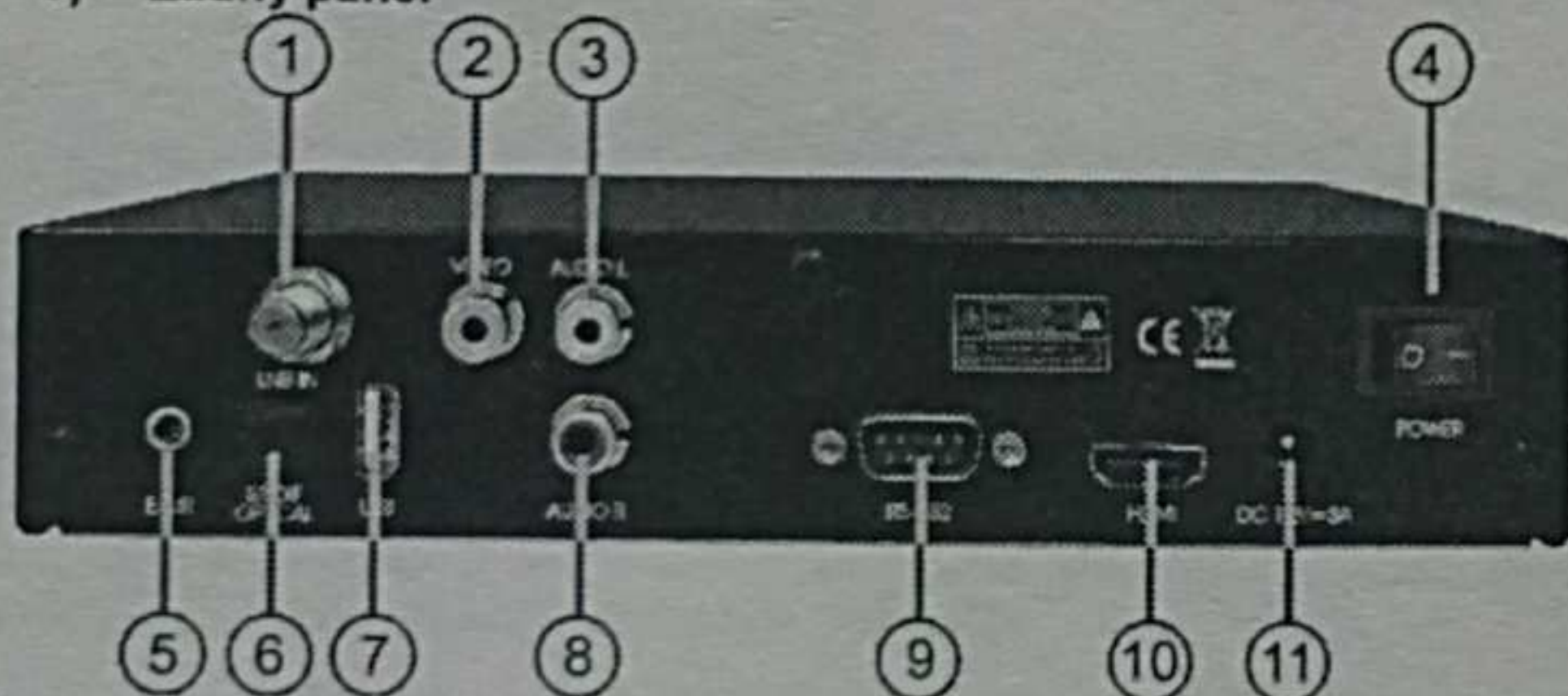
- SLOT COMMON INTERFACE

Za prednou záklolkou nájdete slot Common Interface (CI) pre moduli s podmieneným prístupom (CAM). CAM v kombinácii so Smart kartou je možné použiť pre prístup k zakódovaným programom.

- SLOT SMART KARTY IRDETO

Nad vyššie uvedeným slotom Common-Interface nájdete slot pre Smart kartu IRDETO. Smart kartu prosím vložte čipom dopredu a dole.

c) Zadný panel



Č.	Název	FUNKCE
1	LNB IN	Vstupný kábel zo satelitnej antény
2	VIDEO	Výstup kompozitného videa
3	AUDIO L	Výstup zvuku ľavý
4	POWER	Spínač AC
5	EXT. IR	Vstup externého senzoru IR (originálny diel)
6	S/PDIF opt.	Digitálny výstup zvuku optický
7	USB	Port USB 2.0
8	AUDIO R	Výstup zvuku pravý
9	RS232	Sériový port pre aktualizáciu systému
10	HDMI	Digitálny video/zvukový výstup s vysokým rozlíšením
11	DV 12V = 3A	Vstup pre externé napájanie

6 SLEDOVANIE TV

Táto kapitola popisuje, ako sledovať TV a počúvať rádio s použitím prijímača. Vďaka prednostiam digitálnych TV prenosov sú k vysielaniu pridané dodatočné charakteristiky, napr. informácie o aktuálnom a nasledujúcom programe a zvláštne možnosti, napr. možnosť výberu medzi rôznymi jazykmi pre zvuk a titulky.

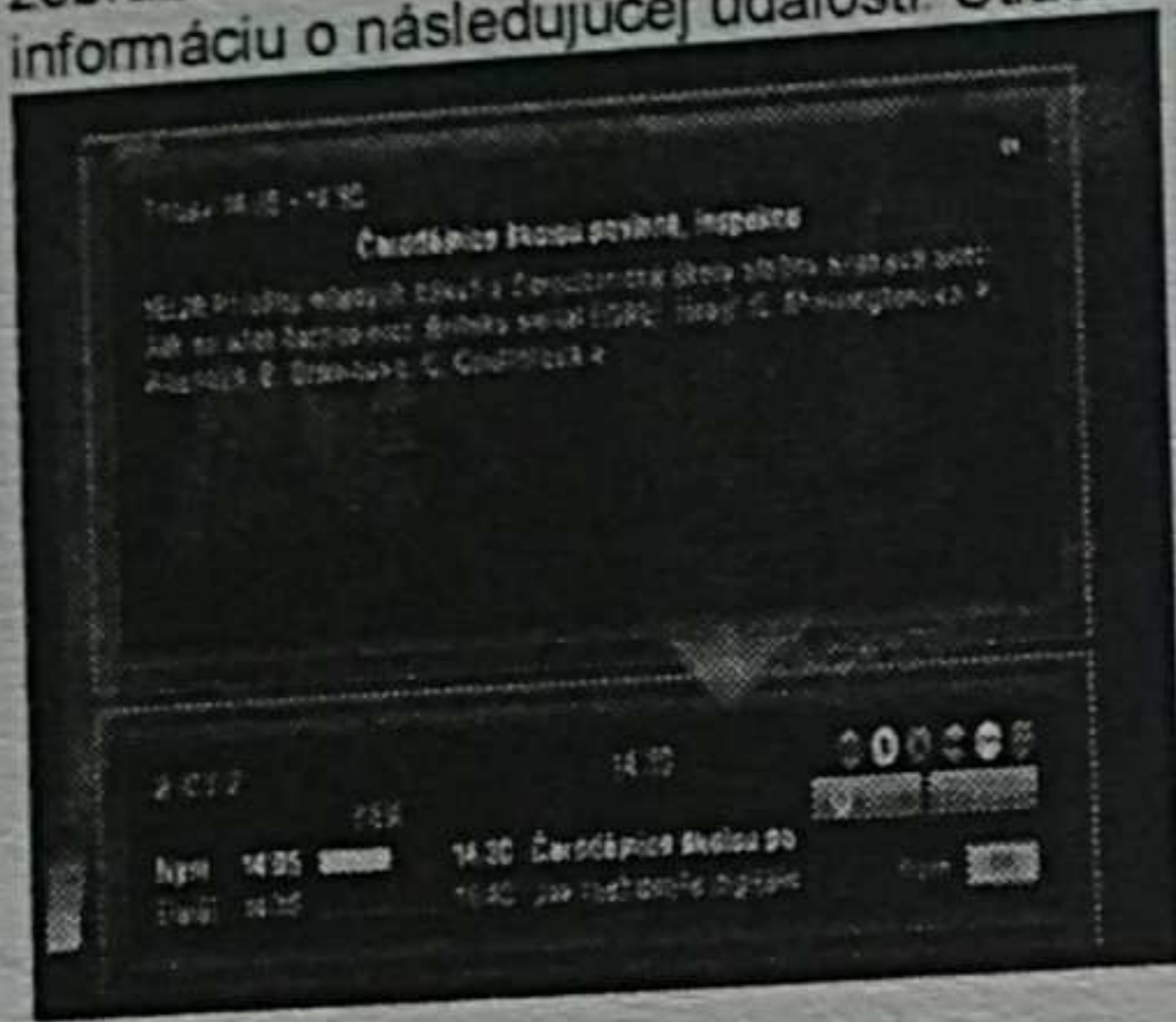
6.1 Sledovanie všeobecne

- Použite tlačidlá KANÁL HORE alebo KANÁL DOLE pre prechod na nasledujúci alebo predchádzajúci kanál.
- Použite tlačidlá ČÍSLIC pre zadanie čísla kanálu.
- Použite tlačidlo Opätovného VYVOLANIA na diaľkovom ovládači pre otvorenie zoznamu kanálov, ktoré užívateľ sledoval pred aktuálne zvoleným kanálom.

- Použite prosím tlačidlo TV/RÁDIO na diaľkovom ovládači pre prepínanie medzi posledným zvoleným kanálom TV alebo rádia.

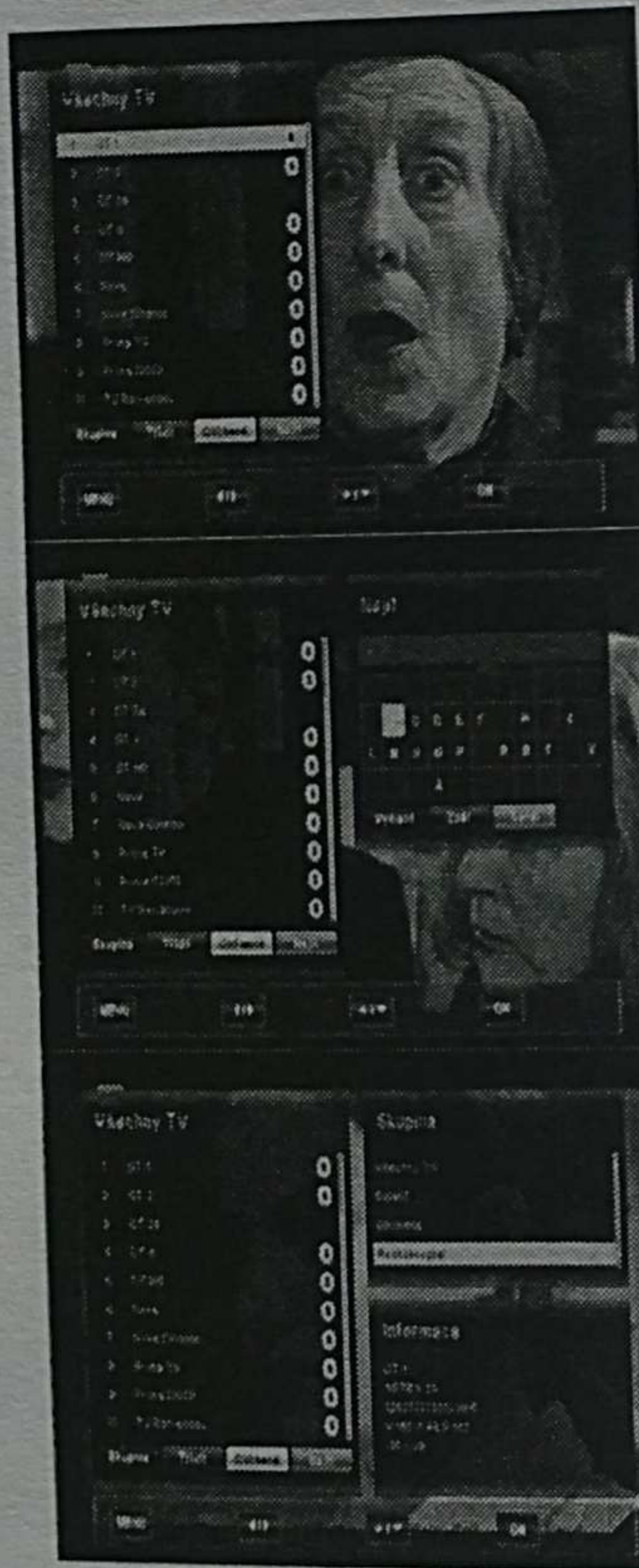
Stlačte tlačidlo HORE alebo DOLE na čelnom paneli pre výber Ďalší/Predchádzajúci kanál z aktuálneho zoznamu kanálov.

Použite tlačidlo INFO pre zobrazenie informačného titulku o aktuálnom programe. Stlačte znovu tlačidlo INFO pre zobrazenie informácie o aktuálnej udalosti. Pomocou tlačidiel KURZOR DOPRAVA alebo KURZOR DOLAVA si môžete pozrieť informáciu o nasledujúcej udalosti. Stlačte znovu tlačidlo INFO alebo KONIEC pre skrytie titulkov a informácií o udalosti.



V režime živá TV stlačte tlačidlo "i" INFO pre zobrazenie listy Informácie. Tá obsahuje informáciu o aktuálnom kanáli, aktuálnom čase, aktuálnom a nasledujúcom programe na tomto kanáli, informáciu o kvalite signálu a rovnako o službách vysielania na tomto kanáli (napr. Titulky, Teletext) – stlačte tlačidlo "i" znovu a ak to podporuje prevádzkovateľ vysielania, uvidíte podrobné informácie o aktuálnom programe – stlačte tlačidlá < / > pre prechod na ďalšie informácie o programe.

Berte prosím na vedomie: Informácie o programe sa zobrazia iba vtedy, ak sú zahnuté v aktuálnom vysielaní. Dostupnosť a platnosť informácií o programe závisí na prevádzkovateľovi vysielania.



V režime živej TV stlačte tlačidlo OK pre otvorenie Zoznamu kanálov – posuňte tlačidlo kurzoru HORE / DOLE pre pohyb v zozname kanálov za kanálom - použite tlačidlá < / > pre skok o 10 kanálov vpred / vzad - Tlačidlom OK zvolte požadovaný kanál – Opustte zoznam tlačidlom KONIEC.

Nájdite určitý kanál stlačením tlačidla HLADANIE na diaľkovom ovládači – zadajte prvé písmená požadovaného kanálu a stlačte ŽLTÉ tlačidlo pre skok na výsledok v Zozname kanálov.

Zobrazte Kanáli v skupinách –
V Zozname kanálov stlačte ČERVENÉ tlačidlo pre zobrazenie možnosti:

- Všetky TV
- Satelit
- Obľúbené
- Poskytovateľ
- CAS (typ kódovania)

V Zozname kanálov môžete rovnako kanáli triediť stlačením TELENÉHO tlačidla. Možné je triedenie podľa čísiel, abecedne alebo v poradí od FTA ku CAS.

6.2 Možnosti

Stlačením tlačidla MOŽNOSTI sa otvorí menu "Možnosti".

Menu Možnosti poskytuje užívateľovi voliteľné možnosti dostupné pre aktuálny kanál a aktuálny program. V závislosti na Programe môžu byť niektoré z možností dostupné alebo nie. Výber z dostupných možností sa vykonáva tlačidlom KURZOR HORE alebo KURZOR DOLE a potvrdzuje tlačidlom OK.

Multifeed: Podľa kanálov Master môžete vyberať z dostupných podkanálov. Menu Možnosti môžete opustiť stlačením tlačidla OPT alebo KONIEC.

- **Jazyk titulkov (ZELENÉ tlačidlo):** Užívateľ môže voľiť z dostupných jazykov titulkov, ak je k dispozícii viac než jeden. Výber z dostupných možností sa vykonáva tlačidlom KURZOR HORE alebo KURZOR DOLE a potvrdzuje tlačidlom OK. Niektorí prevádzkovatelia vysielania poskytujú tiež titulky vo formáte DVB alebo Teletext.
- **Zvuková stopa (ČERVENÉ tlačidlo):** Niektoré TV kanály vysielajú viac zvukových stôp, napríklad rôzne jazyky alebo zvukové stopy AC3. Výber z dostupných možností sa vykonáva stlačením tlačidiel KURZOR HORE alebo KURZOR DOLE a potvrdzuje tlačidlom OK.

Okrem alternatívnych stôp môžete nastaviť režim na Stereo alebo Mono-L alebo Mono-R. Ak ho poskytuje prevádzkovateľ vysielania, je možné zvoliť aj zvuk AC3.

6.3 EPG (Elektronický programový sprievodca)

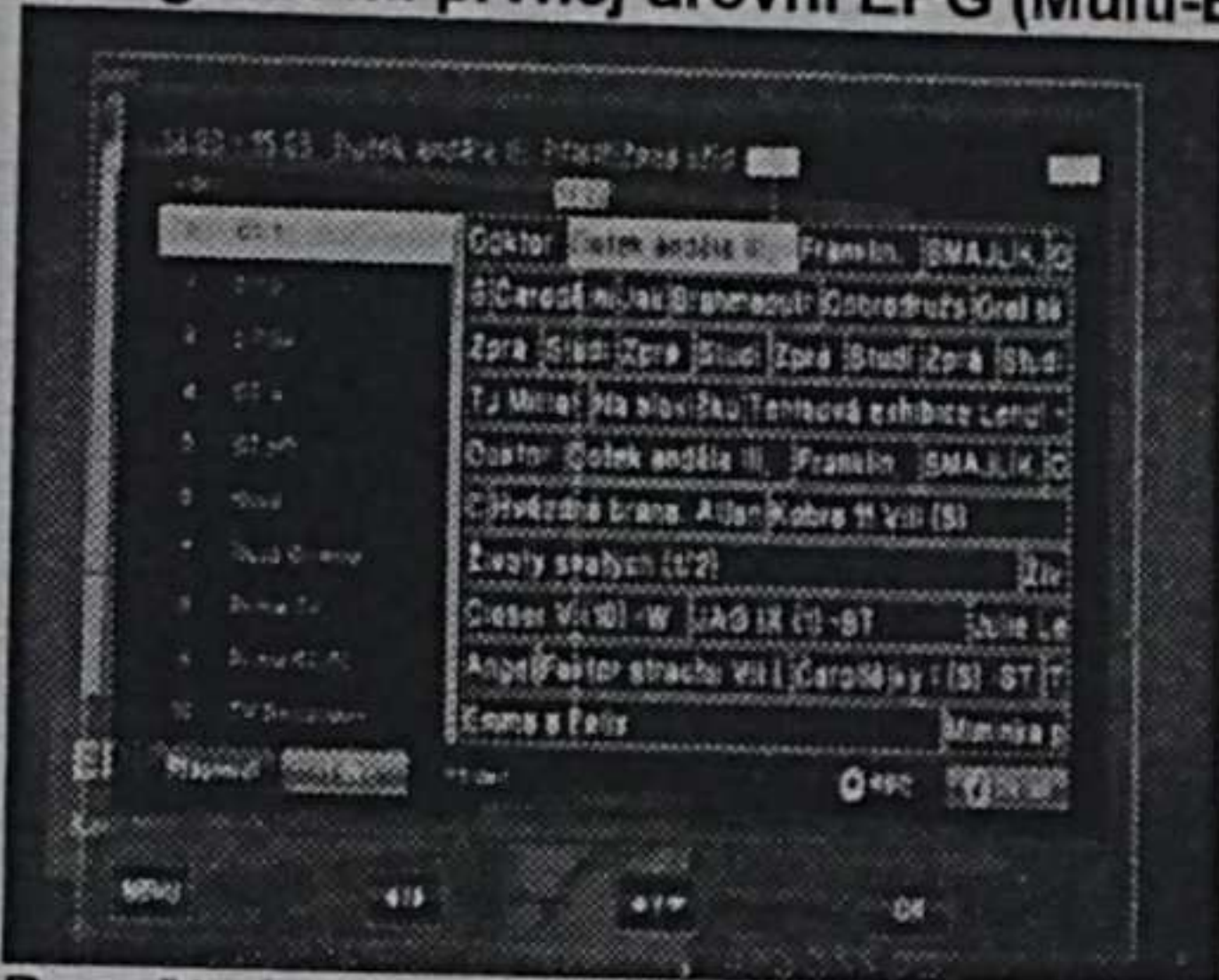
Súčasné a nasledujúce, ako aj 7-dňové informácie o programe

Aplikáciu EPG je možné aktivovať stlačením tlačidla EPG pri sledovaní TV programu alebo počúvaní rozhlasového kanálu.

Aplikácia EPG je rozdelená dvoch úrovni. Prvá úroveň dáva prehľad 10 súvislých kanálov s informáciami o súčasných a nadchádzajúcich programoch.

Ďalším stlačením tlačidla EPG poskytuje druhá úroveň informácie o všetkých dostupných udalostiach pre vybraný kanál na nasledujúcich 7 dní. Dostupnosť informácií o programe je závislá na jednotlivom prevádzkovateľovi vysielania. Ďalším stlačením tlačidla KONIEC môžete menu EPG zavrieť.

Navigácia na prvej úrovni EPG (Multi-EPG)



Aktuálne aktívny kanál a aktuálny program sú zvýraznené. V závislosti na tom, ako sú dáta EPG vysielané prevádzkovateľom, je možné, že informácie o programe nie sú dostupné, pokiaľ nie je vybraný kanál. Posuňte kurzor hore alebo dole a potvrdte tlačidlom OK pre prechod na iný kanál v zozname.

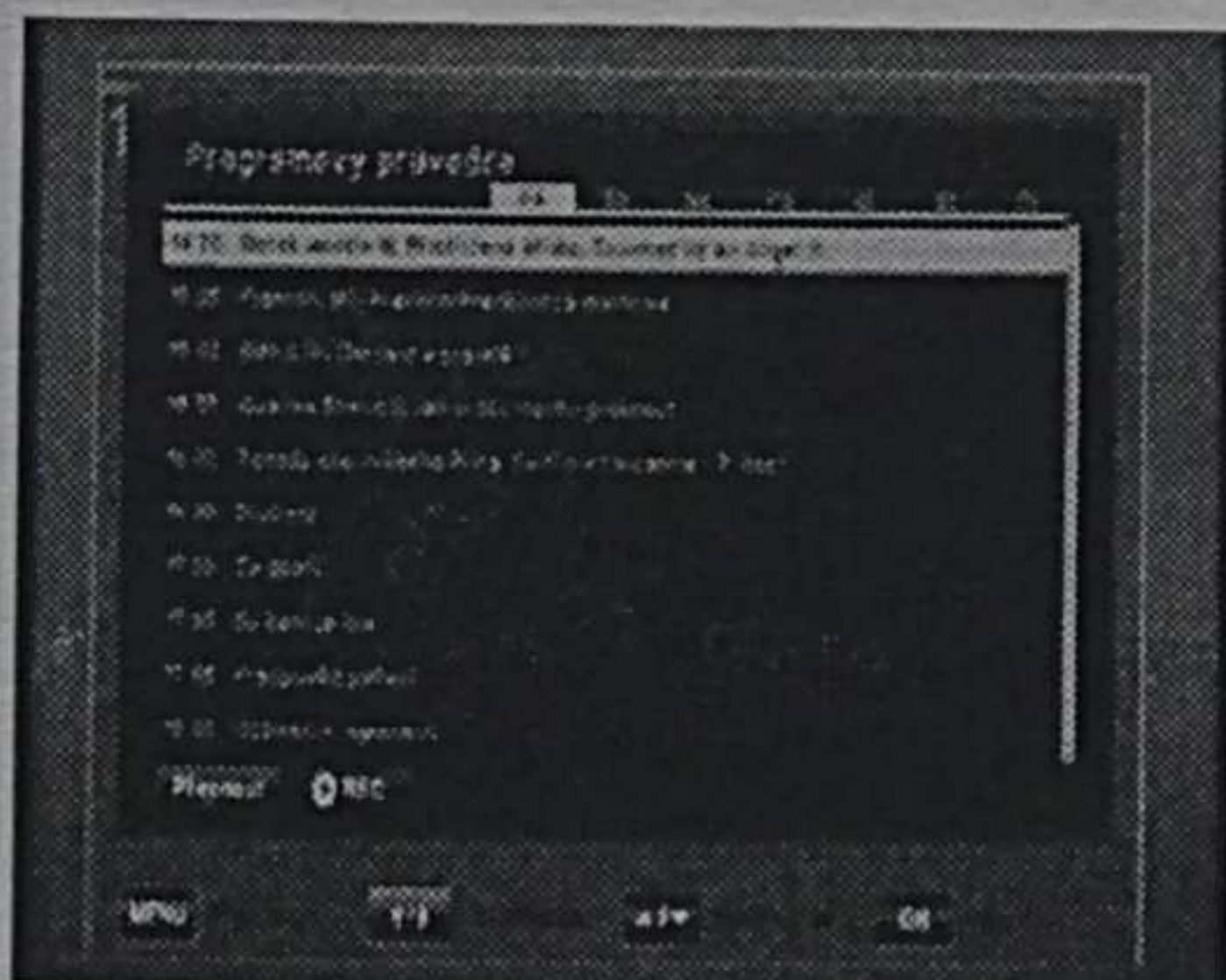
Posuňte kurzor doľava alebo doprava pre prechod na iný čas aktuálneho dňa. Použite modré tlačidlo pre pokračovanie na nasledujúci deň a použite žlté tlačidlo pre pohyb späť o jeden deň.

Pre orientáciu si prosím tiež povšimnite časového prehľadu udávajúceho aktuálny čas v porovnaní s programmi.

Pre podrobnejšie informácie o programe stlačte tlačidlo "i" INFO. Berte prosím na vedomie, že nie všetci prevádzkovatelia vysielania poskytujú EPG alebo podrobné dáta EPG.

Ak si želáte pridať program k vašemu časovaču pre nahrávanie, posuňte kurzor na požadovaný program a stlačte tlačidlo REC na diaľkovom ovládači. Udalosť sa pridá do Zoznamu nahrávok a ak je v nastavený čas pripojený pevný disk USB a je na ňom dostatok miesta, udalosť sa nahraje na zariadenie USB. Stlačte tlačidlo MENU pre návrat do menu EPG a potvrdte, že chcete uložiť novú udalosť do vášho Zoznamu nahrávok.

Navigácia na druhej úrovni EPG (Jediné EPG)



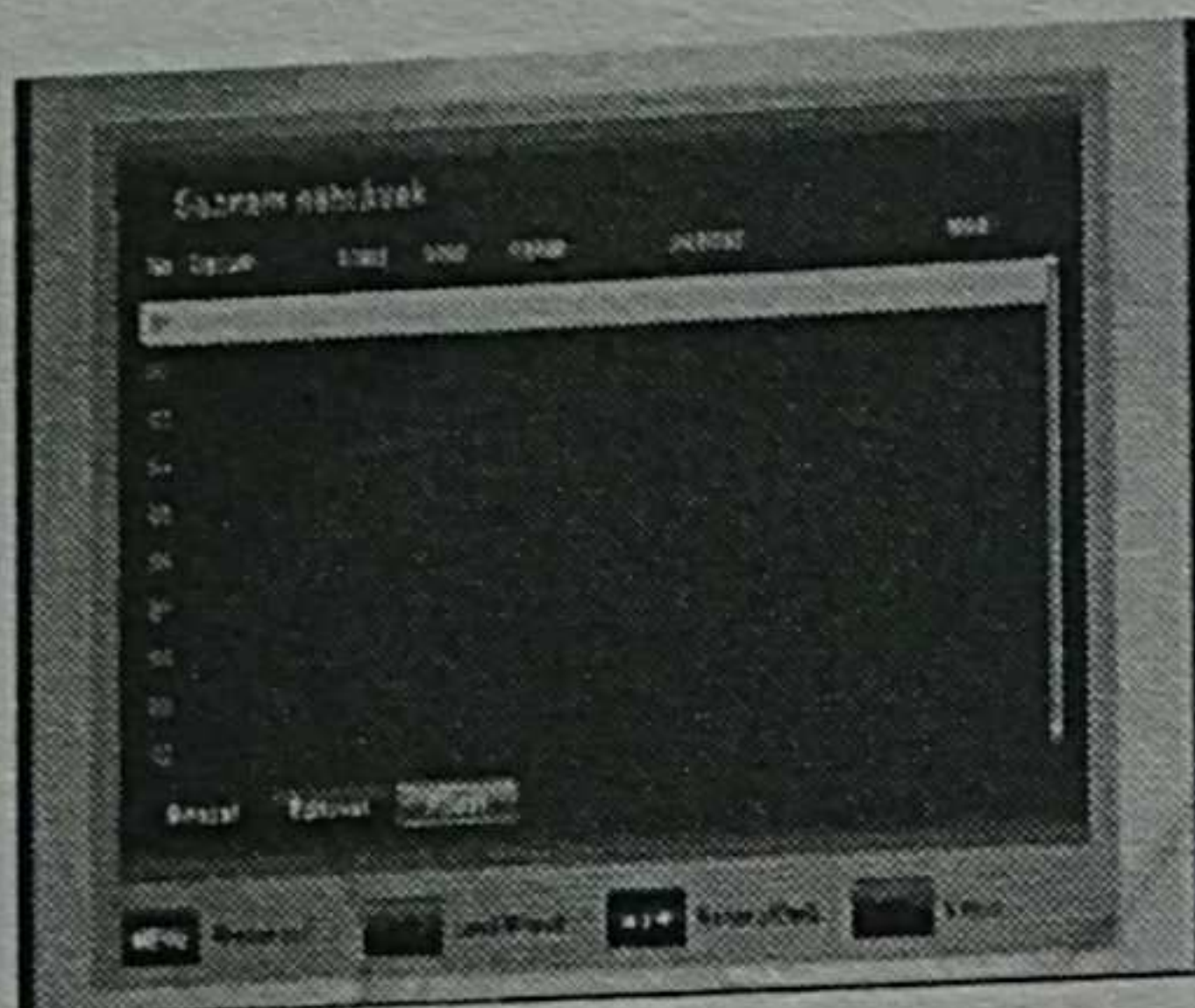
Po stlačení ZELENÉHO tlačidla (Prepnúť) sa zobrazí druhá úroveň EPG. Táto aplikácia poskytuje kompletne informácie EPG pre vybraný kanál. Je možné rolovať po programoch v chronologickom poradí pre určitý deň tlačidlami KURZOR HORE a KURZOR DOLE. Použitím tlačidiel DOLAVA a DOPRAVA vyberte iný deň.

Po stlačení tlačidla OK sa zobrazia podrobné informácie pre program. Stlačte tlačidlo OK alebo KONIEC pre opustenie podrobných informácií.

Berte prosím na vedomie: Informácie o programe sa zobrazia iba vtedy, ak sú poskytované prevádzkovateľom kanálu.

6.4 Časovač EPG (Programovanie časovača cez EPG)

V Jednotlivom alebo Multi-EPG režime máte možnosť rezervovať programy v časovači. Posuňte kurzor na požadovaný program a jednoducho stlačte tlačidlo REC na diaľkovom ovládači.



Otvorí sa dodatočné okno, ktoré zobrazuje rezerváciu časovača. Ak je pripojený HDD, zrealizuje sa nahrávanie podľa pripojeného externého HDD. Ak nie je pripojený HDD, prijímač sa v naprogramovaný čas prepne na príslušný kanál. Pri odchode (tlačidlo KONIEC alebo MENU) prosím potvrdte Udalosť tlačidlom OK.

Berte prosím na vedomie: Ak sa prekrývajú dve rezervácie časovača, zobrazí sa chybové hlásenie. Musíte jednu z dvoch rezervácií zmeniť alebo vymazať. Použite tlačidlá KURZOR HORE a KURZOR DOLE pre posun na rezerváciu, ktorou chcete zmeniť a buď rezerváciu vymažte ČERVENÝM tlačidlom alebo zmeňte čas spustenia alebo dobu trvania pomocou modrého tlačidla.

6.5 Teletext

Aplikáciu Teletext je možné aktivovať a deaktivovať stlačením tlačidla TTX. Po aktivácii Teletextu sú podporované nasledujúce operácie:

- Po aktivácii sa po krátkej chvíli zobrazí teletextová strana 100.
- Špecifické stránky Teletextu je možné vybrať použitím číselných tlačidiel. Ak nie je Teletext aktuálne dostupný, na obrazovke zostane posledná vybraná stránka.
- Nasledujúcu stránku Teletextu je možné vybrať použitím tlačidla KURZOR HORE.
- Predchádzajúcu stránku Teletextu je možné vybrať použitím tlačidla KURZOR DOLE.

6.6 Funkcia PVR

Ak je k portu USB pripojený externý pevný disk, je možné prijímač použiť ako PVR (digitálny osobný videorekordér).

a) Priame nahrávanie

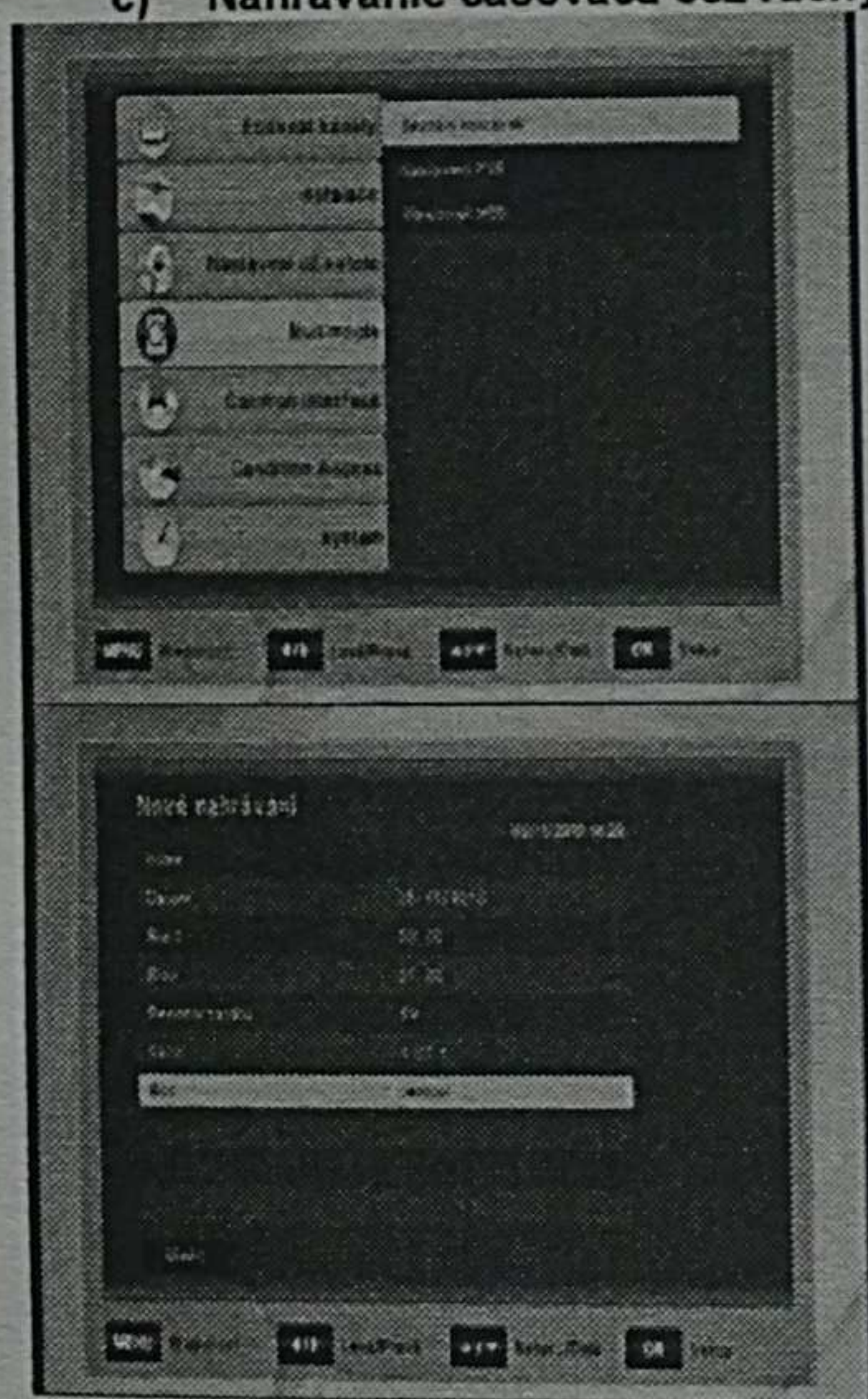
Pre zahájenie nahrávania stlačte tlačidlo REC (Nahrávanie), vyberte dobu trvania tlačidlami DOLAVA / DOPRAVA a potvrdte tlačidlom OK.

b) Nahrávanie EPG

Cez EPG môžete naprogramovať rezerváciu časovača – Viac informácií viz 6.4.

c) Nahrávanie časovača cez ručný Zoznam nahrávok

Alternatívne k naprogramovaniu udalosti cez EPG môžete tiež naprogramovať udalosť ručne (Štart-/Koniec-Čas, Kanál) cez ZOZNAM nahrávok. Otvorte MENU a otvorte podmenu MULTIMEDIA / ZOZNAM NAHRÁVOK (potvrdte pomocou OK)



Pridajte Udalosť ručne stlačením ŽLTÉHO tlačidla (PRIDAŤ). Zadajte požadovaný Dátum a čas Štart a Stop a pod Kanálom vyberte Typ kanálu (TV alebo Rádio) pod "Zoznam kanálov" – Vyberte kanál, ktorý chcete nahrávať z voľby "Kanál" a vyberte, či chcete toto nahrávanie opakovať denne alebo týždenne v možnosti "Režim"

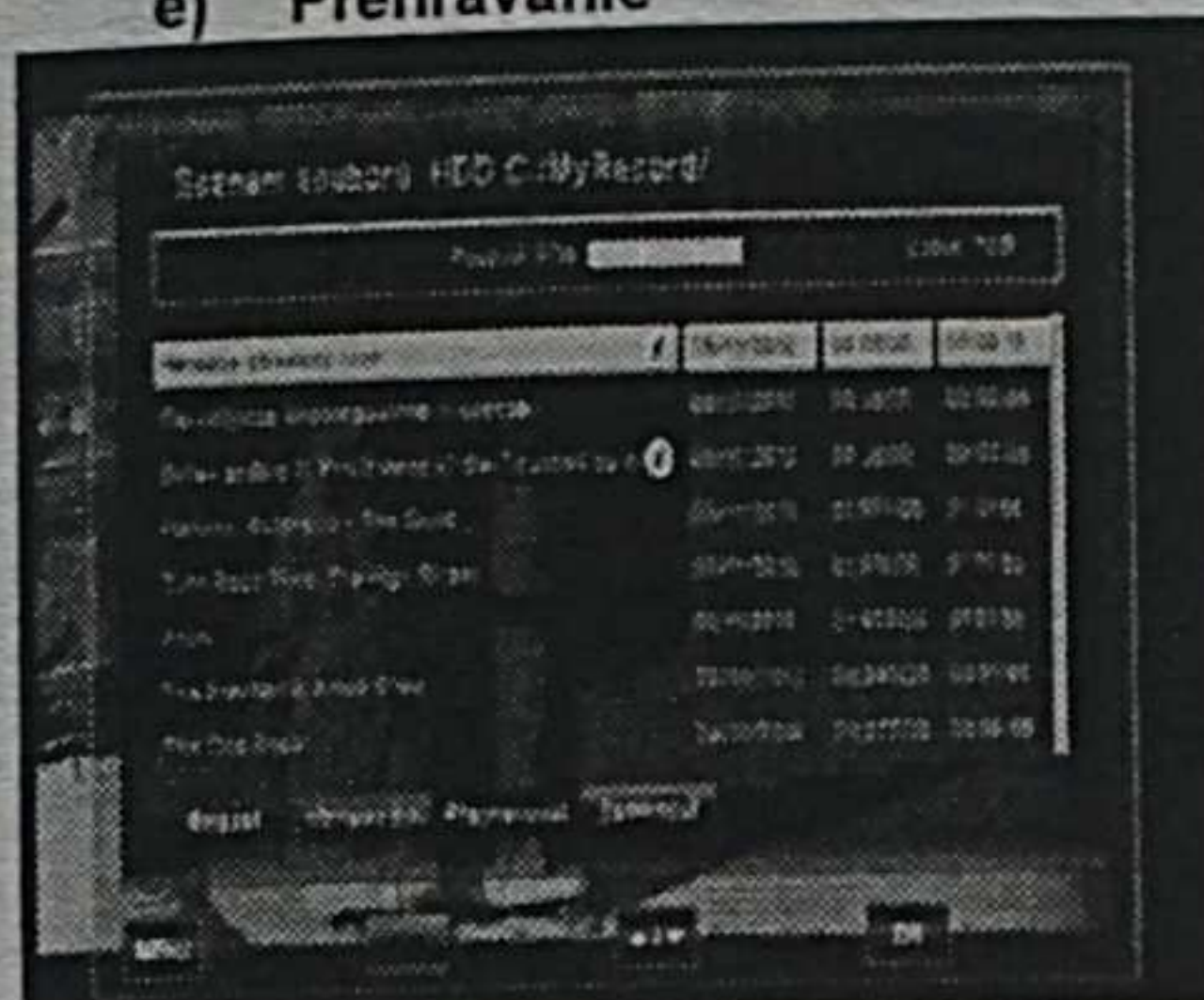
d) Funkcia TimeShift



V priebehu živého vysielania TV môžete stlačiť tlačidlo PAUZA pre aktiváciu funkcie TimeShift. Ak máte pripojený USB HDD, prijímač program pozastaví. Tlačidlom PREHRÁVANIE môžete pokračovať v sledovaní časovo posunutého programu. Lišta Informácie zobrazuje, koľkokrát časovo posunutý program sledujete vo vzťahu k živému vysielaniu.

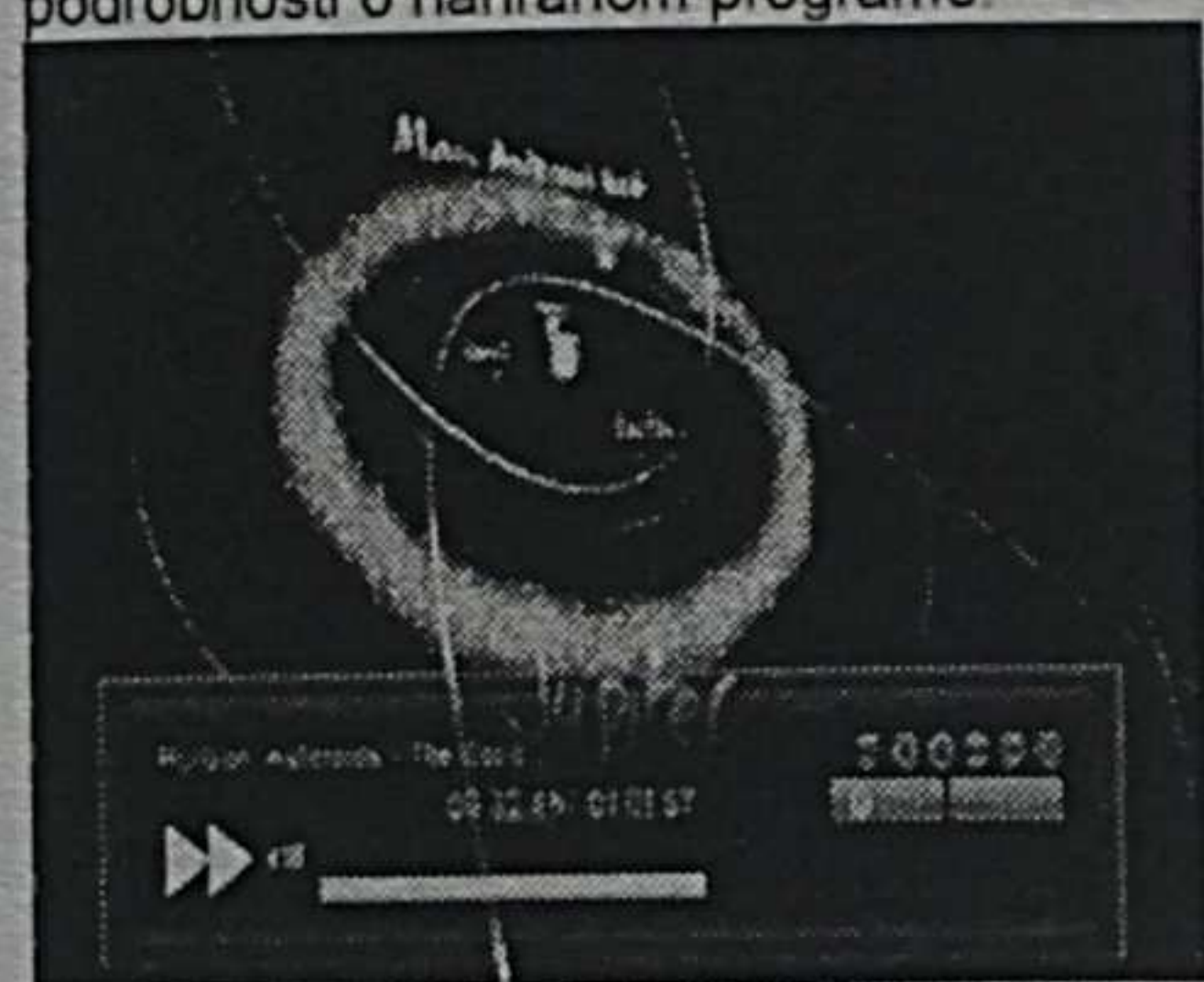
Tlačidlom Prehrávanie môžete pokračovať rýchlo vpred alebo pretáčať späť v rámci režimu TimeShift. Tlačidlom KONIEC alebo stlačením tlačidla STOP môžete režim TimeShift zastaviť a obnoviť sledovanie živého vysielania.

e) Prehrávanie



Po stlačení tlačidla ZOZNAM SÚBOROV sa zobrazí zoznam, ktorý obsahuje všetky nahrané programy na pripojenom externom USB HDD. Použite tlačidlá HORE / DOLE pre posun kurzoru na požadovaný program a potvrdíte tlačidlom OK pre zahájenie prehrávania. Pokiaľ ste predtým sledovali túto špecifickú nahrávku, budete požiadaný, či si prajete zahájiť prehrávanie od posledného zobrazeného miesta.

Ak je to prevádzkovateľom kanálu podporované, stlačením tlačidla INFO v zozname súborov alebo v priebehu prehrávania sa zobrazia podrobnosti o nahranom programe.



Stlačením tlačidla RÝCHLY POSUN VPRED alebo PREVÍJANIE môžete zvýšiť rýchlosť prehrávania 2, 4, 8 a 16x v oboch smeroch. Pre zastavenie prehrávania stlačte tlačidlo STOP – v závislosti na kapacite vášho disku USB môže chvíľu trvať, než sa znovu zobrazí ZOZNAM SÚBOROV. Stlačením tlačidla KONIEC sa môžete vrátiť na živý kanál.

Berte prosím na vedomie:

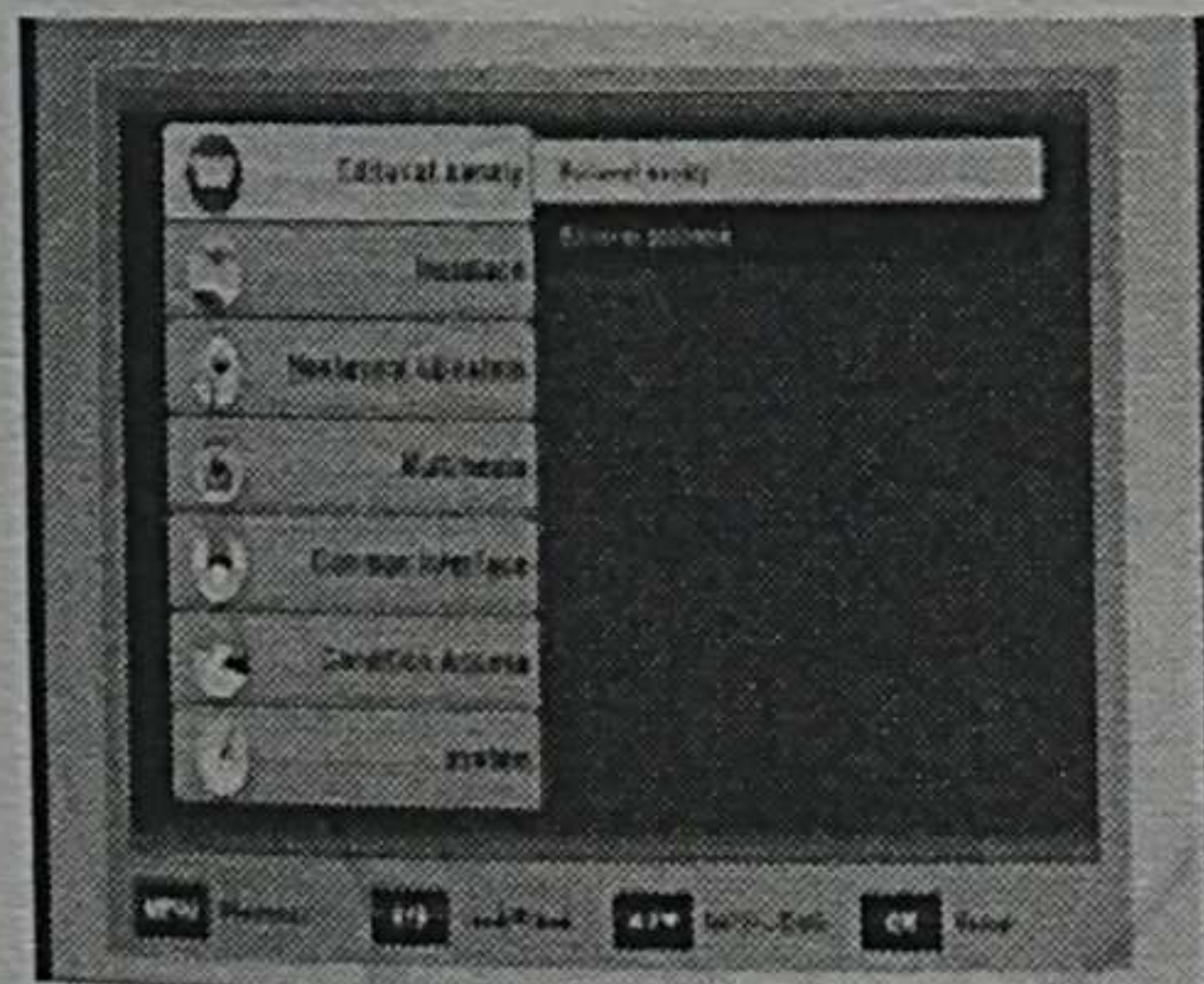
Funkcie ako Nahrávanie, TimeShift a Prehrávanie vyžadujú pripojenie externého HDD cez USB (2.0) a jeho pripravenosť k prevádzke. Je možné použiť iba pevné disky s formátovaním FAT32. Iné formáty prijímač nerozpoznáva. Pred nahrávaním alebo sledovaním v režime TimeShift sa prosím uistite, že je na pevnom disku dostatok miesta.

7 ČINNOSŤ MENU

Hlavné menu je možné aktivovať stlačením tlačidla MENU.

Hlavné menu poskytuje prístup k najdôležitejším funkciám a vlastnostiam prijímača. Sú rozdelené do nasledujúcich Menu.

Každé menu obsahuje príslušné podmenu. Hlavné menu sa skladá z:

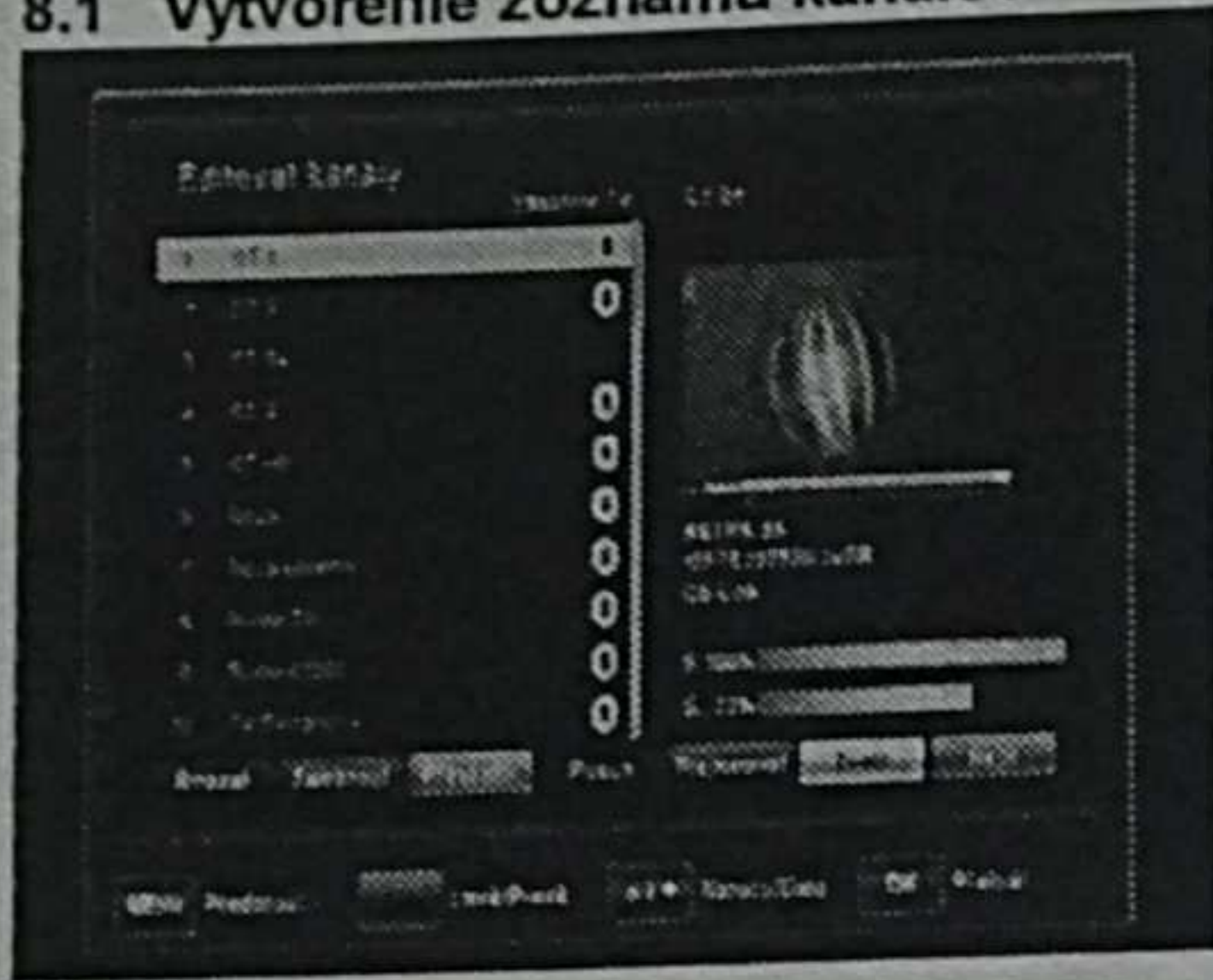


- Editovať kanály
- Inštalácia
- Nastavenia užívateľa
- Multimédia
- Common Interface
- Podmieneny prístup
- Systém

V hlavnom menu sa môžete pohybovať pomocou tlačidiel KURZOR HORE alebo KURZOR DOLE. Do dostupných podmenu je možné vstúpiť stlačením tlačidla KURZOR DOPRAVA a potvrdiť tlačidlom OK. Menu môžete opustiť stlačením tlačidla KONIEC.

8 EDITÁCIA KANÁLOV

8.1 Vytvorenie zoznamu kanálov



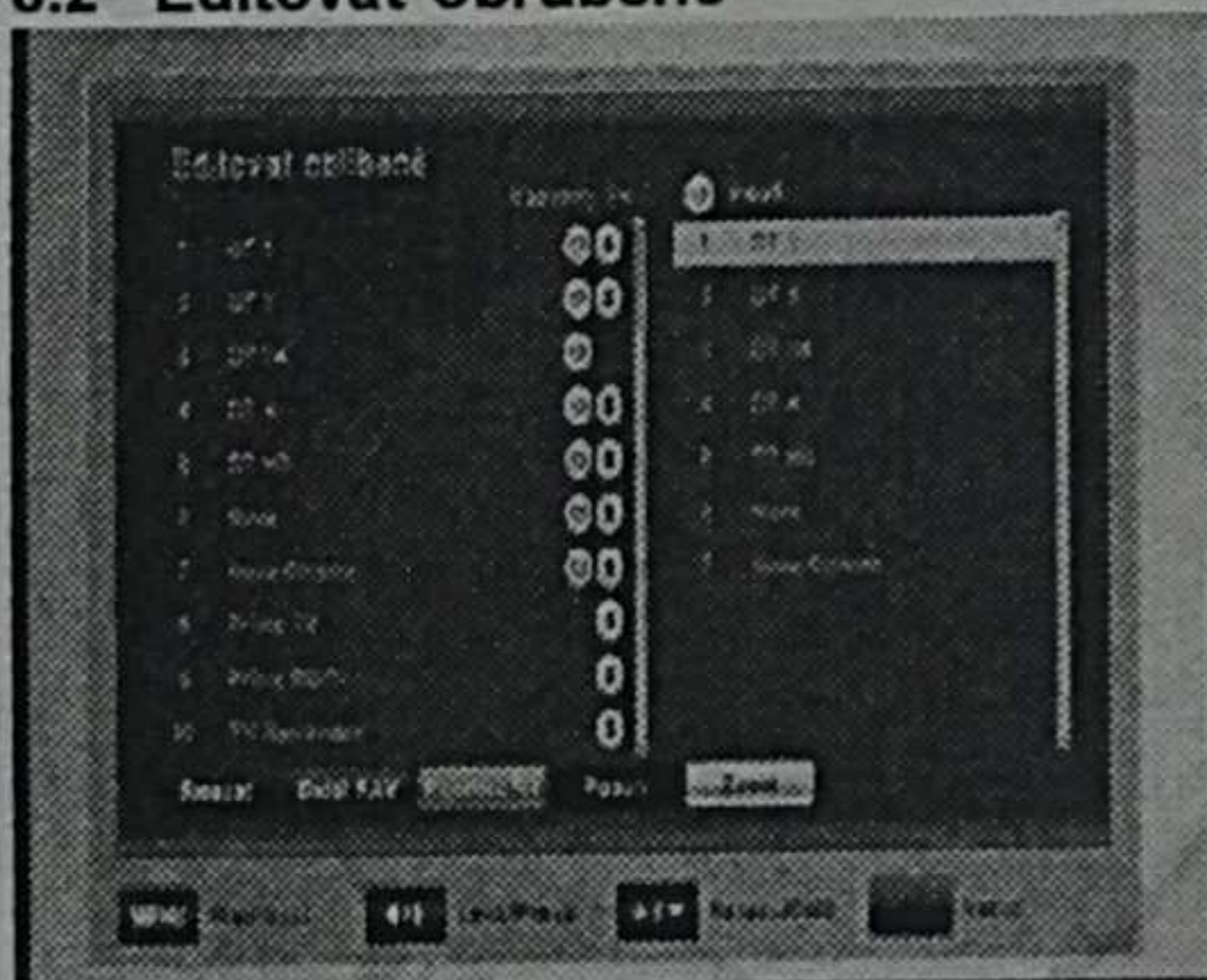
Toto menu sa používa pre formovanie vášho zoznamu kanálov podľa vašich osobných preferencií. Stlačte tlačidlo MENU, vyberte Editovať kanály použitím tlačidla KURZOR DOPRAVA a stlačte OK. Stlačením tlačidla TV/RÁDIO meňte kanály TV a Rádio.

Individuálnymi funkciami sú:

Pokyn	Tlačidlo	Funkcia
Vymazať	ČERVENÉ	Zmazanie označeného kanálu zo zoznamu kanálov
Zamknúť	ZELENÉ	Zamknutie a odomknutie kanálu (napr. prístup neploletým)
Preskočiť	ŽLTÉ	Označenie kanálu pre preskočenie alebo deaktiváciu preskočením
Posun	MODRÉ	Posun označeného kanálu na inú pozíciu v rámci zoznamu kanálov
Premenovať	ČIERNÉ	Premenovanie označeného kanálu
Zvoliť	BIELE	Výber kanálov napr. pre presun celej skupiny kanálov naraz
Nájsť	FIND	Nájdienie kanálov v zozname kanálov

Berte prosím na vedomie: Po realizácii editácie kanálov a stlačením tlačidla KONIEC alebo MENU môžete potvrdiť svoj nový zoznam kanálov stlačením tlačidla OK. Ak nechcete uložiť žiadne zmeny a chcete zachovať predchádzajúci stav, zrušte proces stlačením tlačidla KURZOR DOLAVA, výberom "ZRUŠIŤ" a potvrdením tlačidlom OK.

8.2 Editovať obľúbené



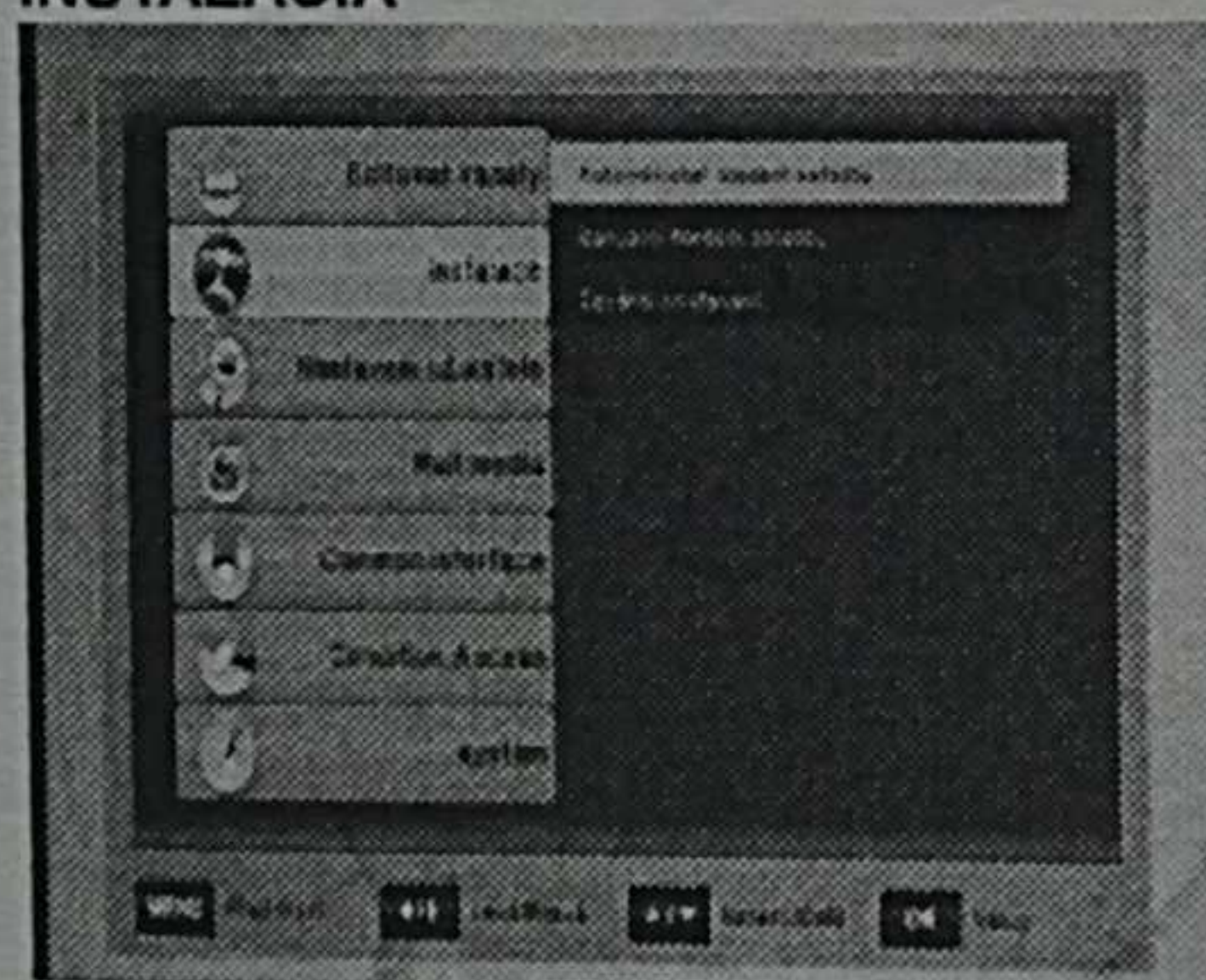
Toto menu sa používa pre zoznamy vašich obľúbených kanálov. Týmto môžete vytvoriť až 8 rôznych zoznamu obľúbených kanálov. Stlačením tlačidla MENU, vyberte EDITOVAŤ OBLÚBENÉ použitím tlačidiel DOPRAVA a DOLE a potvrdte použitím tlačidla OK. Použite tlačidlo DOPRAVA alebo DOLAVA pre prepínanie medzi Všetky TV a vybraným zoznamom OBLÚBENÝCH.

Najprv zvolte kanály, ktoré chcete pridať do zoznamu obľúbených použitím tlačidiel HORE a DOLE a stlačte BIELE výberové tlačidlo pre označenie jedného alebo viac kanálov a stlačte ČERVENÉ tlačidlo pre prídanie do vybraného zoznamu obľúbených kanálov. Ak je potreba, použite ZELENÉ tlačidlo A-Z k triedeniu kanálov v abecednom poradí alebo použite ČIERNE tlačidlo NÁJSŤ k nájdieniu určitého kanálu zo zoznamu.

V rámci zoznamu obľúbených kanálov môžete vymazať kanál zo zoznamu OBLÚBENÝCH výberom kanálu a stlačením ČERVENÉHO tlačidla VYMAZAŤ. Môžete posunúť kanál použitím MODRÉHO tlačidla POSUN a vybrať skupinu kanálov použitím BIELEHO tlačidla ZVOLÍŤ a buď označené kanály posunúť alebo vymazať.

Po dokončení použite tlačidlo MENU alebo KONIEC k uloženiu svojich zmien (potvrdenie pomocou OK) alebo zrušenie (výber ZRUŠIŤ).

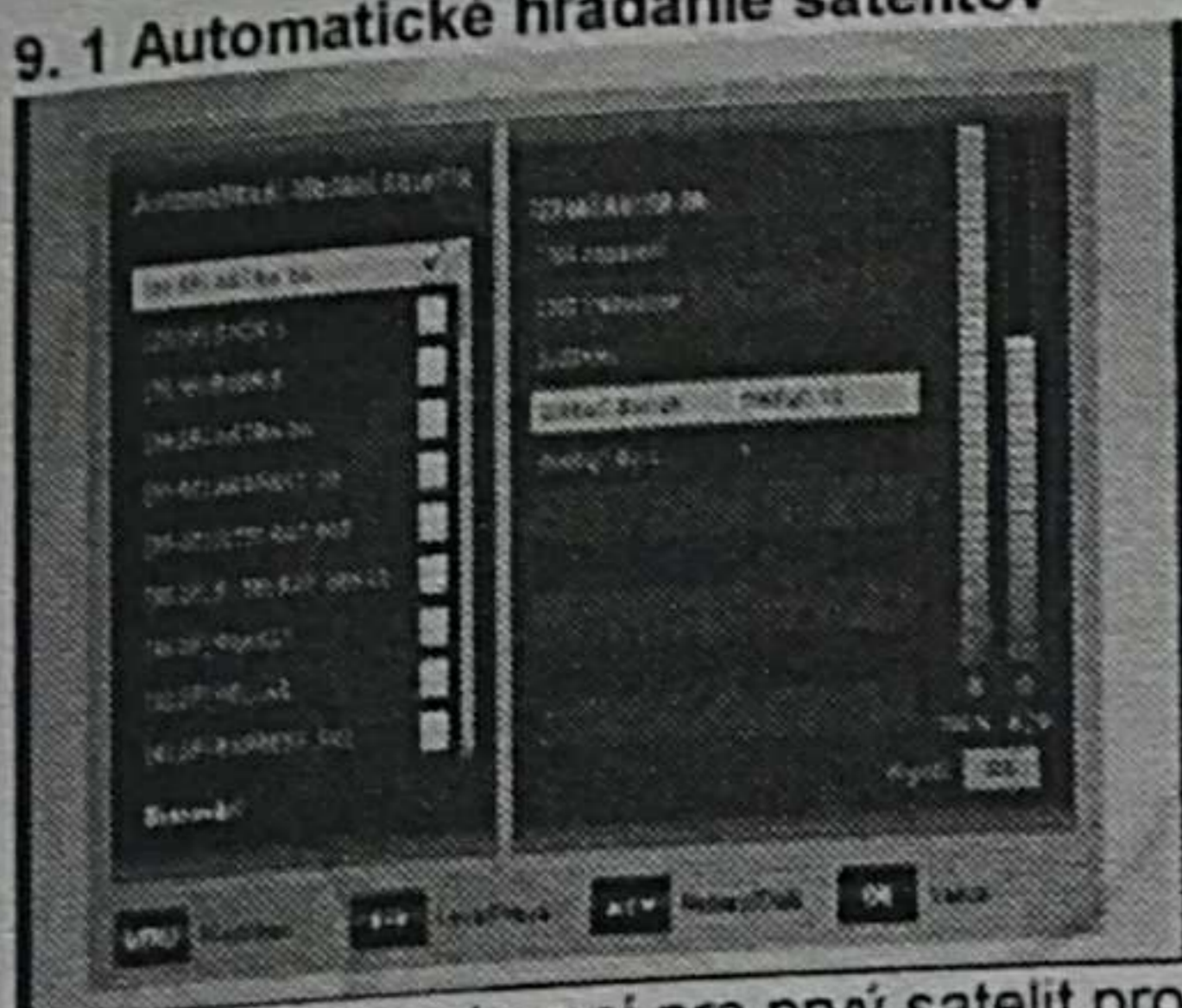
9 INŠTALÁCIA



Toto menu obsahuje nasledujúce položky:

- Automatické hľadanie satelitov
- Manuálne hľadanie satelitov
- Továrnske nastavenie

9. 1 Automatické hľadanie satelitov

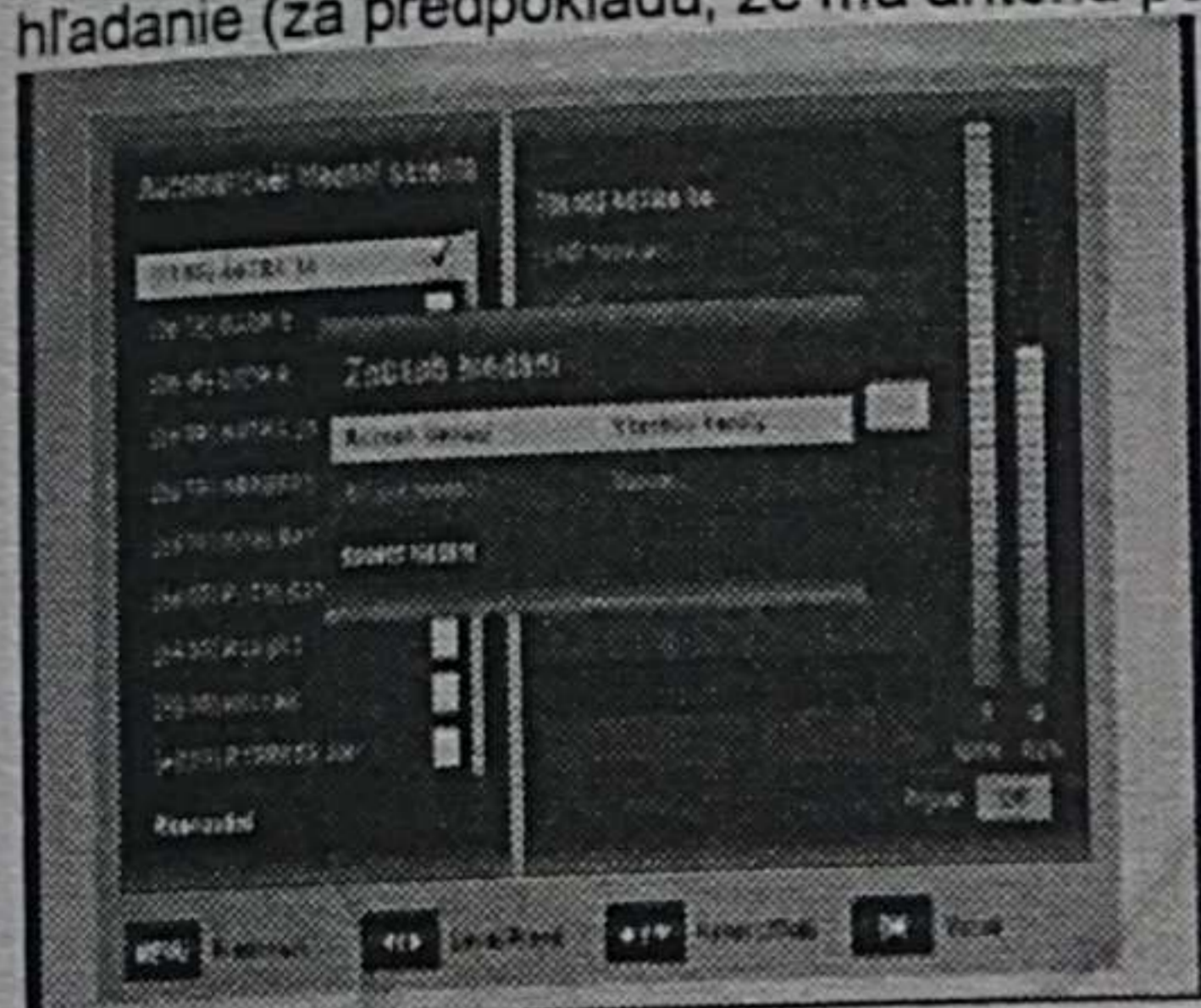


K vykonaniu automatického hľadania satelitných kanálov prosím najprv vyberte satelity, ktoré chcete prehľadávať. Po zvolení prvého satelitu sa otvorí okno. Nakonfigurujte prosím svoje nastavenie antény v tomto podmenu.

Zvoľte medzi:

DiSEqC 1.0 (až 4 porty), DiSEqC 1.1 (až 16 portov), DiSEqC 2.0 (motor) a USALS (motor) a kde je potrebná alokácia podľa portov.

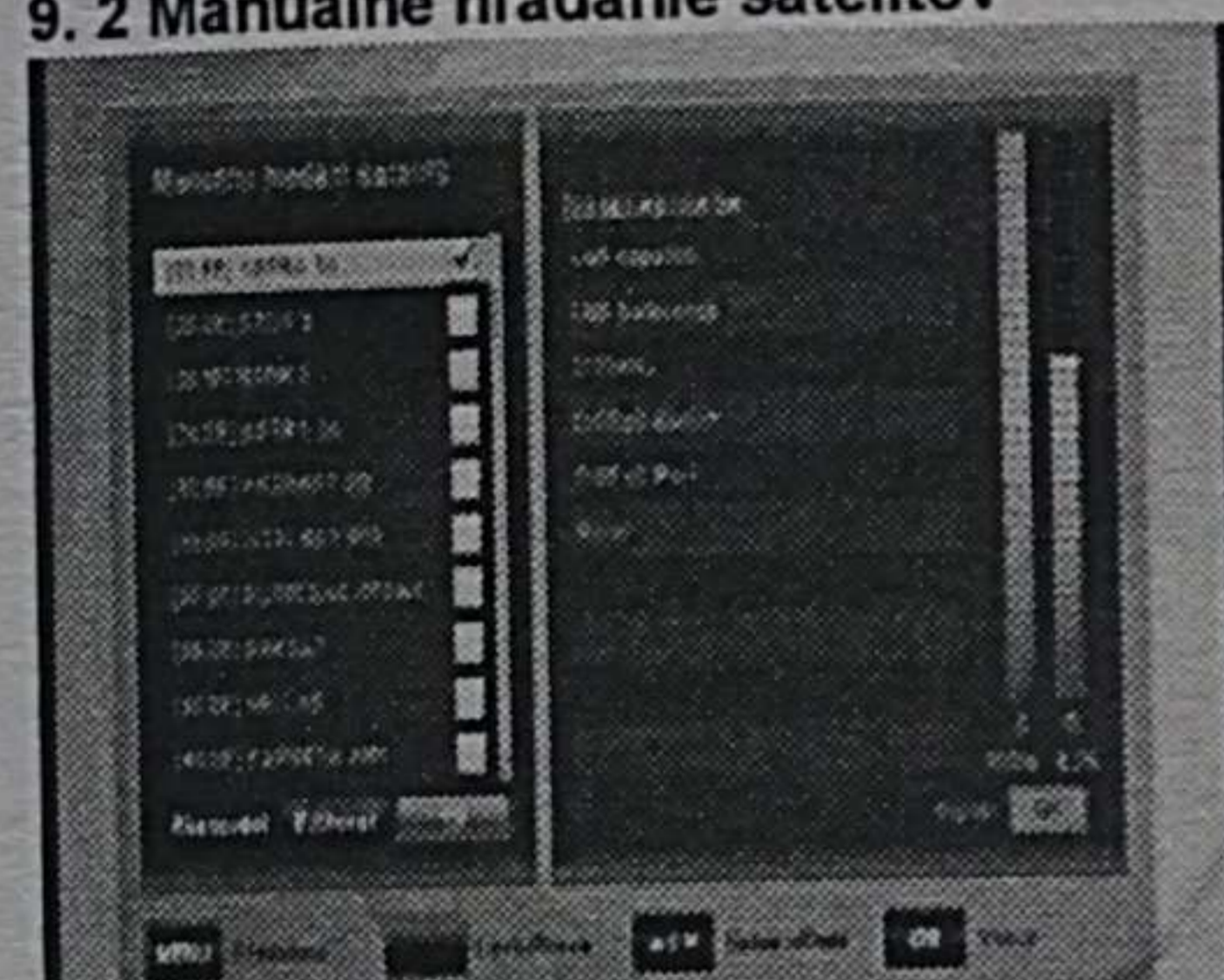
Po vykonaní nastavení pre prvý satelit prosím potvrdte použitím tlačidla OK. Potom vyberte ďalší satelit, ktorý chcete nastaviť, a opakujte rovnaký postup, ako pre prvý satelit. Rovnakým spôsobom nastavte všetky požadované satelity, kde chcete vykonať hľadanie (za predpokladu, že má anténa potrebné parametre).



Pre zahájenie hľadania kanálov na nastavených satelitoch stlačte ČERVENÉ tlačidlo HLADANIE a špecifikujte, či chcete vyhľadávať Všetky kanály, voľne vysielané kanály, Kódované kanály alebo iba kanály TV.

Ak chcete vykonať Sieťové hľadanie, zmeňte prosím príslušnú voľbu na "Zapnúť" – prijímač potom skontroluje aktuálne informácie o kanáloch ako služby vyhľadávania, avšak táto možnosť vyhľadávania predĺži dobu vyhľadávania. Začnite vyhľadávanie stlačením ČERVENÉHO tlačidla.

9. 2 Manuálne hľadanie satelitov



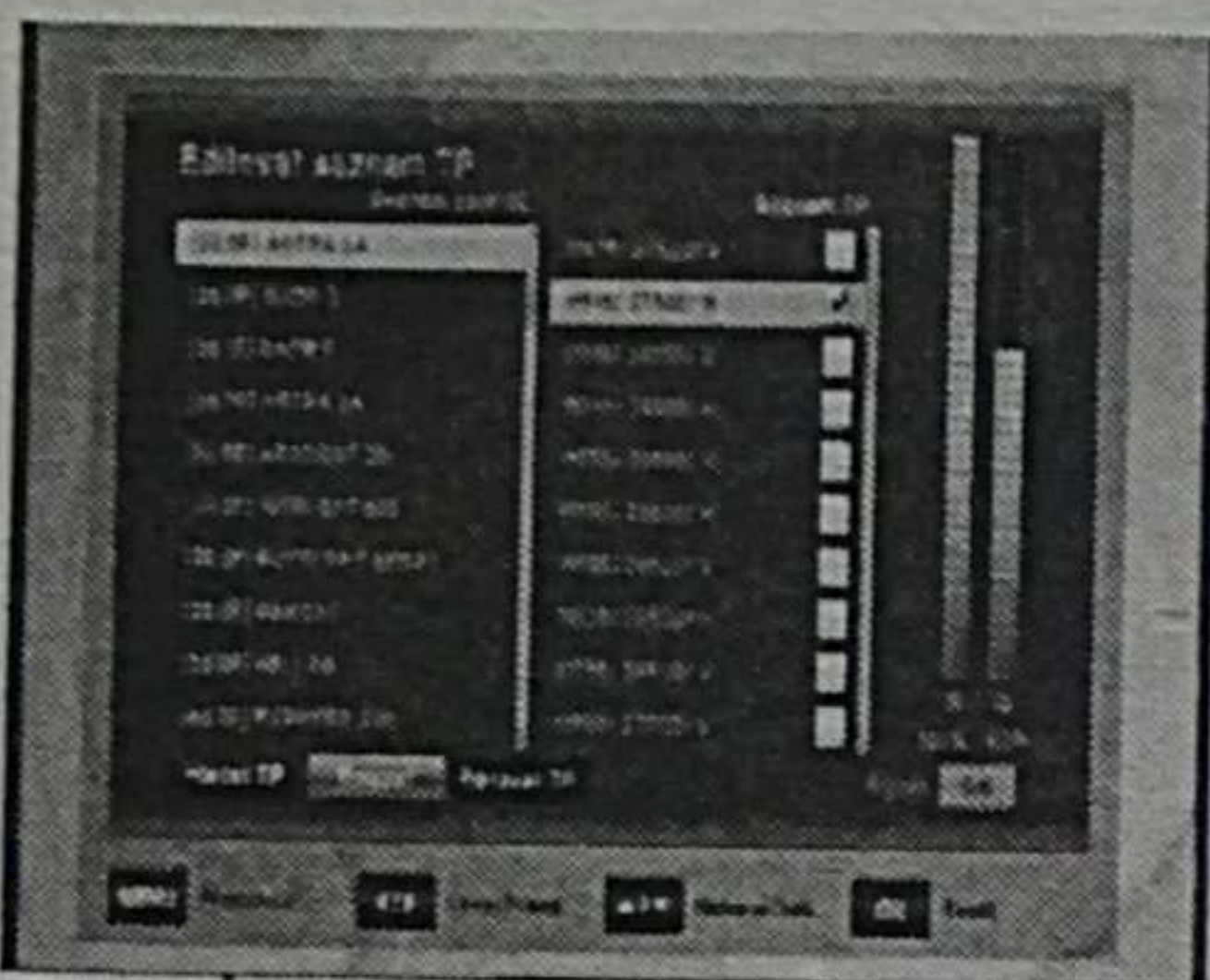
K vykonaniu hľadania kanálov na jednom satelite prosím vyberte podmenu Manuálne hľadanie satelitov. Vyberte satelit, na ktorom chcete vyhľadávať, a v prípade, že ste ešte nenastavili anténu, stlačte prosím ZELENÉ tlačidlo EDITOVAŤ pre vykonanie príslušných zmien.

Zvoľte medzi:

DiSEqC 1.0 (až 4 porty), DiSEqC 1.1 (až 16 portov), DiSEqC 2.0 (motor) a USALS (motor) a kde je potrebná alokácia podľa portov. Teraz buď začnite vyhľadávanie na

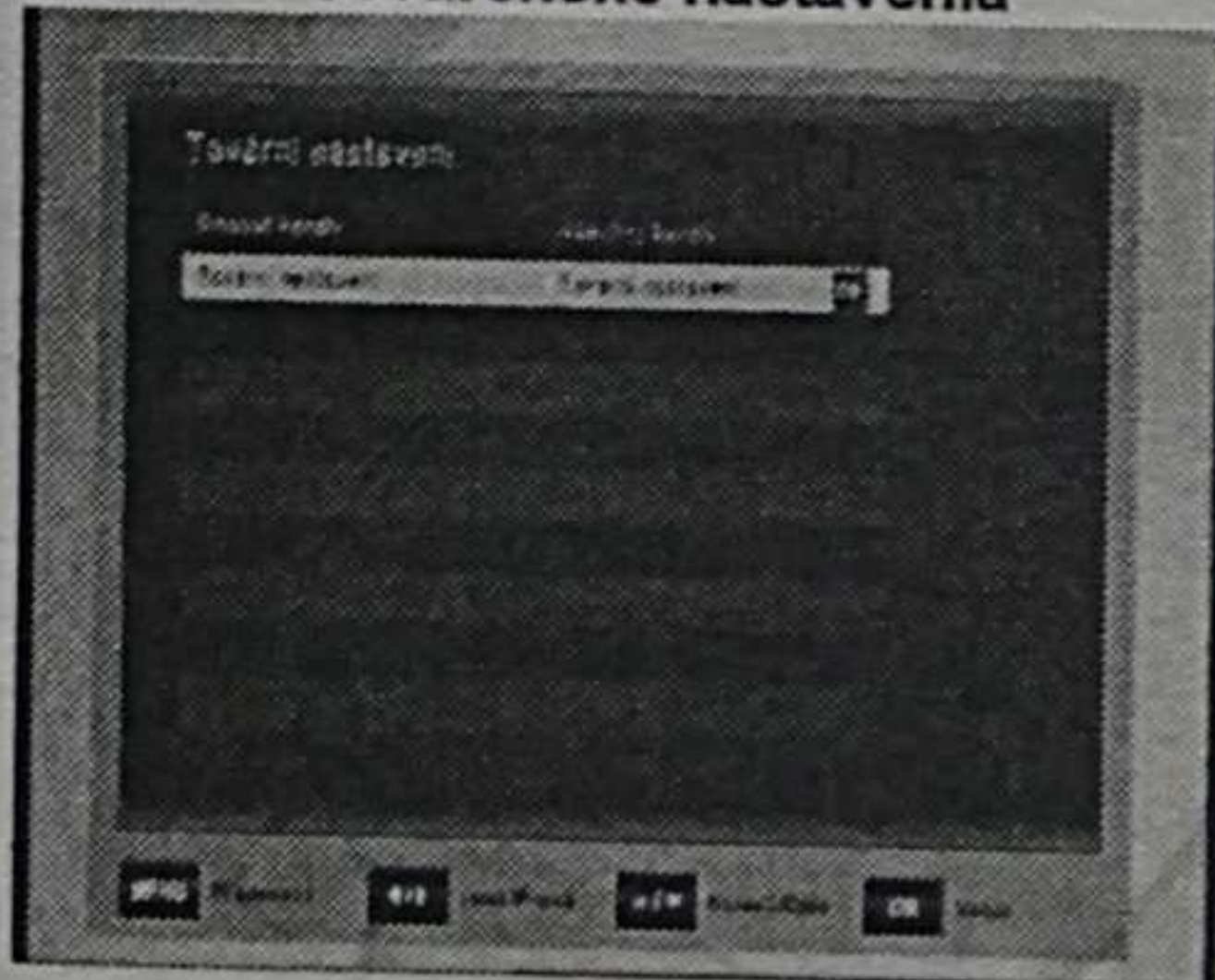
celom satelite stlačením ČERVENÉHO tlačidla - SPUSTIŤ HLADANIE – alebo vyberte vyhľadávanie na jednom TP – potom prosím stlačte ZELENÉ tlačidlo - HLADAŤ TP – nastavením Režimu hľadanie v Hľadať TP z Ručne na PID a za predpokladu, že poznáte príslušné údaje, môžete tiež zadať špecifický Video, Audio a PCR PID pre hľadanie jedného kanálu.

9.3 Editovať zoznam TP



V priebehu doby a kvôli neustále pribúdajúcim frekvenciám prevádzkovateľov satelitov môžu niektoré dáta transpondéru potrebovať úpravu. Prejdite do PODMENU INŠTALÁCIA / MANUÁLNI HĽADANIE SATELITOV, vyberte požadovaný satelit (potvrďte pomocou OK) a stlačte ŽLTÉ (TP) tlačidlo. V podmenu EDITOVAŤ ZOZNAM TP môžete buď ručne pridať TP (Transpondér) stlačením ZELENEHO tlačidla (PRIDAŤ TP) alebo vykonať zmeny súčasného. Použite prosím tlačidlá DOLAVA / DOPRAVA pre posun kurzoru na požadovaný TP. Stlačte MODRÉ tlačidlo (Editovať TP) k vykonaniu požadovaných zmien (doporučuje sa iba expertom). Ak chcete vyhľadávať iba na jednom TP, po výbere požadovaného TP môžete použiť ČERVENÉ tlačidlo (Hľadať TP). Tu môžete tiež vykonať zmeny špecifických Video, Audio a PCR PID po vykonaní zmeny Režimu hľadania na "PID".

9.4 Továrnske nastavenia

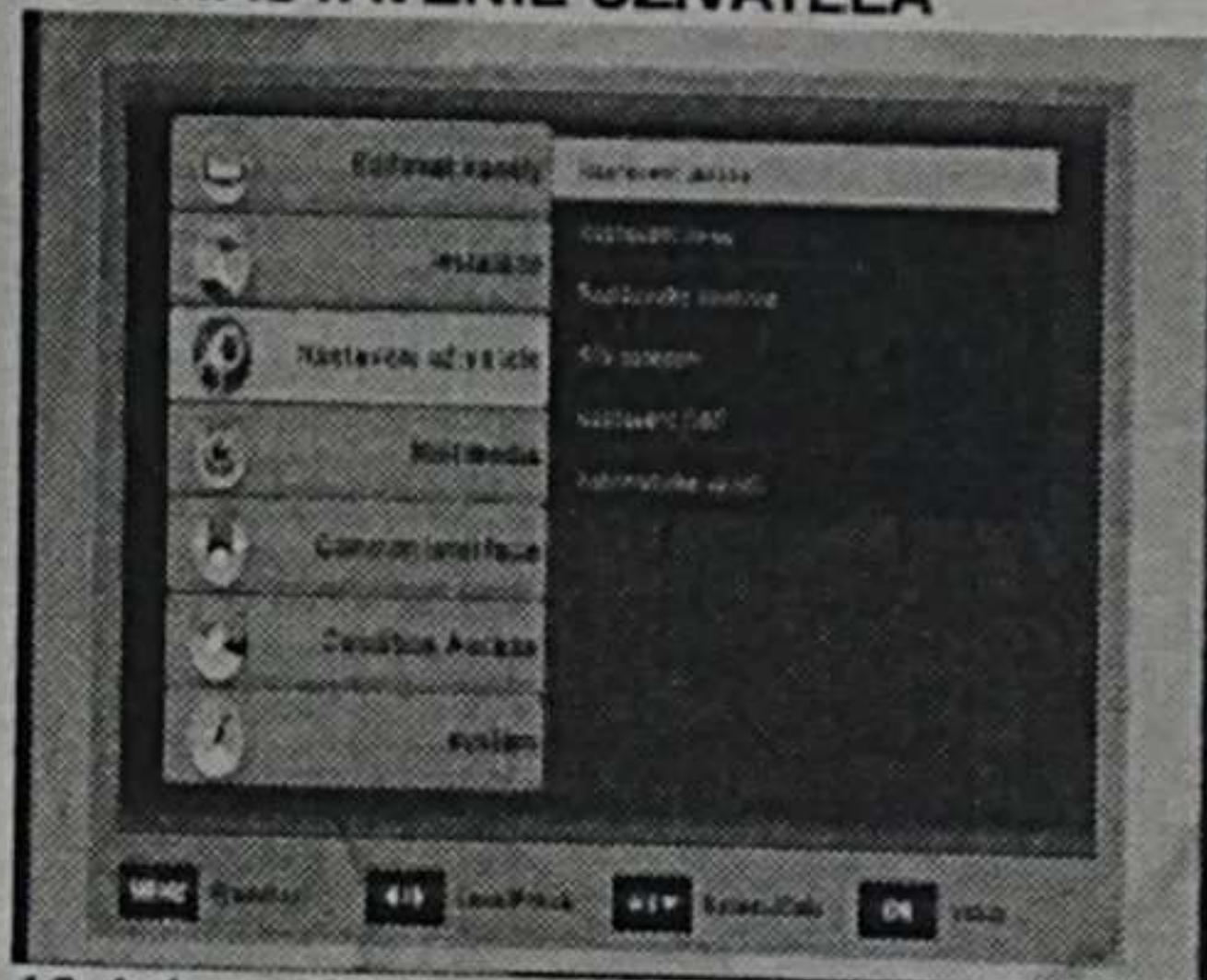


V tomto menu môžete vymazať všetky kanály pre TV alebo rádio. Navyše môžete vykonať továrnske nastavenia pre spätné nastavenie kanálov, Nastavenie do pôvodného stavu a tiež vykonať Továrnske nastavenie. Továrnske nastavenie je možné zvoliť pre:

Vymazať kanály: Vyberte pre vymazanie buď Všetkých kanálov, alebo iba kanálov TV alebo Rádio

Továrnske nastavenie: Pôvodné továrnske naprogramovanie sa obnoví buď pre všetky parametre (Továrnske nastavenie), iba Kanály alebo iba Nastavenie.

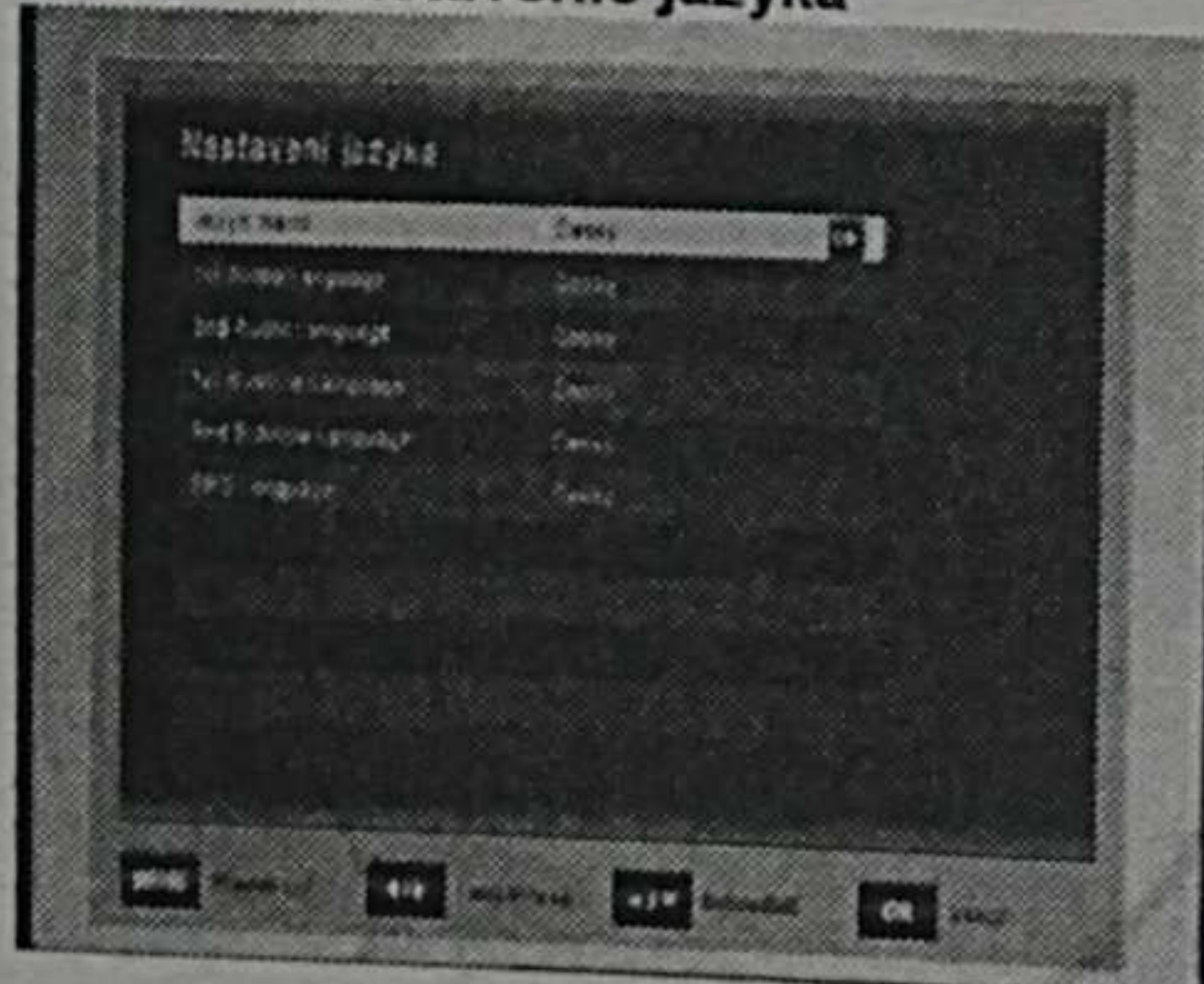
10 NASTAVENIE UŽIVATEĽA



Použite prosím tlačidlá kurzoru pre výber:

- Nastavenie jazyka
- Nastavenie času
- Rodičovská kontrola
- AV ovládanie
- Nastavenie OSD
- Automatické vypnutie

10.1.1 Nastavenie jazyka



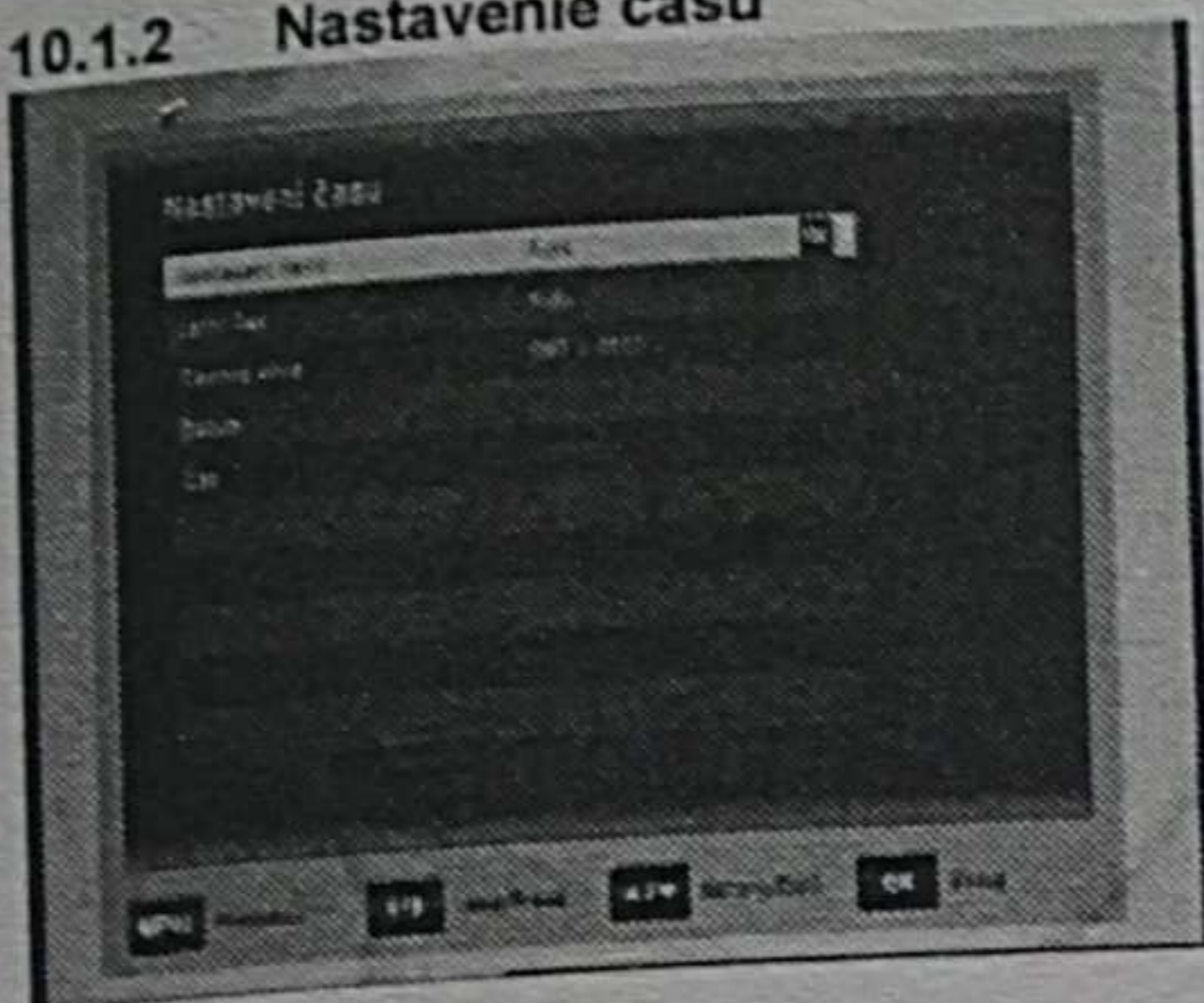
Jazyk menu: Zvoľte preferovaný jazyk pre menu systému.

Jazyk audia (1. / 2.): Niektoré TV programy vysielajú viac zvukových stôp, napríklad v dvoch rôznych jazykoch. Ak nie sú k dispozícii žiadne zvukové stopy, ktoré zodpovedajú vašim nastaveniam, je možné namiesto toho použiť iný jazyk.

Jazyk tituliek (1. / 2.): Zvoľte preferovaný jazyk pre titulky a informácie o programe.

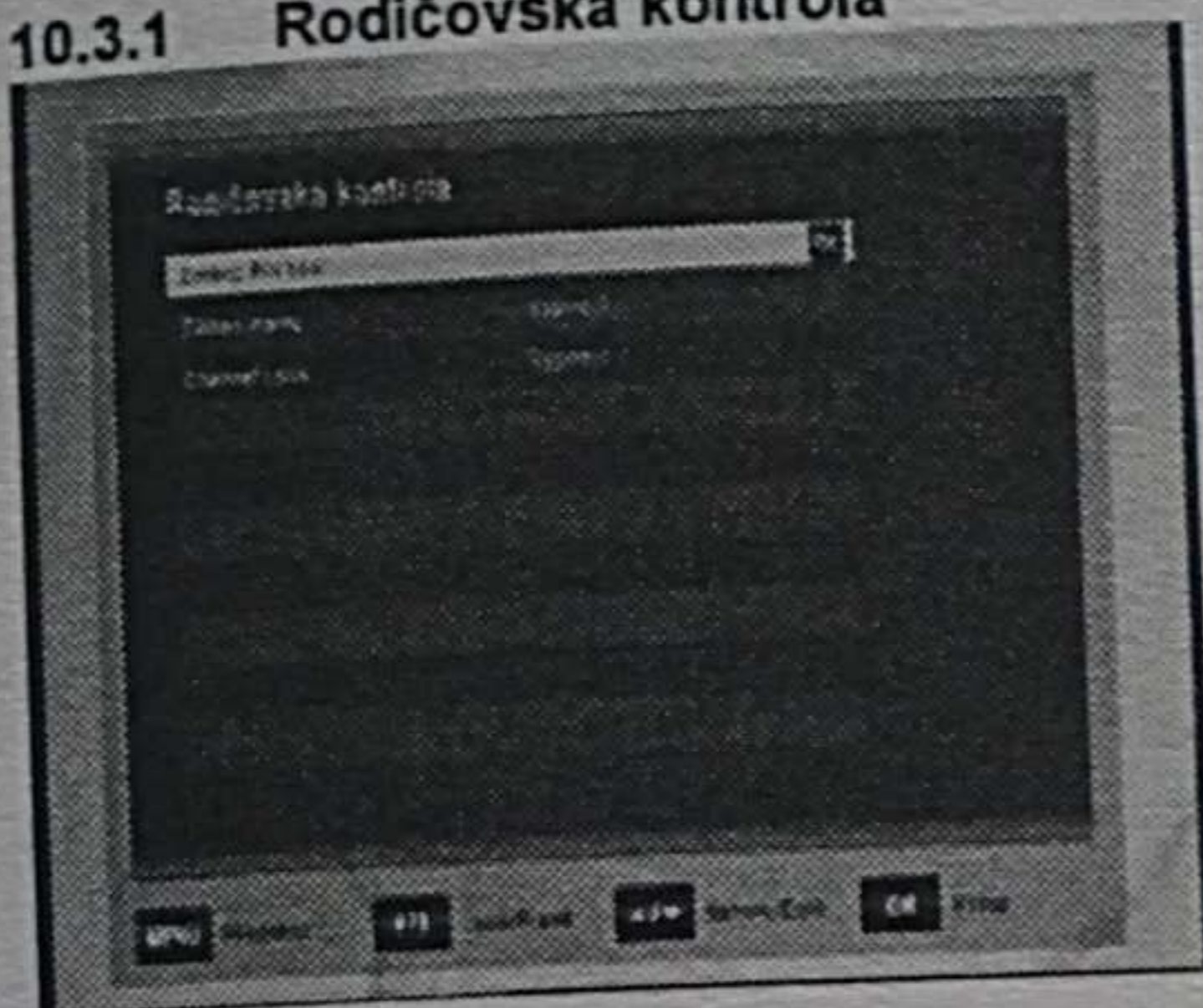
Jazyk EPG: Zvoľte preferovaný jazyk pre elektronického programového sprievodcu.

10.1.2 Nastavenie času



Toto menu obsahuje Nastavenie času, Letný čas a posun GMT. Vyberte režim "Ručne" alebo "Auto" použitím tlačidiel KURZOR DOLAVA alebo KURZOR DOPRAVA a použite OK pre potvrdenie. Ak si želáte zmeniť čas a dátum ručne, nastavte prosím možnosť na "Ručne". Rovnako letný čas je možné nastaviť na "Auto", "Vypnúť" alebo "Zapnúť". V režime "Auto" prijímač automaticky prepína na a z letného času v príslušné dáta.

10.3.1 Rodičovská kontrola

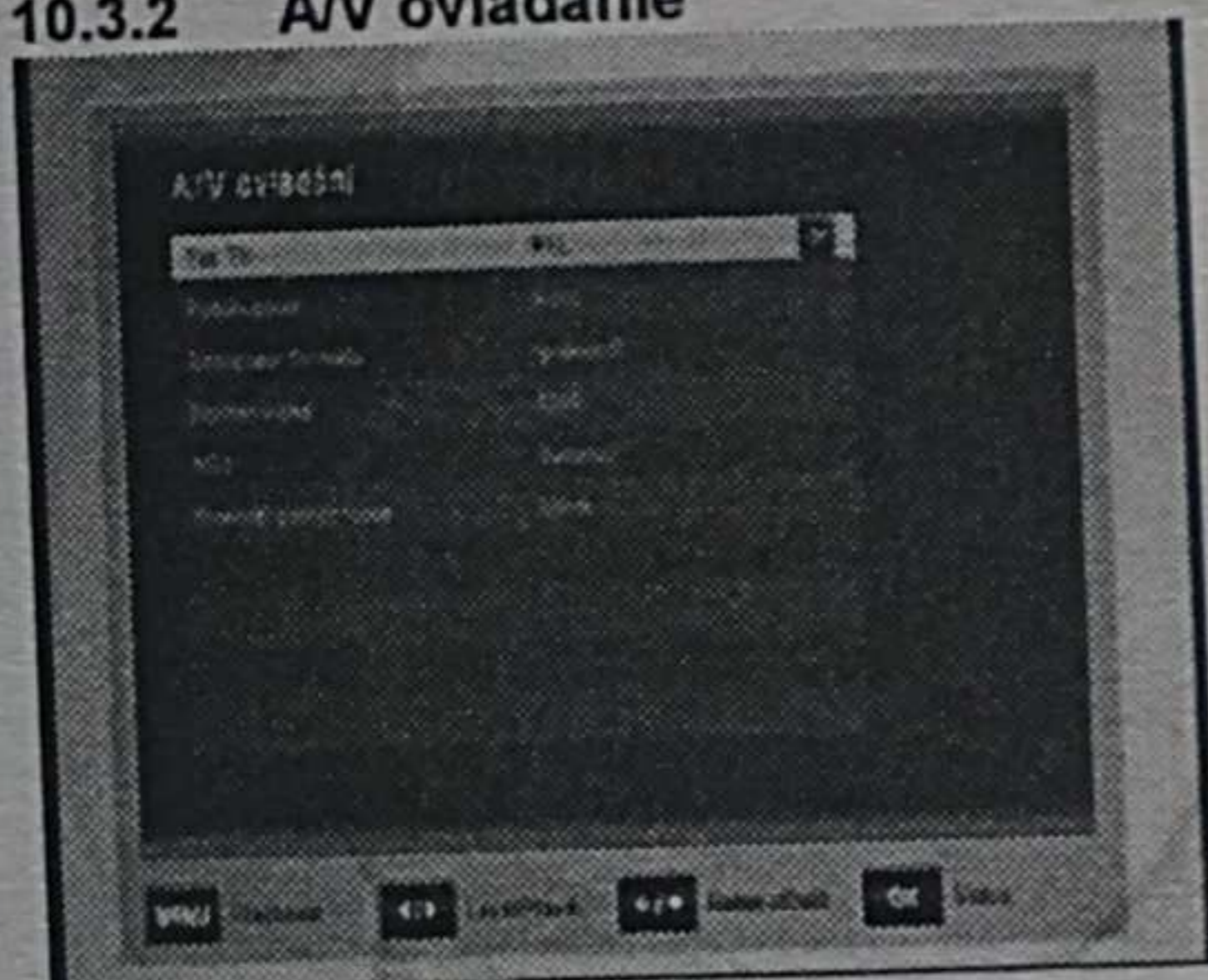


Pre použitie funkcie Rodičovská Kontrola budete požiadaní o zadanie kódu PIN. Všetky funkcie Rodičovská Kontrola pracujú na princípe uzamykania s kódom PIN ako vstupným kľúčom.

Východzí kód PIN je nastavený na 0000!

- Zmeniť PIN kód: Túto funkciu použijete pre zmenu kódu PIN na nejaké iné štvormiestne číslo.
Nový PIN: Zadejte nový štvormiestny kód PIN stlačením tlačidla OK a použitím číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači.
Overte nový kód PIN: Zadejte znovu rovnaký štvormiestny kód PIN pre jeho overenie.
- Zámok menu: Po prepnutí Zámku menu na "ZAPNÚŤ", bude celé menu pred otvorením požadovať zadanie vášho kódu PIN.
- Zámok kanálu: Po prepnutí Zámku menu na "ZAPNÚŤ", budú kanály, ktoré ste prepli na zamknutie, pred otvorením požadovať zadanie vášho kódu PIN

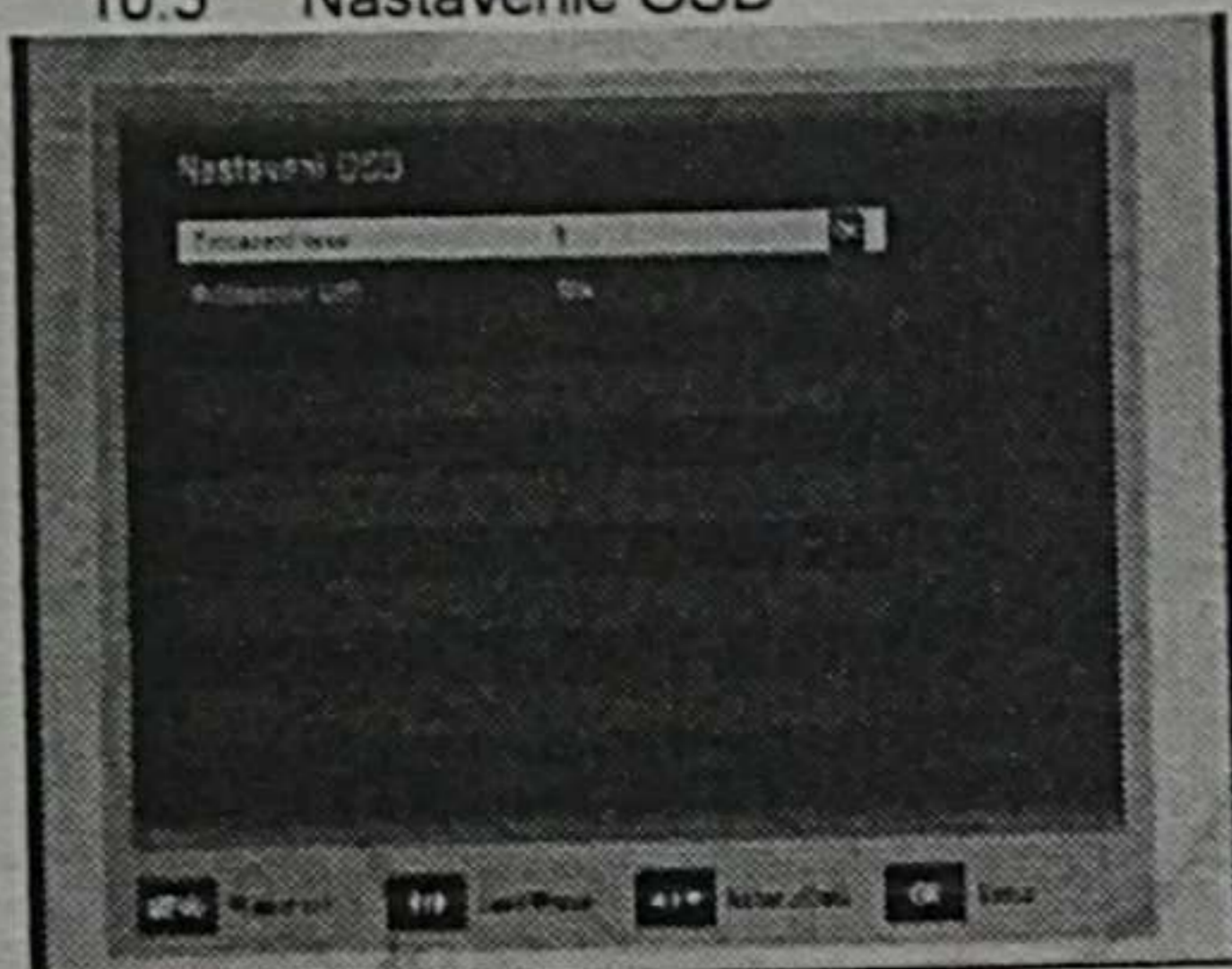
10.3.2 A/V ovládanie



V menu Audio/video môžete upravovať vlastnosti audio a video signálov podľa potrieb vašej TV a zvukového zariadenia.

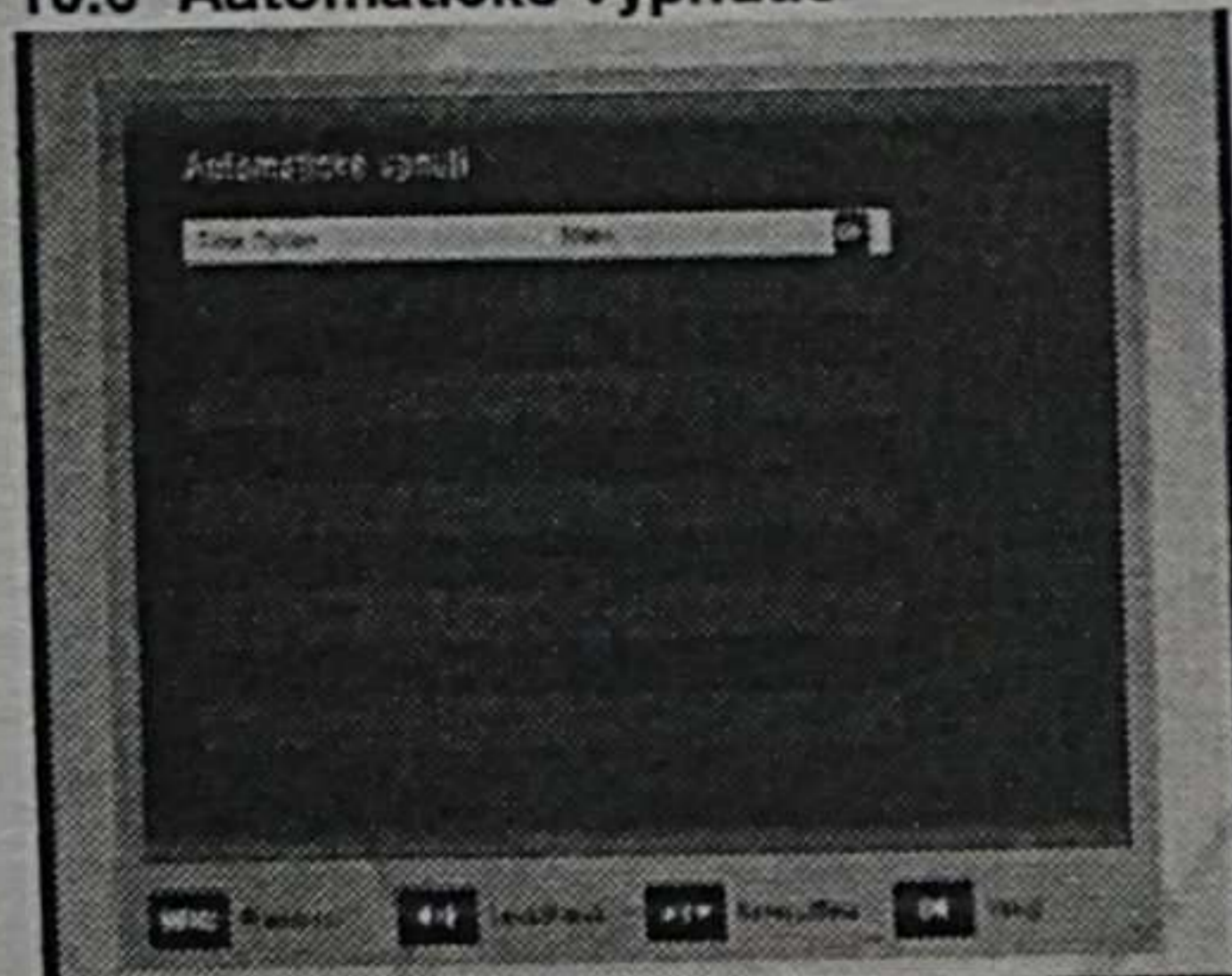
- Typ TV: Vyberte prosím formát videa, ktorý je konzistentný s vašou TV.
- Pomer strán: Užívateľ môže prijímač informovať o pomere strán zobrazení TV, ktorá je k prijímaču pripojená. Na výber sú pomery strán Auto, 4:3, 16:9.
- Zobrazenie Formátu: Ak zvolíte pomer strán zobrazení TV ako "4:3", je možné vybrať aj preferované schéma konverzie pomeru strán pre prípady, v ktorých je program vysílaný vo formáte "16:9". Možnosti sú:
 - Pan & Scan: Prijímač interpretuje vektory pan & scan kódované do programu a upravuje vstupný signál 16:9 pre zobrazení TV 4:3.
 - Schránka: V tomto režime je zachovaný pôvodný pomer strán vstupného signálu videa 16:9, teda sú na hornej a dolnej časti obrazovky zvislé čierne čiary.
 - Ignorovať: Použite toto nastavenie, ak má vaša TV konverziu pomeru strán.
- Formát videa: Vyberte si prosím z dostupných rozlíšení 1080p / 1080i 720p alebo 576p – pre 1080p budete musieť potvrdiť číselným tlačidlom "1" na diaľkovom ovládači – **TV, ktorá nepodporuje 1080p (Full-HD), nebude schopná toto zobrazení nastaviť.**
 - AC3: Vyberte prosím medzi Vypnúť, SPDIF, SPDIF + HDMI
 - Režim prepínania kanála: Ak meníte kanály, môžete týmto nastavením zvoliť, či sa má obrazovka pred zobrazením nového živého kanálu zatemniť alebo či preferujete, aby na obrazovke zostal posledný živý obraz predchádzajúceho kanála, kým sa nezobrazí nový živý kanál.

10.5 Nastavenie OSD



V tomto podmenu môžete nastaviť zobrazenie času (t.j. čas zobrazujúci sa v informačnej lište alebo v iných správach na obrazovke) a Priehľadnosť OSD (v %) cez živý obraz.

10.6 Automatické vypnutie

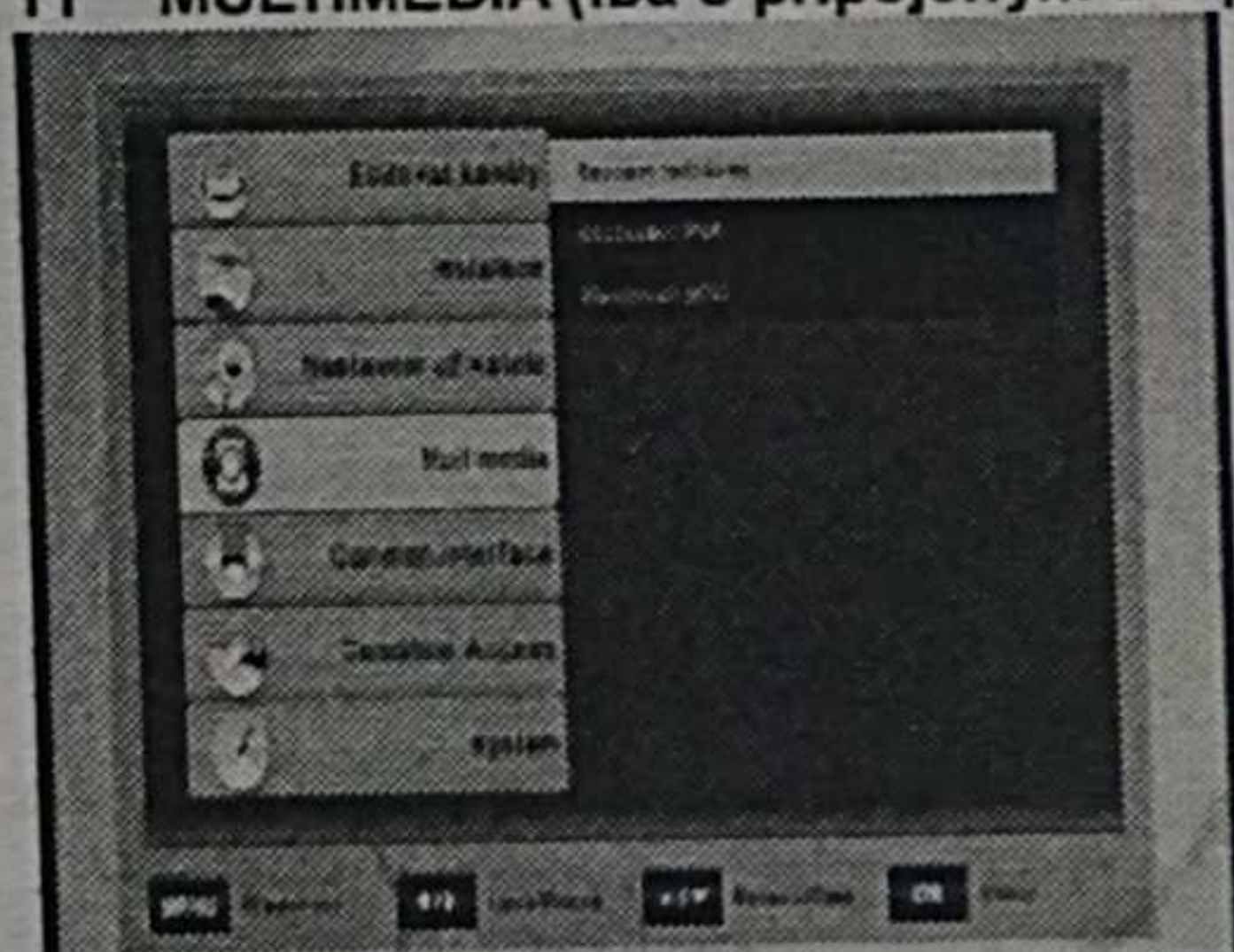


V tomto podmenu môžete zvoliť čas, po ktorého uplynutí prejde prijímač do režimu Standby (režim Sleep). Ak nespracúva prijímač žiadnu úlohu ako nahrávanie a ak nedochádza k žiadnemu vstupu cez diaľkový ovládač alebo tlačidlá predného panelu, prijímač by mal po uplynutí nastaveného času prejsť do režimu Standby. Možnosti sú: Vypnúť (Nič), 0:30 min ~ 3:00 h v 30 min. krokoch

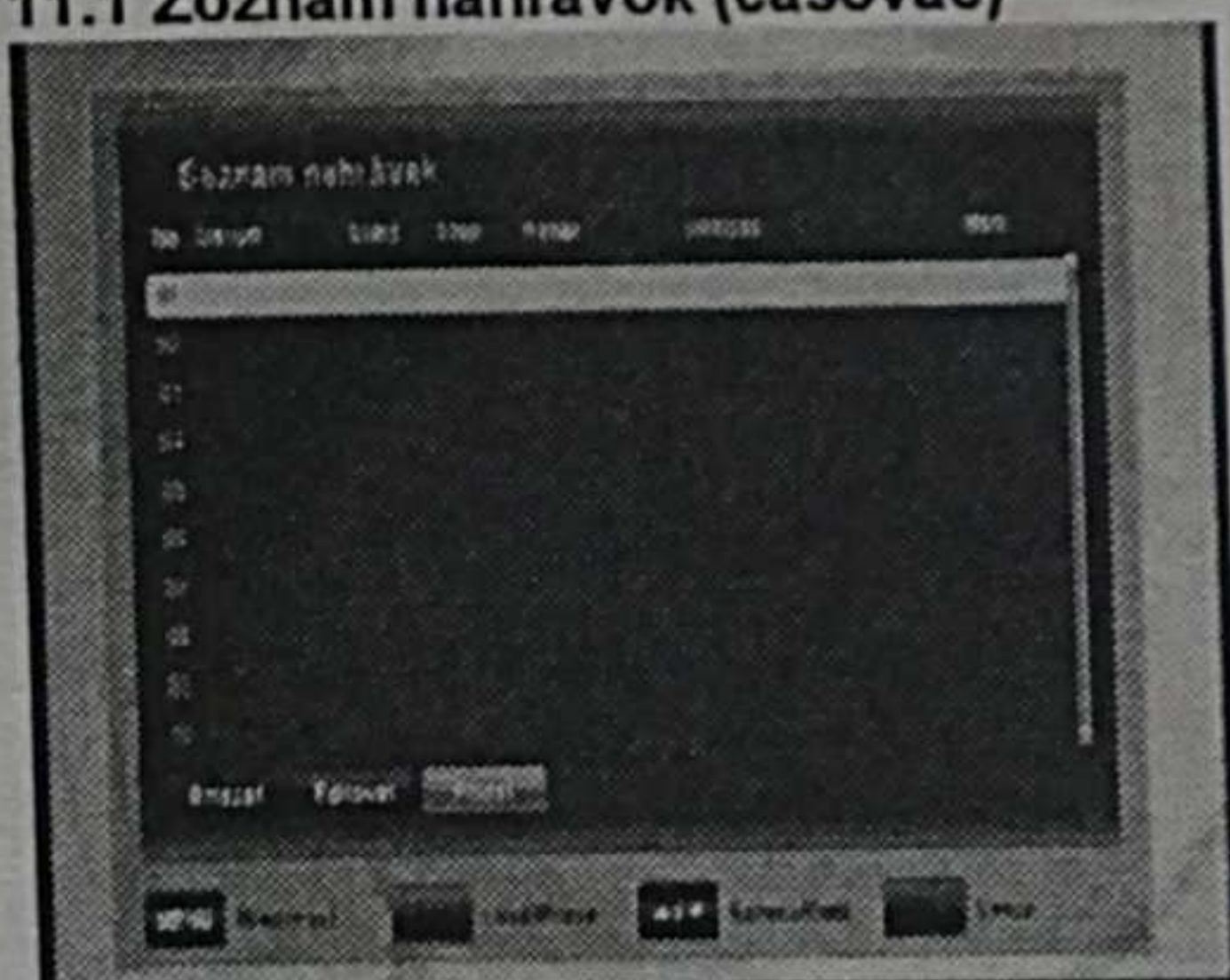
11 MULTIMÉDIA (iba s pripojeným a k prevádzke pripraveným externým HDD)

V tomto podmenu môžete vykonať nejaké nastavenia pre váš pripojený pevný disk pre prevádzku PVR a tiež HDD naformátovať. Podmenu obsahuje nasledujúce funkcie:

- Zoznam nahrávok (časovač)
- Nastavenie PVR
- Nastavenie HDD



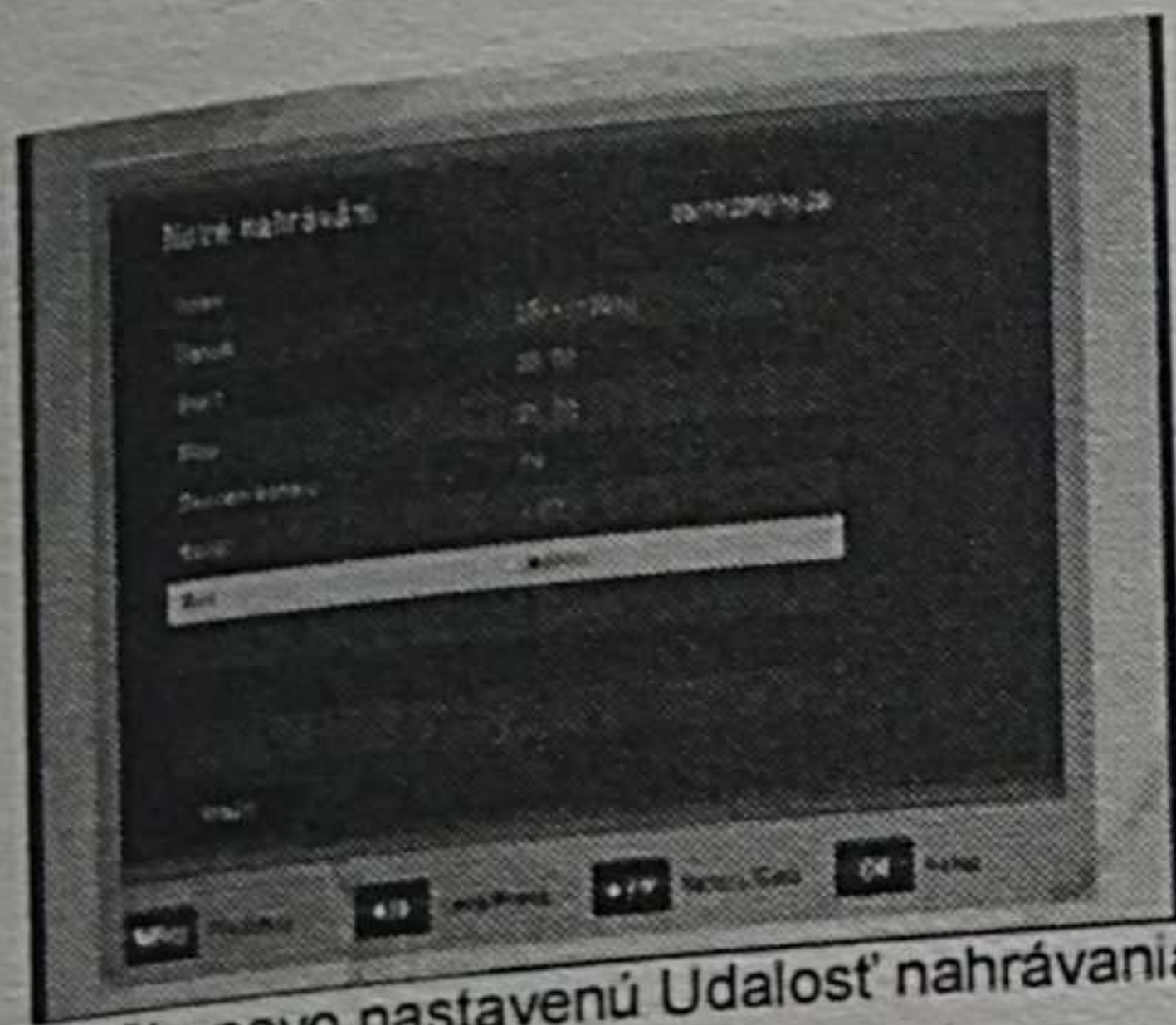
11.1 Zoznam nahrávok (časovač)



Časovač sa používa k naprogramovaniu prijímača na zapnutie a vypnutie v určitú dobu a k naladeniu na určitý kanál. Časovače sa normálne používajú k nahrávaniu programu TV na videorekordér alebo k predprogramovaniu prijímača z iných dôvodov (napr. budenie). Nastavenie časovača spôsobí zobudenie prijímača z režimu standby v určitý čas alebo zmenu kanálu na nejaký určitý.

Berte prosím na vedomie: Nastavenie časovača, ktorá bola naprogramovaná v EPG (viz časovač EPG bod 6.4) sú automaticky označené v zozname časovača ako "Nahrávanie" a je možné ich tu editovať (ZELENÉ tlačidlo) alebo vymazať (ČERVENÉ tlačidlo).

V podmenu Zoznamu nahrávok prosím stlačte ŽLTÉ tlačidlo – PRIDAŤ pre ručné pridanie Udaloš' časovača.

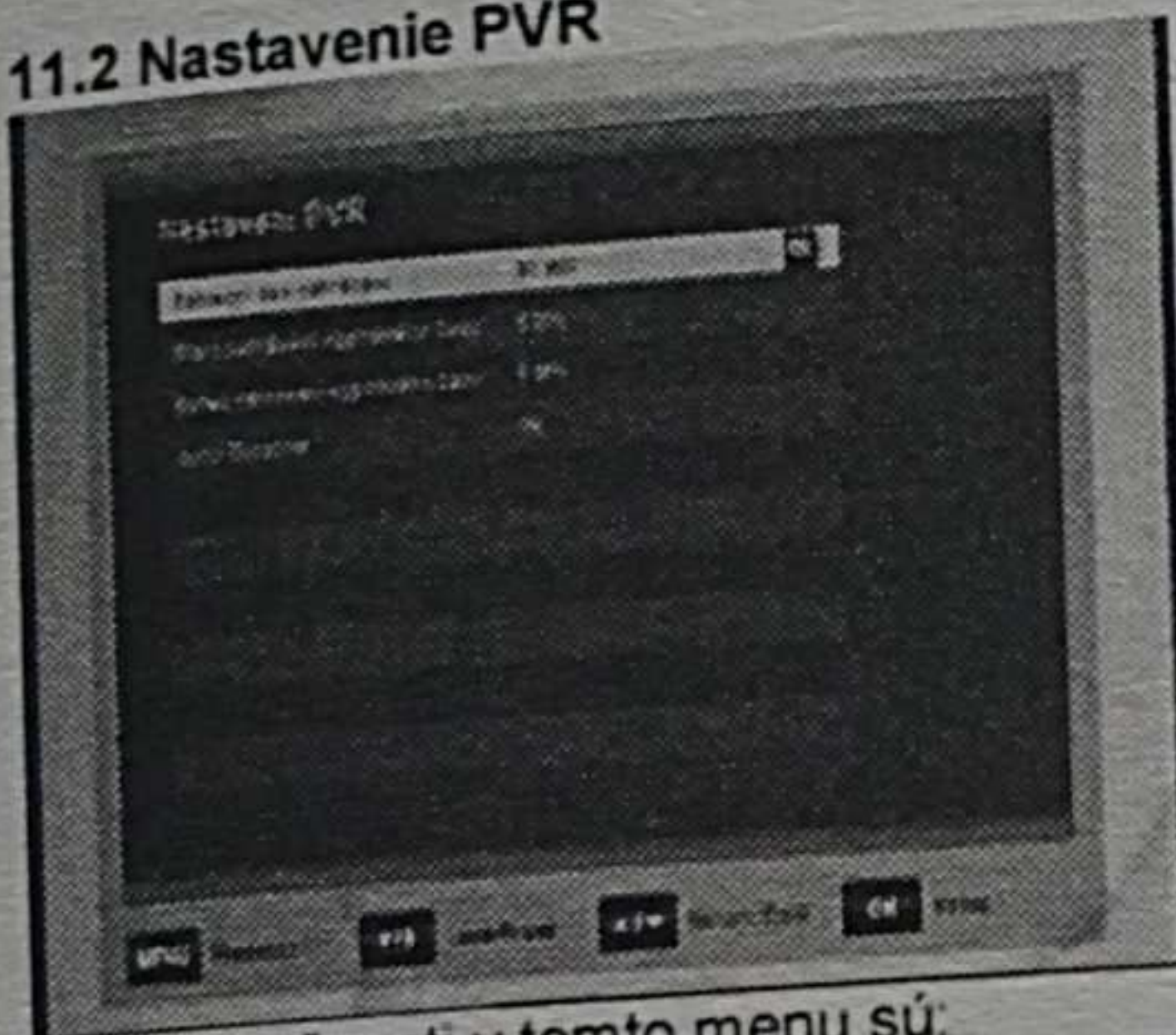


Ak je pripojený externý HDD k portu USB a ak je v prevádzke, je možné vykonať nahrávanie priamo na HDD. Zadajte prosím:

- Dátum
- Čas spustenia
- Čas vypnutia
- Zoznam kanálov (TV / Rádio)
- Kanál
- Mód (Raz / Denne / Týždenne)

Uložte novo nastavenú Udalosť nahrávania stlačením MODRÉHO tlačidla

11.2 Nastavenie PVR

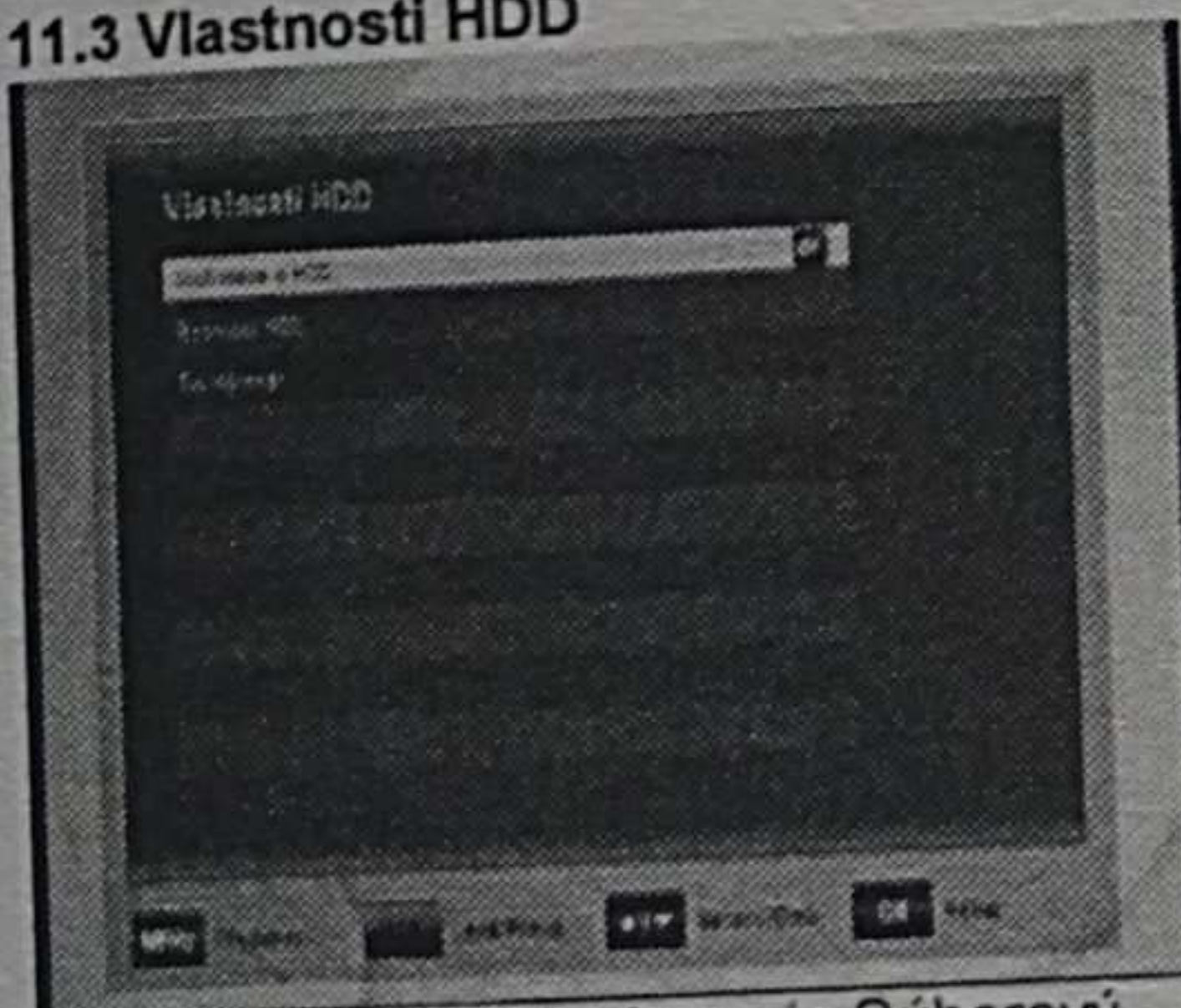


V tomto podmenu môžete zvoliť štandardnú dobu trvania priamych nahrávok. Pre priame nahrávky sa zobrazí okno po stlačení tlačidla REC, ktoré zobrazí preddefinované nastavenia. Toto je možné pred zahájením nahrávania upraviť. 1. Ponúkanou možnosťou je automatický čas ukončenia aktuálnej udalosti, ktorý si prijímač vezme z informácií EPG – ak sú prevádzkovateľom TV kanálu poskytnuté.

Dalšie možnosti v tomto menu sú:

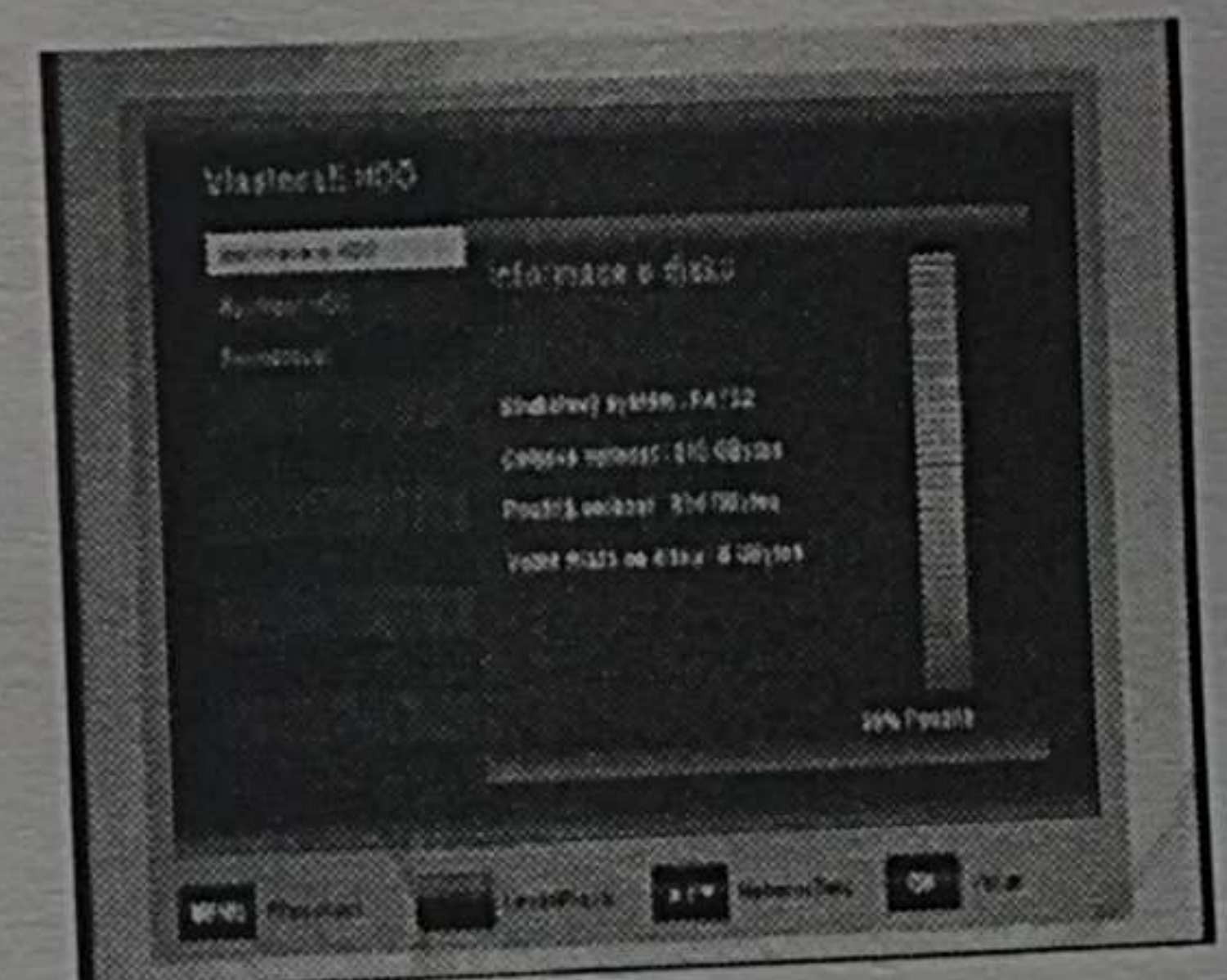
- Štart nahrávania vyplneného času: Automaticky pridá čas pred vašu nahrávku kvôli možným oneskoreniam vo vysielaní – zvolte medzi Nič, 5, 10, 15, 20, 25 a 30 minút
- Koniec nahrávania vyplneného času: Automaticky pridá čas na koniec vašej nahrávky kvôli možným oneskoreniam vo vysielaní – zvolte medzi Nič, 5, 10, 15, 20, 25 a 30 minút
- Skok na Doba trvania: Nastavte veľkosť "Skoku", ktorý sa má vykonať, keď stlačíte tlačidlá / v priebehu prehrávania – Zvolte medzi 1%, 5%, 10%, 20%

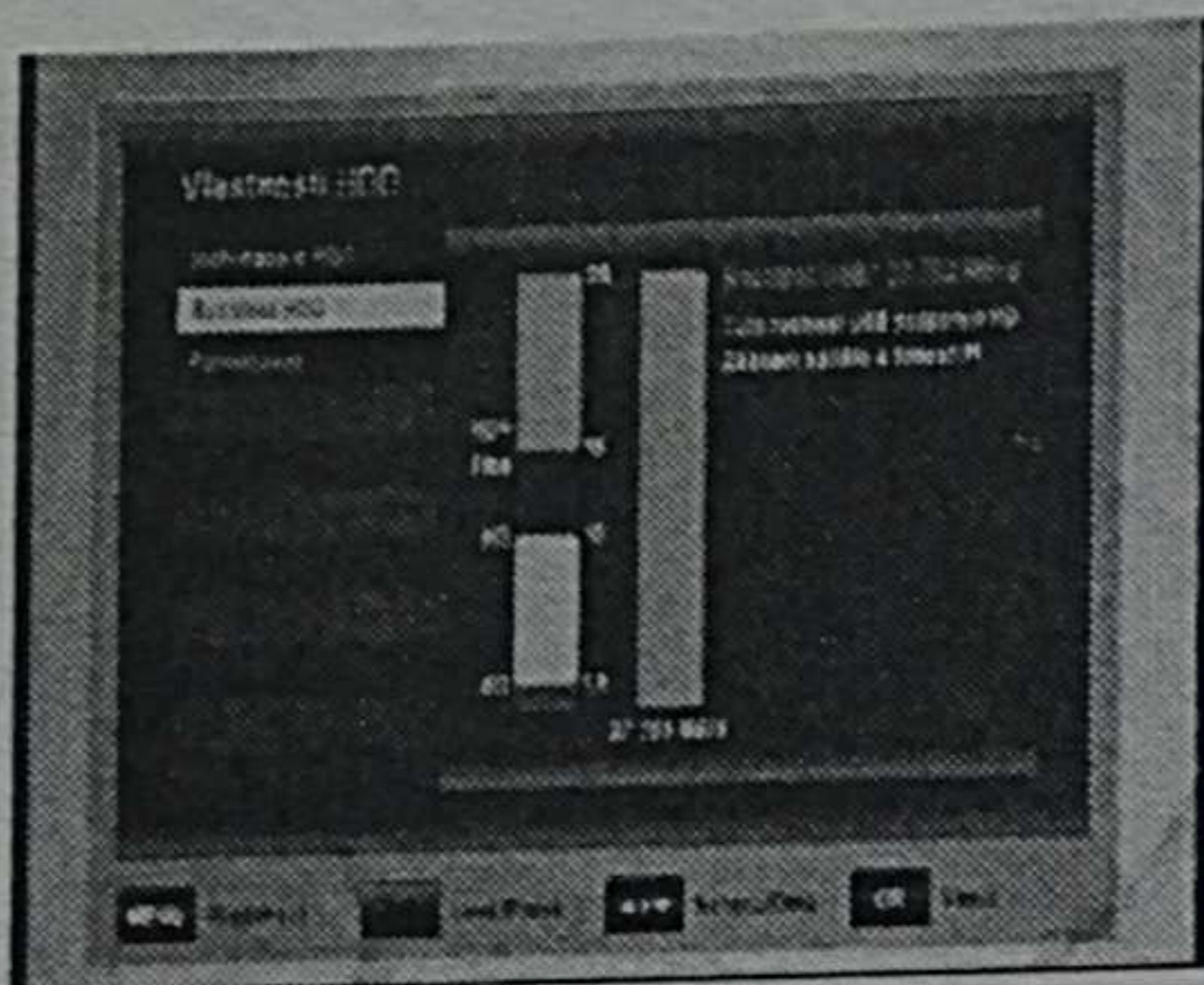
11.3 Vlastnosti HDD



V tomto podmenu môžete vidieť všetky informácie o pripojenom pevnom disku a tiež možnosť jeho formátovania.

Informácie o HDD zobrazuje Súborový systém, Celková veľkosť, Použitá veľkosť a Voľná veľkosť pripojeného pevného disku





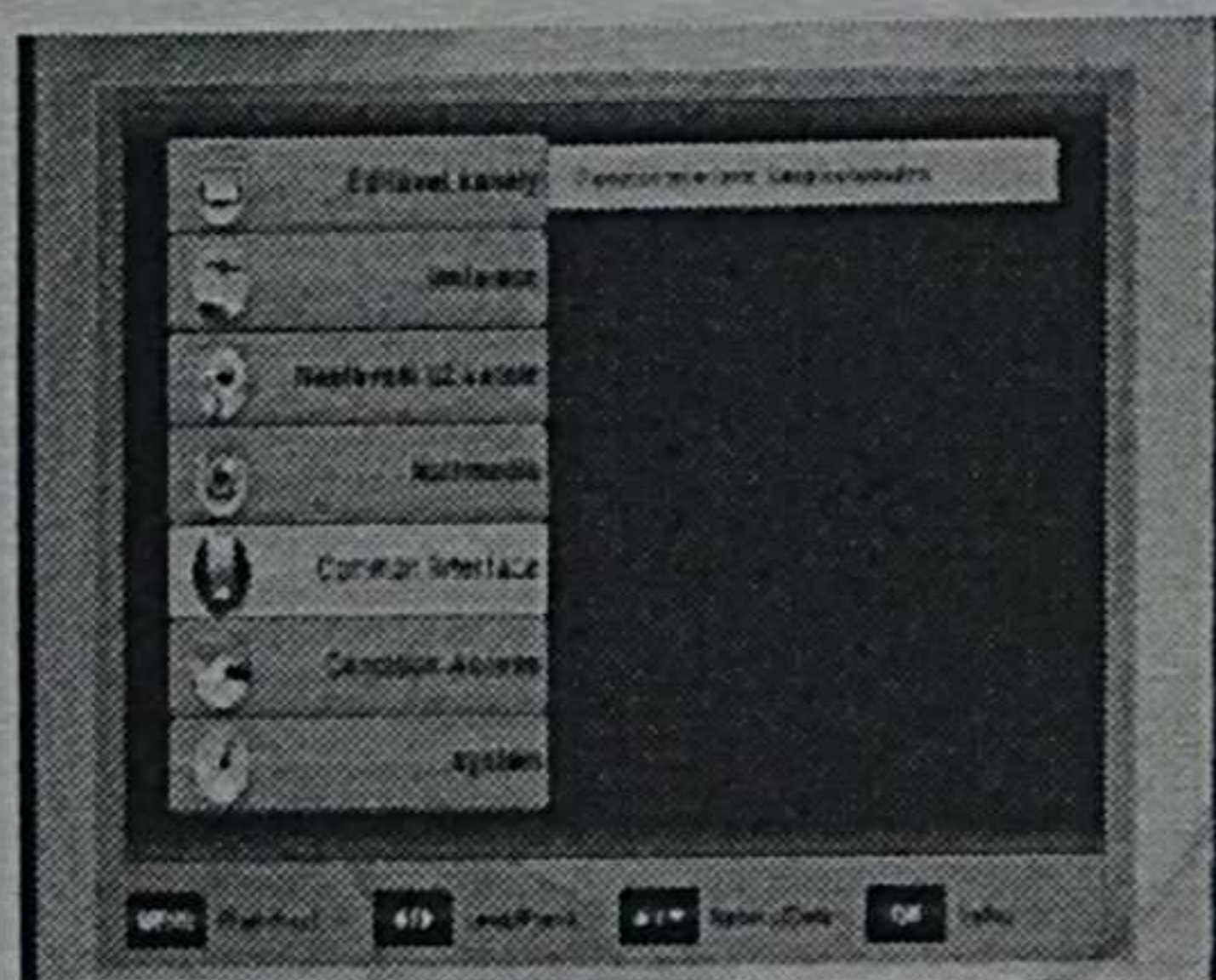
Rychlost' HDD dáva možnosť vykonať rýchlostný test pre overenie, že rýchlosť vášho pripojeného pevného disku USB stačí na úlohy, ktoré chcete vykonávať.

- SD: Pre nahrávanie kanálov SD
- HD: Pre nahrávanie kanálov HD
- HD + Tms: Pre nahrávanie kanálov HD a prehrávanie TimeShift

Formátovanie Po potvrdení tlačidlom OK je HDD sformátovaný.

Berte prosím na vedomie: Všetky súbory na pevnom disku budú pri formátovaní vymazané.

12 COMMON INTERFACE



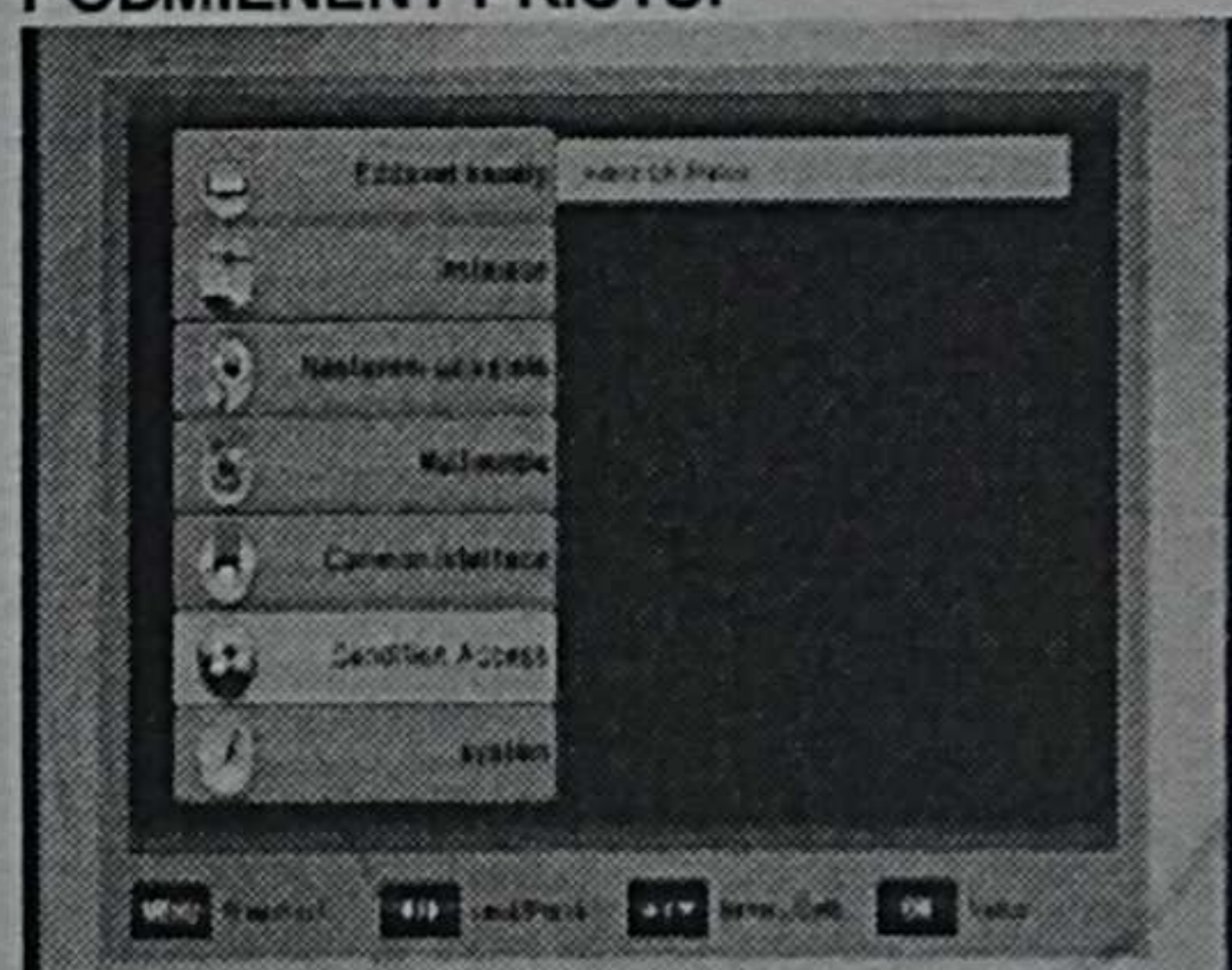
Tento prijímač obsahuje jeden slot pre Common Interface (CI).

Otvorte záklopku na prednom paneli prijímača

Vložte Smart kartu do modulu CI a potom modul CI do slotu.

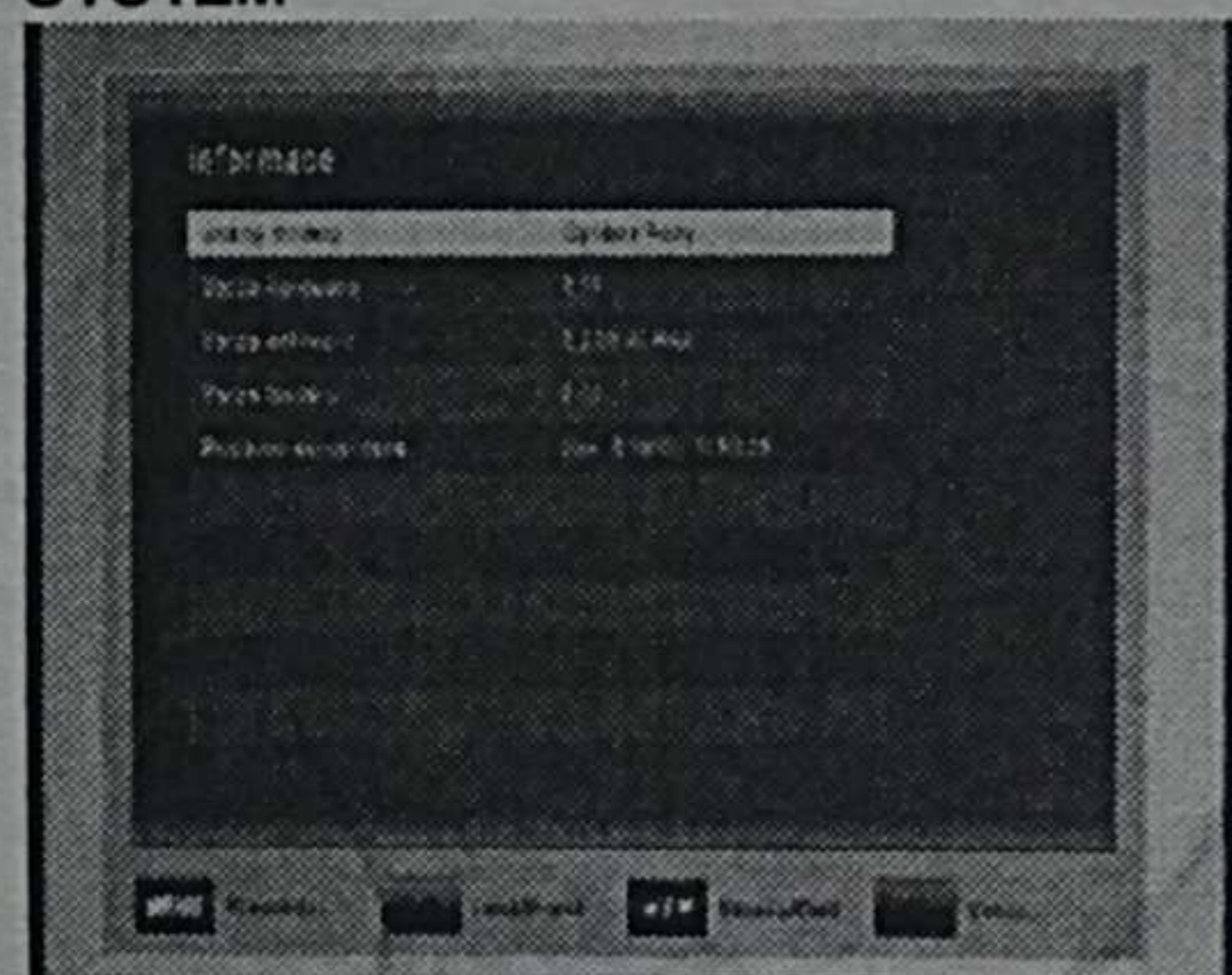
Použitím tohto podmenu môžete skontrolovať informácie modulu CI.

13 PODMIENENÝ PRÍSTUP



Po otvorení nastavenia Smart karta zobrazí menu podrobnosti o vlozenej Smart karte IRDETO. Informácie obsahujú nastavenia a podrobnosti o registrácii, vekových nastaveniach a zmenách kódu PIN Smart karty.

14 SYSTÉM

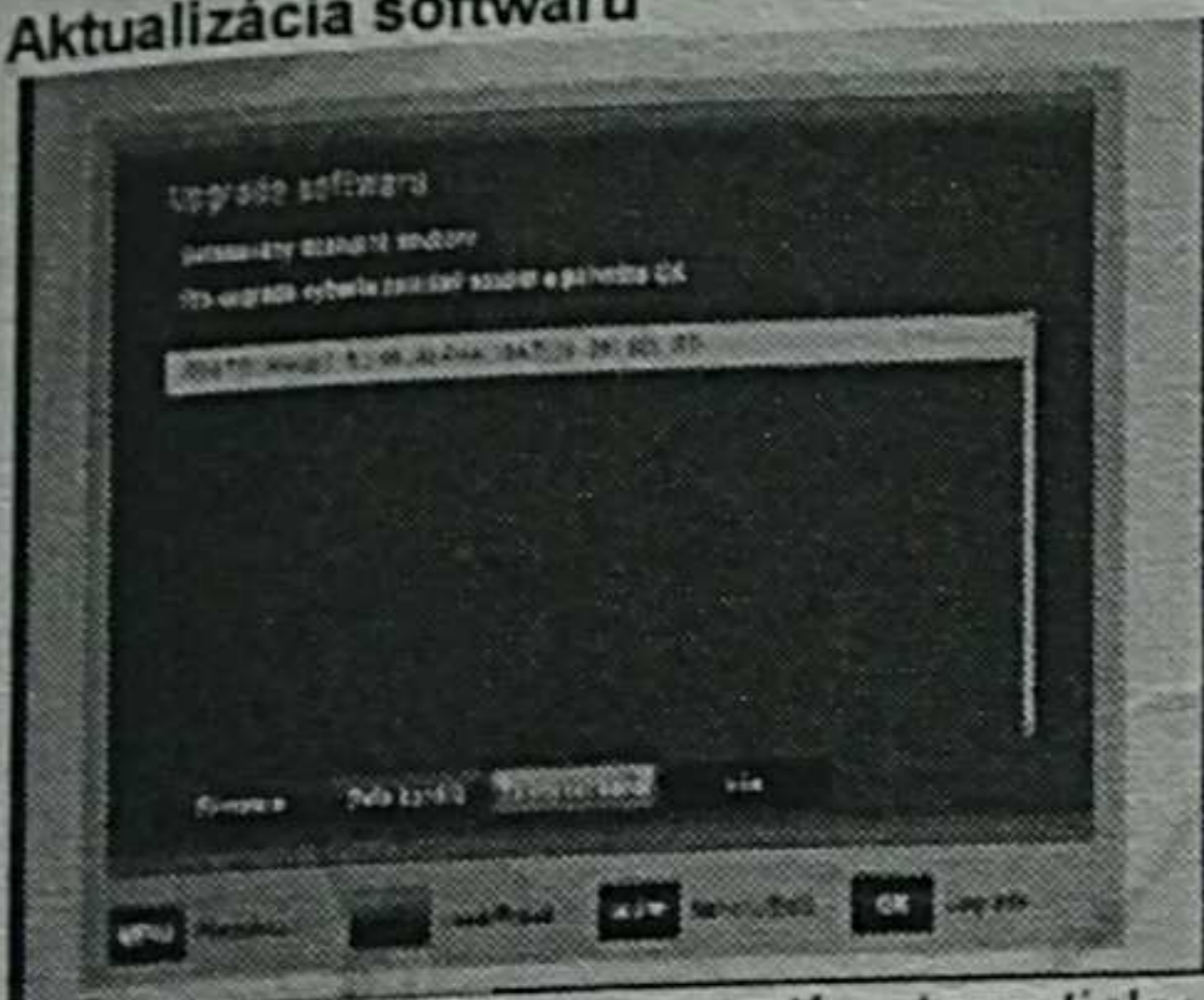


Menu systému má 3 podmenu:

- Informácie
- Aktualizácia softwaru
- Továrenské nastavenia

Podmenu Informácie sa používa pre zobrazenie informácií o prijímači a jeho hardwaru, softwaru a zavádzacom programe.

14.1 Aktualizácia softwaru



Toto umožňuje aktualizovať systémový software pre udržanie čo najlepšieho možného výkonu prijímača.

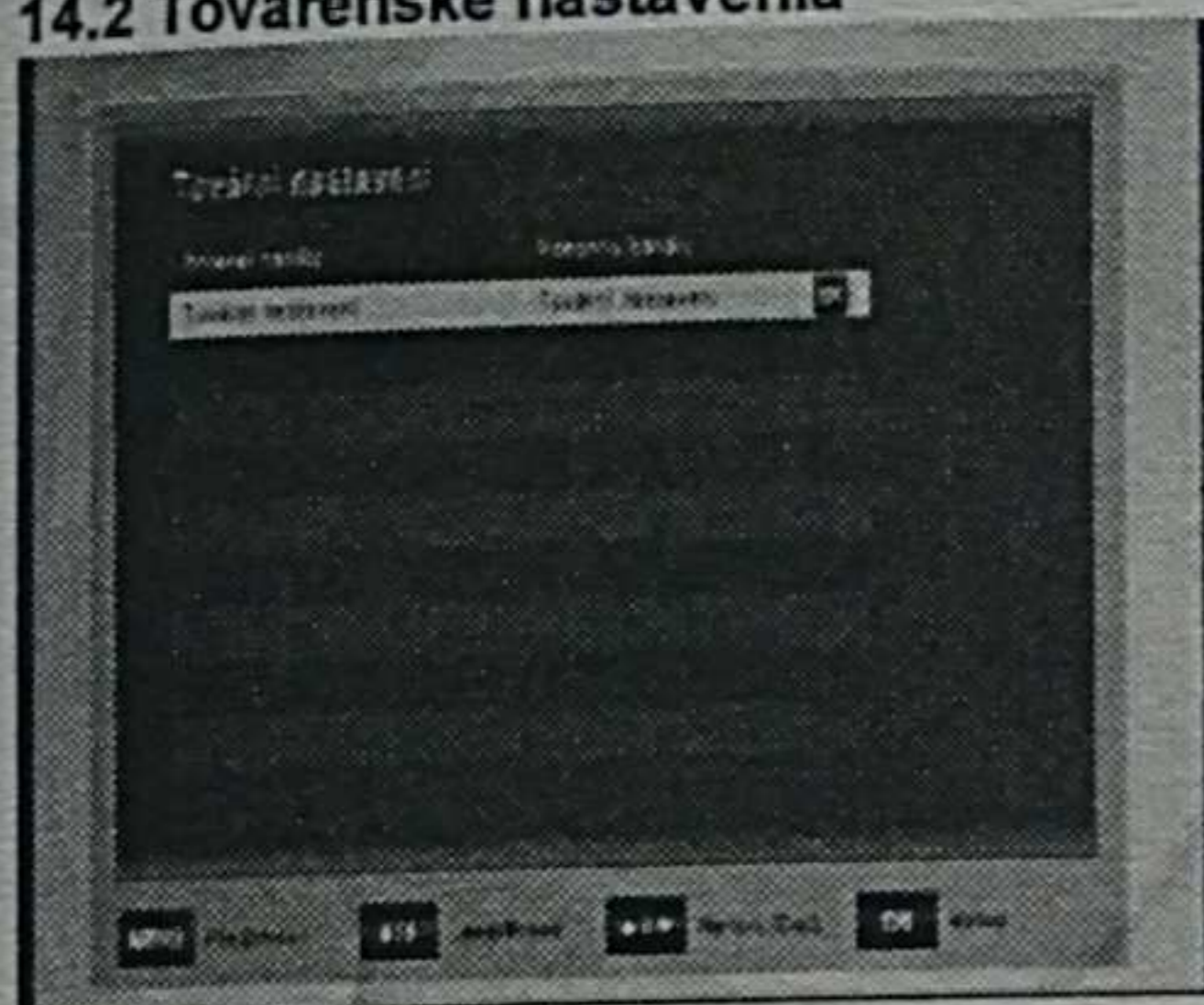
Stiahnite si najnovší software z našej webovej stránky a skopírujte ho na pamäťové zariadenie USB. Pripojte pamäťové zariadenie USB ku konektoru USB na zadnej strane prijímača. Dostupný aktualizčný software je označený háčikom. Vyberte prosím najnovší software a stlačte tlačidlo OK.

Proces aktualizácie sa spustí automaticky. Počkajte prosím, kým sa prijímač nereštartuje.

Berte prosím na vedomie: Aktualizácia softwaru môže trvať niekoľko minút -

Výstraha! Nikdy prosím prijímač v priebehu aktualizácie nevypínajte!

14.2 Továrnske nastavenia



V tomto menu môžete vymazať všetky kanály pre TV alebo rádio. Navyše môžete vykonať továrnske nastavenia pre spätné nastavenie Kanálov, Nastavenie do pôvodného stavu a tiež vykonať Továrnske nastavenia. Továrnske nastavenie je možné zvolit' pre:

Vymazať kanály: Vyberte pre vymazanie buď Všetkých kanálov, alebo iba kanálov TV alebo Rádio

Továrnske nastavenie: Pôvodné továrnske naprogramovanie sa obnoví buď pre všetky parametre (Továrnske nastavenie), iba Kanály alebo iba Nastavenia

15 ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV

Problém	Možné príčiny	Odstránenie
LED na prednom paneli nesvieti	Napájací kábel AC odpojený	Zapojte poriadne napájací kábel do zásuvky
Žiadny obraz ani zvuk	Nesprávne pripojenie video/audio výstupu k vstupnej svorke TV Nesprávne pripojenie kábels antény Žiadny alebo slabý signál Nesprávne nastavenie informácií o kanále na obrazovke menu	Spojte dve svorky poriadne s káblom HDMI alebo RCA alebo RF Pripojte poriadne kábel antény Skontrolujte káblové spojenia a zarovnanie satelitnej paraboly Zadajte správne hodnotu nastavení
Čiernobiela obrazovka alebo nejasný obraz	Režim TV je odlišný od režimu vysielania	Použite TV rovnakého režimu, použite konvertor NTSC/PAL, pripojenie k prijímaču a TV.
Dial'kový ovládač nefunguje	Vyčerpaná batéria Žiarivkové svetlo rušiace dial'kový ovládač Dial'kový ovládač je nesprávne zamierený	Vymeňte batériu Vypnite svetlo Zamierte dial'kový ovládač na prijímač
Zdeformovaná obrazovka menu	Príliš vysoká úroveň jas a kontrastu TV	Nastavte jas a kontrast na nižšiu úroveň
Nefunguje	Proces zlyhal	Vypnite prijímač, odpojte napájací kábel. Po kratšej chvíli znovu zapojte napájací kábel a zapnite znovu prijímač.

16 TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Tuner

Vstup	Typ F
Vstupná frekvencia IF	950 MHz až 2150 MHz
Úroveň vstupu	-65 dBm~-25 dBm
ie LNB IN	13 /18 VDC / 500 mA Max
Ovládanie DiSEqC	Unicable, 1.0, 1.2 & USALS kompatibilný
Pásmový prepínač	22 KHz tón (22 +/- 4 KHz, amplitúda: 0,6 +/- 0,2 V)
Spôsob modulácie	LDPC/BCH(DVB-S2) 8PSK/QPSK, DVB-S QPSK
Prenosová rýchlosť	LDPC/BCH(DVB-S2) 8PSK/QPSK :10~30 Msps DVB-S QPSK: 1~45 Msps
Rýchlosť dekódovania	1/2,2/3,3/4,5/6 a 7/8
Viterbi	
Šírka pásma	36 MHz
LDPC/BCH	Demý kód,1/2,2/3,3/4,3/5,4/5,5/6,8/9,9/10 v DVB-S2

MPEG Stream Dekódovanie AV

Demultiplex	Podľa ISO/IEC 13818-1 (systém MPEG-2)
Vstupný prúd dát	Max. 90 Mbit/s
Pomer strán	4:3 (východzia), 16:9 schránka
Dekódovanie videa	ISO/IEC 13818-2 (MPEG2 video) MP@HL, ISO/IEC 14496-10 HP@L4
Rozlíšenie videa	576p, 720p, 1080i, 1080p
Dekódovanie zvuku	ISO/IEC13818-3 (MPEG2 Audio/MUSICAM), Dolby AC-3
Režim zvuku	Jednoduchý kanál / Duplexný kanál, Stereo, Společné Stereo
Výstup videa	HDMI, RCA

Predný panel

Displej	Segmentový displej
1 Common Interface	
1 čítačka kariet IrdeTo	

Výstup AV

Digitálny výstup	HDMI
Audio RCA	2 výstupy vľavo a vpravo
Digitálne audio	S/PDIF (optický)

Zadná strana

Vstup	Konektor typu F
Video, Audio-L, -R RCA	Video, Audio L, Audio R
S/PDIF	optický
HDMI	1.3
USB	1 port USB 2.0 na zadnej strane
Konektor IR pre externý senzor IR	
1 port RS 232	