

CZ

CZ

**Digital Satellite  
Receiver**

**Opticum X402p, X403p**

**Návod**

Obsah

|       |  |    |
|-------|--|----|
| 1.    | Bezpečnostní opatření  | 2  |
| 2.    | Ochrana životního prostředí  | 4  |
| 3.    | Vlastnosti   | 6  |
| 4.    | Dálkový ovladač  | 5  |
| 5.    | Celní panel  | 7  |
| 6.    | Zadní panel  | 7  |
| 7.    | Připojení vašeho systému   | 8  |
| 8.    | Základní ovládání  | 9  |
| 8.1.  | Zapnutí STB  | 9  |
| 8.2.  | Napájení   | 9  |
| 8.3.  | Další/Předchozí kanál  | 9  |
| 8.4.  | Hlasitost  | 9  |
| 8.5.  | Numerická tlačítka   | 9  |
| 8.6.  | Mute   | 9  |
| 8.7.  | Pozastavení  | 9  |
| 8.8.  | Recall   | 9  |
| 8.9.  | Oblíbené   | 9  |
| 8.10. | Zvuk   | 9  |
| 8.11. | Informace  | 10 |
| 8.12. | EPG  | 10 |
| 8.13. | TV/RADIO   | 10 |
| 8.14. | Seznam kanálů  | 10 |
| 8.15. | Spánek   | 10 |
| 8.16. | Strákování   | 10 |
| 8.17. | TEXT   | 10 |
| 8.18. | Titulky  | 10 |
| 8.19. | Hledání  | 10 |
| 8.20. | Zoom   | 10 |
| 8.21. | TV/PCV   | 10 |
| 8.22. | Menu   | 10 |
| 8.23. | Formát obrazu  | 10 |
| 8.24. | Time Shift   | 10 |
| 8.25. | Nahrávání  | 10 |
| 8.26. | Exit   | 10 |
| 9.    | Menu "Service"   | 24 |
| 9.1.  | Správa stanic  | 24 |
| 9.2.  | Správa oblíbených  | 24 |
| 10.   | Menu "Installation"  | 24 |
| 10.1. | Instalace satelitu   | 24 |
| 10.2. | Automatická instalace  | 24 |
| 11.   | Menu "Preferences"   | 24 |
| 11.1. | Jazyk  | 24 |
| 11.2. | Rodičovský zámek   | 24 |
| 11.3. | Nastavení času   | 24 |
| 11.4. | Timer  | 24 |
| 11.5. | Ovládání A/V   | 24 |
| 11.6. | Ostatní nastavení  | 24 |
| 11.7. | Nastavení OSD  | 24 |
| 12.   | Menu "System"  | 24 |
| 12.1. | Informace  | 24 |
| 12.2. | Základní nastavení   | 24 |
| 12.3. | Aktualizace software   | 24 |
| 12.4. | Záloha přes USB  | 24 |
| 12.5. | Záloha na USB  | 24 |
| 13.   | Menu "Conditional Access"  | 24 |
| 13.1. | Nastavení CA   | 24 |
| 13.2. | Common Interface (volitelné)   | 24 |
| 14.   | Menu "USB"   | 24 |
| 14.1. | Seznam souborů   | 24 |
| 14.2. | Správce nahrávání  | 24 |
| 14.3. | Informace paměti   | 24 |
| 14.4. | PVR nastavení  | 24 |
| 14.5. | Test rychlosti USB   | 24 |
| 15.   | Menu "Internet" (volitelné)  | 27 |
| 15.1. | Nastavení místní sítě  | 27 |
| 15.2. | Aktualizace přes http  | 27 |
| 15.3. | Pokud připojíte přijímač na Internet, bude automaticky nebo ručně vyhledávat aktualizace software ze serveru | 27 |
| 16.   | Menu "Game"  | 28 |
| 16.1. | Tetris   | 28 |
| 16.2. | Snake  | 28 |
| 16.3. | Othello  | 28 |
| 17.   | Řešení problémů  | 29 |
| 18.   | Technické parametry  | 30 |

1. Bezpečnostní opatření

VAROVÁNÍ:



Symbol blesku uvnitř trojúhelníku varuje uživatele před "nebezpečným proudem".

**Pozor:** Pro předcházení úrazu elektrickým proudem neotevírejte kryt zařízení. Opravy a otevření přenechejte pouze na kvalifikovaném servisním pracovníkovi.

Vykřičník uvnitř trojúhelníku upozorňuje uživatele na důležitou operaci nebo údržbu (servis).

**POZOR:** Nepoužívejte tento STB v blízkosti vody nebo ho do vody neponožte. Neužívejte blízko květinové vázy, umývadel, výlevků v kuchyni, praček, plaveckých bazénů atd.

**POZOR:** Neumisťujte svíčku nebo lampu na kryt; jinak hrozí nebezpečí požáru.

**POZOR:** Přístroj by měl být připojen k napájení těch parametrů, popsanych v návodech k obsluze nebo uvedeného na jednotce. Jestliže si nejste jisti parametry napájení (například 120 nebo 230 V) ve vašem domě, poraďte se s vaším prodejcem nebo dodavatelem elektrické energie.

**POZOR:** Neotevírejte kryt nebo se dotýkejte žádných částí ve vnitřním mechanismu. Poradte se s vaším prodejcem elektroniky, jestli můžete zařízení otevřít.

**Poznámka:** Zajistěte řádné používání tohoto produktu. Prosím pečlivě přečtěte tuto uživatelskou příručku a uschovejte pro pozdější potřebu.

**Poznámka:** Neotevírejte kryt a vyhněte se tak přímému vystavení záření.

**Čištění přístroje:** Po vypnutí zařízení můžete čistit jeho kryt, panel a dálkový ovladač měkkou látkou lehce navlhčenou šetrným čisticím prostředkem.

**Příslušenství:** Nikdy nepoužívejte rozšíření a/nebo příslušenství, které není schváleno výrobcem. Takové příslušenství může způsobit nebezpečí požáru, úraz elektrickým proudem nebo další poranění osob.

**Umístění:** Otvory v krytu jsou určeny pro větrání jako ochranu při přehřívání. Nezakrývejte tyto otvory a nedovolte, aby byli zakryté umístěním STB na posteli, pohovce nebo dalším podobném povrchu ani nesmí být umístěny před topné těleso nebo tepelný registr.

**Ochrana napájecího kabelu:** Umístěte napájecí kabel mimo cesty, kde se prochází. Prosím věnujte zvláštní pozornost kabelům v konektorech, napájecích zásuvkách a místům, kde vystupují ze zařízení.

**Vniknutí předmětů a kapalin:** Nikdy nedávejte jakékoli předměty do STB skrz otvory. Mohou se dotýkat nebezpečných částí pod napětím nebo zkratovat části, což by mohlo být příčinou požáru nebo elektrického výboje. Nikdy nerozlévejte nějakou kapalinu na STB.

**Poznámka:** Za následujících podmínek se na čočkách může vytvořit vlhkost:

- když je zařízení přesunuto z chladného prostředí nebo klimatizované místnosti do teplého místa.
- ihned po spuštění vytápění.
- v zapařeném nebo velmi vlhkém prostředí.

Jestli se vlhkost vytváří uvnitř zařízení, pak to nemusí pracovat správně. Pro nápravu tohoto problému vypněte napájení a čekejte asi dvě hodiny, než se vlhkost vypaří.

**Výměna součástek:** Pokud musí být vyměněny některé části zařízení, uživatel by se měl ujistit, že servis používá náhradní díly a příslušenství schválené výrobcem nebo má stejné vlastnosti jako originální část. Neautorizované výměny mohou způsobit nebezpečí požáru, elektrického výboje nebo další rizika.

**Bezpečnostní kontrola:** Pro veškerou údržbu a opravy je uživatel žádán, aby kontaktoval servis a ten provedl celkovou bezpečnostní kontrolu a zabezpečil, aby zařízení bylo v dobrém stavu.

## 2. Ochrana životního prostředí



### Pozor!

Váš výrobek nese tento symbol. To znamená, že použité elektrické a elektronické části nesmějí přijít do směsného domovního odpadu. Pro tyto výrobky jsou zvláštní sběrná.

### Informace o nařízení pro uživatele (soukromé domácnosti) v Evropské Unii

Použité elektrické a elektronické části musí být zpracovány odděleně a v souladu s legislativou, která vyžaduje řádné nakládání, obnovení a recyklaci použitých elektrických a elektronických zařízení. Následující implementace členskými státy umožňuje soukromým domácnostem ve státech EU vrátit použité elektrické a elektronické zařízení v určených sběrných místech bezplatně\*. V některých zemích\* váš místní maloobchodník může vzít zpět váš starý přístroj bezplatně, jestliže koupíte podobný nový. \*) Pro bližší informace prosím kontaktujte vaše úřady.

Jestli vaše použité elektrické nebo elektronické zařízení obsahuje baterie nebo akumulátory, prosím likvidujte tyto odděleně podle místních požadavků.

Správným používáním tohoto produktu budete pomáhat zajistit, aby odpad prodělal nezbytné roztřídění a recyklaci a tak předejdete potenciálním negativním účinkům na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak mohlo nastat kvůli nepřiměřenému zacházení s odpady.

### Informace o nařízení pro obchodní uživatele

#### V Evropské unii

Jestli je produkt používán pro obchodní účely a chcete ho vyřadit:

Prosím kontaktujte vašeho prodejce elektroniky, který vám podá informace o vrácení produktu. Může být vyžadováno uhrazení částky na výdaje vyplývající z vrácení a recyklace malého produktu (malá částka), aby mohl být vrácen na sběrné místo,

#### V ostatních zemích mimo EU

Pokud si přejete vyřadit tento produkt, prosím kontaktujte vaše místní úřady a žádejte správný postup likvidace.

### 3. Dálkový ovladač

Dálkovým ovladačem můžete zapínat a vypínat přijímač, ovládat menu na obrazovce a použít tlačítka rychlých funkcí. Podle typu může být k přijímači připojen jeden nebo dva dálkové ovladače:



- POWER**  
Přepnutí přijímače do pohotovostního nebo pracovního režimu.
- MUTE**  
Zapnutí nebo vypnutí zvuku.
- NUMERIC KEYS 0 - 9**  
Výběr kanálu nebo vložení hodnoty.
- TV / RADIO**  
Přepnutí přijímače mezi režimem TV a Rádio.
- ZOOM**  
Zvětšení od 1x do 16x.
- PREVIOUS**  
Návrat do předchozího menu nebo stavu.
- AUDIO**  
Nastavení režimu zvuku: Levá, Pravá, Stereo.
- TV/RCV**  
Přepnutí přijímače mezi režimem TV a přijímače.
- INFORMATION**  
Zobrazení stavu kanálu nebo podrobnosti o programech aktuální stanice.
- EPG (Elektronický Programový Průvodce)**  
Zobrazení Průvodce programy, pokud je dostupný.
- MENU**  
Zobrazení Hlavního Menu na obrazovce nebo návrat do předchozího menu.
- EXIT**  
Ukončení výběru nebo návrat do režimu sledování z režimu menu.
- OK**  
Výběr voleb menu nebo potvrzení zadání.
- ←, → KEYS**  
Nastavení hlasitosti nebo přesun ukazatele v menu.
- ↑, ↓ KEYS**  
Změna kanálu nebo přesun ukazatele v menu.
- P+/P-**  
Přesunutí ukazatele na předchozí nebo další stránku v menu nebo seznamu kanálů.
- ČERVENÉ TLAČÍTKO**  
Různé funkce podle menu.
- ZELENÉ TLAČÍTKO**  
Zobrazí teletext aktuálního programu, pokud je podporován.
- ŽLUTÉ TLAČÍTKO**  
Zobrazuje titulky.
- MODRÉ TLAČÍTKO**  
Na obrazovce zobrazí více kanálů. Můžete zvolit vybraný program tlačítka <, >, ^, v a potvrdit volbu OK.
- UHF**  
V případě, že vaše TV je připojena pomocí RF Modulátoru (UHF), vyberte číslo výstupního kanálu mezi CH21 a CH69 pomocí tlačítka ^, v. (volitelné)
- FIND**  
Zobrazení kanálů podle určitého pořadí.
- SLEEP**  
Přepnutí mezi režimem spánku Off /10/30/60/90/120 minut.
- P/N (BÍLÉ TLAČÍTKO)**  
Přepnutí zobrazení mezi režimy "AUTO", "PAL", "PAL-M", "PAL-N", "NTSC", "HDMI 576i50", "HDMI 480i60", "HDMI 576p50" a "HDMI 480p60".
- FAV (FAVORITE)**  
Zobrazení aktuálního seznamu oblíbených kanálů.
- ARCHIVE**  
Zobrazení Správce souborů / Seznamu souborů.

### TMS (Time Shift) (volitelné, pouze pro přijímače s PVR)

Zobrazení informačního okna pro Time Shift (volitelné).

### ▶ Play

Přehrávání MP3, JPEG nebo nahraných souborů (volitelné).

### ■ Stop

Zastavení přehrávání MP3/JPEG, nahraných souborů (volitelné), Time Shift (volitelné) nebo nahrávání pořadu.

### || PAUSE

Zmrazení obrazu.

Dalším stisknutím bude pokračovat živé vysílání nebo přehrávání.

### ● Record (volitelné, pouze pro přijímače s PVR)

Zahájení nahrávání.

### ◀ Fast Backward

Zrychlené přehrávání zpět (volitelné).

### ▶ Fast Forward

Zrychlené přehrávání vpřed (volitelné).

### ◀ Slow Backward

Zpomalené přehrávání zpět (volitelné).

### ▶ Slow Forward

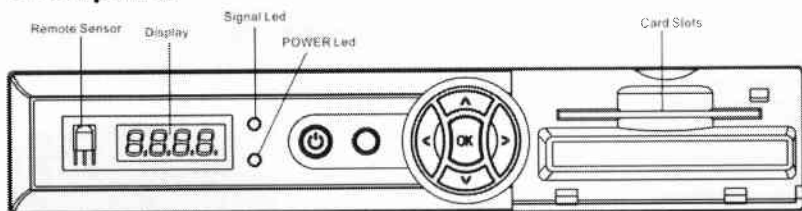
Zpomalené přehrávání vpřed (volitelné).

**F1 (pro budoucí použití)**

### 4. Vlastnosti

- Plná podpora MPEG DVB-S / DVB-S2 HD
- Paměť pro 4000 kanálů (TV a Rádio)
- Vícejazyčné menu
- Rychlé hledání kanálů
- Úprava seznamu kanálů
- Úprava seznamu oblíbených kanálů
- Elektronický Programový Průvodce (EPG) pro zobrazování podrobností o kanálu
- Podpora Teletextu přes VBI softwarová emulace
- Podpora titulků
- Rodičovský zámek pro kanály a pořady
- HDMI HD Video/Audio výstup
- S/PDIF pro digitální zvuk nebo Dolby digital výstup
- LAN 10/100 Mbps Ethernet (volitelné)
- Aktualizace software přes LAN port (volitelné)
- USB 2.0 Host
- Time Shift
- Nahrávání vysílání
- Vestavěné hry
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 a USALS

## Čelní panel

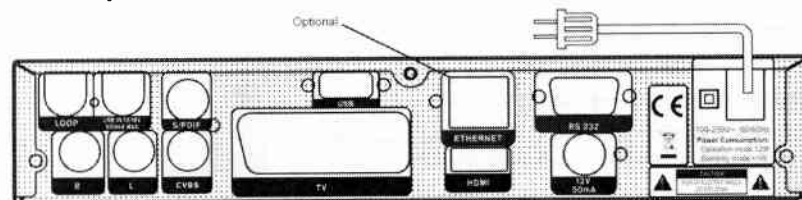


- POWER:** Přepnutí přijímače mezi pohotovostním a pracovním režimem.
- MENU:** Zobrazení menu na obrazovce nebo návrat do předchozího menu.
- ←, →:** Nastavení hlasitosti nebo přesun ukazatele v menu.
- ↑, ↓:** Změna kanálu nebo přesun ukazatele v menu.
- OK:** Zobrazení seznamu TV/Rádio kanálů nebo potvrzení v menu.
- Remote Sensor:** Příjem signálu z dálkového ovladače.
- Power Led:** Svítí, pokud je přijímač v pracovním režimu.
- Signal Led:** Svítí, pokud je signál přijímače silný.
- Display (4 znaky):** Zobrazuje stav přijímače.
- Card Slot:** Smart Card rozhraní pro CONAX karty.

**Vkládejte smart karty čipem nahoru!**

**Common Interface:** Zásuvka Conditional Access Modules CAM (volitelné)

## 5. Zadní panel



Prostudujte prosím náčrty možných zapojení vašeho přijímače. Nepřipojujte přijímač k napájení ze zásuvky, dokud nejsou provedena všechna zapojení. Zapojení závisí na modelu zařízení.

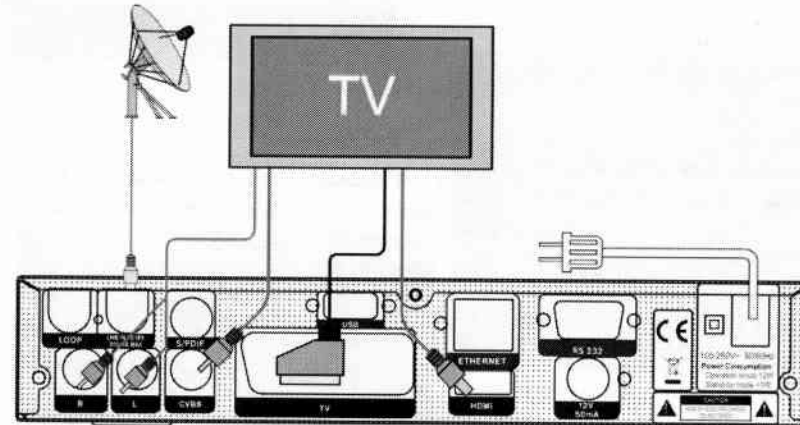
- LNB IN 13/18V:** Konektor pro koaxiální kabel z LNB paraboly - 500mA max.
- LOOP:** Připojení k dalšímu satelitnímu přijímači. (volitelné)
- R, L (AUDIO OUT):** RCA připojení k externímu analogovému zvukovému systému.
- CVBS:** RCA připojení k externímu obrazu.
- S/PDIF:** RCA připojení k externímu digitálnímu zvukovému systému.
- TV:** Připojení k TV pomocí SCART kabelu.

- HDMI:** Digitální připojení obrazu a zvuku k TV pomocí HDMI kabelu.
- 12V 50mA:** Dodatečný zdroj napájení připojeného zařízení (volba 0V nebo 12V DC/50mA max).
- USB:** USB 2.0 port, připojení k externímu USB hard disku nebo flash disku.
- RS 232C:** Připojení k osobnímu počítači pomocí a sériového kabelu.
- Ethernet:** Připojení k síti Ethernet pro získání aktualizací software. (volitelné)

## 6. Připojení vašeho systému

Jsou tři způsoby, jak připojit přijímač k vaší TV. Doporučujeme použít následující propojení pro dosažení nejlepšího rozlišení obrazu:

1. Pokud máte TV podporující vysoké rozlišení obrazu, použijte pro připojení HDMI kabel, pro nejlepší kvalitu obrazu. Připojte jeden konec kabelu do HDMI portu přijímače a druhý konec do HDMI portu vaší TV. V tomto případě nemusíte zvlášť provádět propojení pro přenos zvuku, protože HDMI kabel přenáší i stereo nebo Dolby digital zvuk.
2. Připojte jeden konec SCART kabelu do TV (SCART) konektoru na zadní straně přijímače a druhý konec do SCART konektoru na vaší TV.
3. Připojte jeden konec RCA kabelu do RCA konektoru na zadní straně přijímače a druhý konec do RCA konektoru na vaší TV.



Konečné připojení koaxiálního kabelu z LNB do LNB IN konektoru přijímače.

### S externím zvukovým / Hi-Fi systémem

Pro připojení některého externího zvukového Hi-Fi systému přijímač disponuje dvěma RCA konektory na zadní straně označené jako Audio L a R.

Připojte RCA stereo kabel z AUDIO L, R konektoru přijímače do vstupu LINE, AUX, SPARE, EXTRA apod. vašeho Hi-Fi Systému.

## 7. Základní ovládání

### 7.1. Zapnutí STB

Nejprve stiskněte Hlavní vypínač [POWER] pro zapnutí zařízení. Pokud je STB používán poprvé, spustí se přehrávání prvního kanálu ze základního Seznamu kanálů. Jinak se spustí přehrávání posledního sledovaného kanálu před vypnutím.

#### ? Často kladené dotazy

**Q: Napájení mého STB je zapnuté a není v pohotovostním režimu, ale TV obrazovka nic neukazuje:**

A: Ujistěte se, že TV je přepnuta na správný kanál video vstupu (ne na TV kanál). Například, když máte zařízení připojeno ke vstupu Video1 na TV, pak TV musíte přepnout na kanál Video1.

**Q: Napájení mého STB je zapnuté a není v pohotovostním režimu, ale TV obrazovka ukazuje zprávu "No Signal".**

A: To znamená, že vámi vybraný kanál nemá signál. Zkontrolujte připojení kabelu signálu nebo kontaktujte poskytovatele.

### 7.2. Napájení

1. Stiskem tlačítka napájení [POWER] můžete přejít do pohotovostního režimu.
2. V pohotovostním režimu stiskněte tlačítko napájení [POWER] znovu, zařízení přepne do pracovního režimu, bude přehrávat poslední kanál.
3. Uživatel může také ukončit pohotovostní režim přepnutím tlačítka hlavního napájení.

### 7.3. Další/Předchozí kanál

Při sledování stiskněte tlačítko [↑/↓] pro přepnutí kanálu.

### 7.4. Hlasitost

V režimu sledování stisknutím [←/→] snížíte nebo zvýšíte hlasitost zvuku.

### 7.5. Numerická tlačítka

Při sledování stiskněte numerická tlačítka a OK na dálkovém ovladači pro změnu kanálu.

### 7.6. Mute

1. Stiskněte [MUTE] pro ztlumení zvuku a obraz bude pokrčovat.
2. Stiskněte [MUTE] znovu pro zapnutí zvuku.

### 7.7. Pozastavení

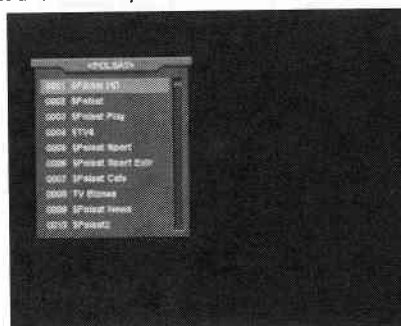
1. Při přehrávání stiskněte [PAUSE] a obraz se zastaví, ale zvuk kanálu bude pokračovat.
2. Stiskněte [PAUSE] znovu a zobrazovaný snímek zmizí a bude zobrazováno aktuální vysílání a zvuk bude odpovídat sledovanému obrazu.

### 7.8. Recall

Stiskněte tlačítko [PREVIOUS] pro přepnutí na předchozí sledovaný kanál před aktuálním.

### 7.9. Oblíbené

1. Při sledování stiskněte [FAV (FAVORITE)] a bude zobrazeno okno "Favorite Group" na levé spodní straně obrazovky.



2. V okně "Favorite Group" můžete vybrat stisknutím [←/→] různé skupiny.

Tlačítka [P+/P-] můžete použít funkci stránkování.

3. Stiskněte tlačítko [Exit] návrat do menu.

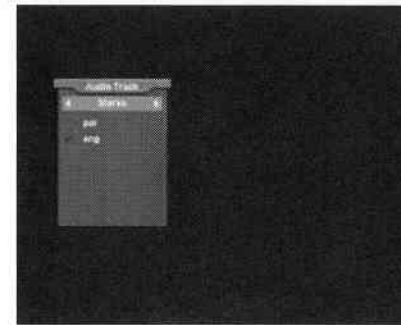
#### ? Často kladené dotazy

**D: Proč obrazovka po stisknutí [FAV (FAVORITE)] zobrazuje zprávu "No Favorite Channel"?**

O: Protože nemáte nastaven nějaký kanál jako "oblíbený kanál". Prosím prostudujte odstavec Oblíbené.

### 7.10. Zvuk

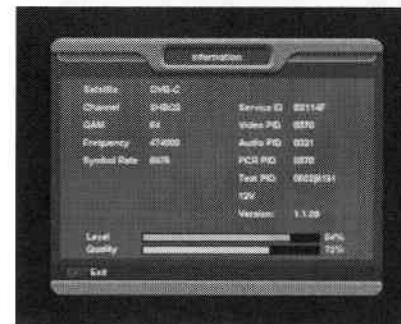
1. Při sledování stiskem [AUDIO] můžete otevřít okno "Audio" na obrazovce.



2. Kurzor přesunete tlačítky [↑/↓] a přepnete tak každé vybrané pole stisknutím tlačítek [←/→].

3. Režim: Levý/Pravý/Stereo/Mono

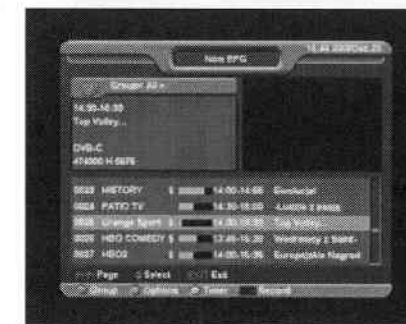
### 7.11. Informace



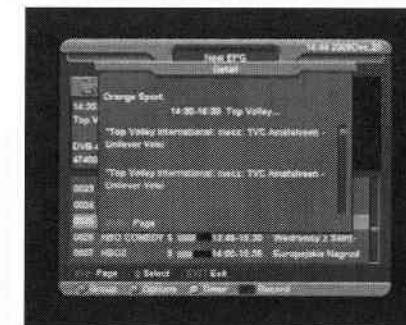
Při sledování stiskněte tlačítko [i (INFORMATION)] a otevřete okno s informacemi. To zobrazí detaily o aktuálním kanálu.

### 7.12. EPG

1. STB podporuje Elektronického Programového Průvodce (EPG), který vám pomůže vybrat kanály podle různých voleb. EPG dodává informace pro seznam kanálů a časové impulsy spuštění/ukončení pro podporované kanály. Stiskněte tlačítko [EPG] pro zobrazení okna EPG.

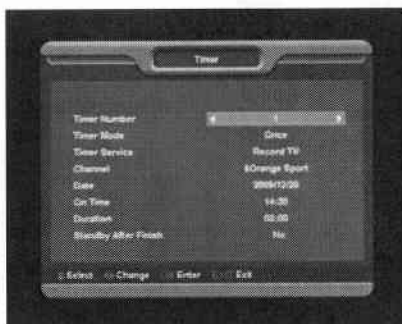


2. Stisknutím [OK] na jedné z položek zobrazíte více informací.



3. Stisknutím [ČERVENÉHO] tlačítka otevřete okno „Skupiny“. Tlačítky [↑/↓] vyberte skupinu kanálů a [OK] ji otevřete.

4. Stisknutím [ZELENÉHO] tlačítka otevřete okno "Volby". Tlačítky [↑/↓] vyberte a [OK] zvolte volbu EPG mezi: Aktuální EPG, Další EPG, Více, Pořady.



5. Stisknutím [ŽLUTÉHO] tlačítka otevřete okno "Timer". Můžete zde vytvořit časovač. Více o časování v kapitole Timer.
6. Stisknutím [REC] přímo přidáte položku k nahrávání.
7. V menu EPG stiskněte [EXIT] pro ukončení EPG.

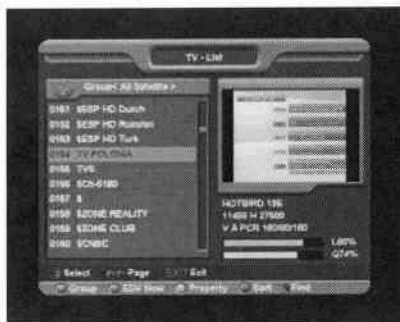
### 7.13. TV/RADIO

V TV režimu stiskněte tlačítko [TV/RADIO] pro přepnutí do Rádio režimu.

V režimu Rádio stiskněte tlačítko [TV/RADIO] pro přepnutí do TV režimu.

### 7.14. Seznam kanálů

1. Při sledování stiskněte tlačítko [OK] pro vstup do "Channel List".



2. Stisknutím [ČERVENÉHO] tlačítka změníte skupinu kanálů.
3. Stisknutím [MODRÉHO] tlačítka otevřete okno "Třídění". Můžete využít 5 typů třídění.

4. Stisknutím [ZELENÉHO] tlačítka zobrazíte krátké informace EPG o aktuálním pořadu.
5. Stisknutím [ŽLUTÉHO] tlačítka můžete upravit vlastnosti kanálu.
6. Stisknutím [↑/↓] přesunete výběr a [OK] vyberete kanál.
7. Stisknutím [P+/P-] posunete stránku.
8. Stisknutím [EXIT] opustíte seznam kanálů.

### 7.15. Spánek

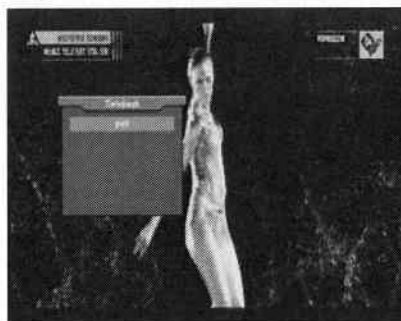
1. Zde můžete nastavit časovač vypnutí. Pokud nastavíte čas, zařízení se pak automaticky přepne do pohotovostního režimu.
2. Stisknutím [SLEEP] přepnete režim spánku mezi Off /10/30/60/90/120 minut.

### 7.16. Stránkování

1. V seznamu kanálů stiskem [P+/P-] přesunete seznam na další nebo předchozí stranu.

### 7.17. TEXT

1. Stisknutím [TEXT] v režimu sledování otevřete strany teletextu aktuálního kanálu.

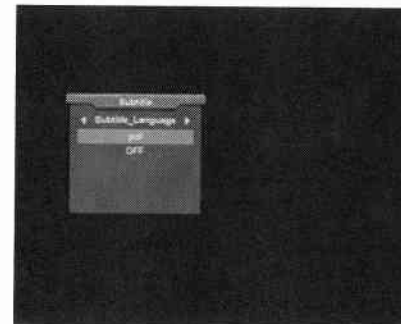


2. Pokud kanál neposkytuje teletext, zobrazí se zpráva "No Teletext Data".

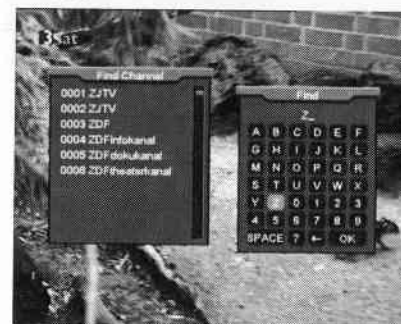


### 7.18. Titulky

1. Stisknutím [ŽLUTÉ] v režimu sledování přepnete titulky.



### 7.19. Hledání



1. Stisknutím [FIND] v režimu sledování otevřete okno "Hledání". Tlačítka [←,→,↑,↓] a [OK] vybírejte znaky pro zadání hledaného názvu.
2. Po zadání každého zadání se upraví seznam

zobrazující se na levé straně.

3. Vyberte na klávesnici "OK" a stiskem [OK] zavřete okno "Find" a vyberte kanál ze zobrazených výsledků hledání.

### 7.20. Zoom

1. Stisknutím [ZOOM] můžete zvětšovat označenou oblast na obrazu a aktuálně ho zobrazit.
2. Stisknutím [ZOOM] znovu bude obraz postupně zvětšen na x1, x2, x4, x6, x8, x12, x16.
3. Při zvětšení "x2 ~ x16" tlačítka [←,→,↑,↓] pohybujte zvětšeným obrazem. Orientujte se pomocí žlutého obdélníku.
4. V režimu zoom stiskněte tlačítko [EXIT] Exit pro ukončení funkce.

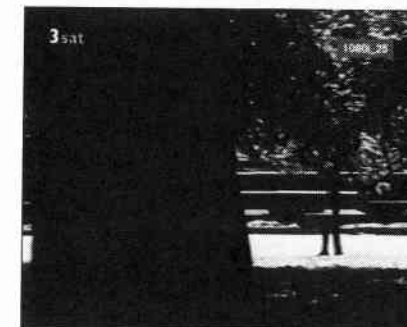
### 7.21. TV/RCV

1. Stisknutím [TV/RCV] přepnete mezi TV a STB režimem.

### 7.22. Menu

1. Stisknutím [MENU] otevřete menu, opustíte menu a vrátíte se do předchozího menu nebo zavřete okno.

### 7.23. Formát obrazu



1. Stisknutím [P/W (BÍLÉ)] při sledování můžete nastavit výstupní rozlišení obrazu a to postupným stisknutím tohoto tlačítka až na požadované zobrazení v pořadí "podle zdroje -> podle TV ->

480i-> 480P-> 576i-> 576p-> 720P-> 1080i”.

## 7.24. Time Shift

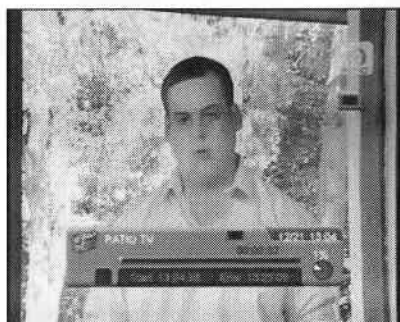
1. Pokud připojíte USB HDD a povolíte funkci Time Shift v menu "Main Menu/ USB/ PVR Setting/Time Shift", pak můžete spustit funkci Time Shift během sledování vysílání tlačítkem [Tms] a zobrazí se informační panel Time Shift jako na následujícím obrázku:



2. Stisknutím [II] pozastavíte obraz a můžete uložit obraz do paměti stisknutím [P+].
3. Stisknutím [◀◀] nebo [▶▶] můžete nahrávku rychle posouvat.
4. Stisknutím [◀|] nebo [|▶] můžete nahrávku zpomaleně posouvat.
5. Stisknutím [←] nebo [→] můžete přesunout nahrávku na požadovanou pozici a potvrdit [OK].
6. Stisknutím [■] ukončíte přehrávání.

## 7.25. Nahrávání

1. Pokud připojíte USB HDD a stisknete [●], zahájíte nahrávání jako na následujícím obrázku:



2. Stisknutím [▶] zobrazíte informační panel o nahrávání.
3. Stisknutím [●] znovu nastavíte dobu, po kterou má probíhat nahrávání.



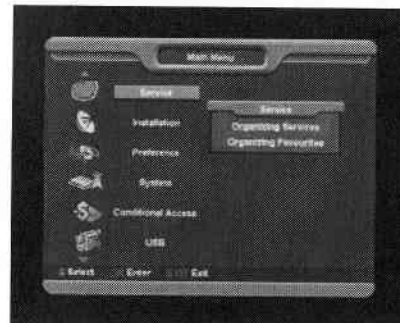
4. Stisknutím [II] pozastavíte obraz a můžete uložit obraz do paměti stisknutím [P+].
5. Stisknutím [◀◀] nebo [▶▶] můžete nahrávku rychle posouvat.
6. Stisknutím [◀|] nebo [|▶] můžete nahrávku zpomaleně posouvat.
7. Stisknutím [←] nebo [→] můžete přesunout nahrávku na požadovanou pozici a potvrdit [OK].
8. Stisknutím [■] ukončíte nahrávání.

## 7.26. Exit

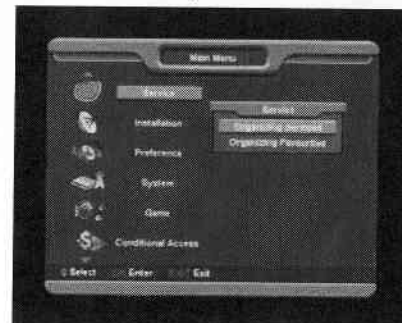
Stisknutím [EXIT] opustíte menu a vrátíte se do předchozího menu nebo zavřete okno.

## 8. Menu "Service"

Stisknutím [Menu] vstoupíte do menu, které bude vypadat jako na obrázku:



1. Stisknutím [↑/↓] vyberte položku menu mezi Service, Installation, Preference, System, Game, Conditional Access, USB a Internet (volitelné).
2. Stisknutím [OK] vstupte do dalšího menu.

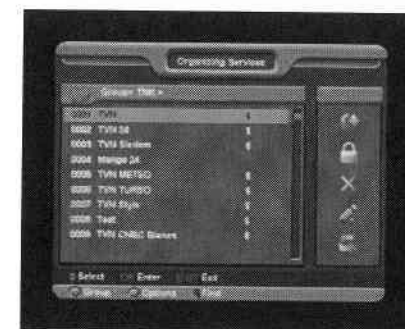


V menu "Service":

1. Stisknutím [↑/↓] vyberte položku mezi Organizing Services a Organizing Favourites.
2. Stisknutím [OK] vstupte do dalšího menu.

### 8.1.Správa stanic

Pokud vstoupíte do menu "Organizing Services" zobrazí se následující obrazovka:



1. Stisknutím [↑/↓] přesunete výběr na pravé straně obrazovky.
2. Stisknutím [P+/P-] se přesunete na další stránku.
3. Stisknutím [←/→] přepnete mezi výběrem kanálu a výběrem funkce úpravy – přesunutí, zamknutí, vymazání, přejmenování, přeskakování.
4. Stisknutím barevného tlačítka provedete funkci – Skupina, Vlastnosti, Najít.
5. Stisknutím [Exit] se vrátíte ke sledování vysílání.

#### 8.1.1. Přesunout

Můžete přeskupit a přesunout služby. Vyberte požadovanou službu a stiskněte [OK], stisknete → a zvolte režim přesouvání. Stiskněte [OK], pomocí ↑,↓ přesuňte na požadovanou pozici a potvrďte stisknutím [OK].

#### 8.1.2. Zamknout

Můžete zamknout služby. Vyberte požadovanou službu a stiskněte [OK], stisknete → a zvolte režim zamykání. Stiskněte [OK] pro potvrzení.

#### 8.1.3. Vymazat

Můžete vymazat služby. Vyberte požadovanou službu a stiskněte [OK], stisknete → a zvolte režim mazání. Stiskněte [OK] pro potvrzení.

#### 8.1.4. Přejmenovat

Vyberte požadovanou službu a stiskněte [OK], stisknete → a zvolte režim přejmenování. Stiskněte [OK] a zobrazí se klávesnice pro zadání

nového jména. Po zadání stiskněte [OK] pro uložení nového jména.

### 8.1.5. Přeskakovat

Můžete přeskakovat služby při přepínání služeb. Vyberte požadovanou službu a stiskněte [OK], stisknete → a zvolte režim přeskakování. Stiskněte [OK] pro potvrzení.

### 8.1.6. Skupina (ČERVENÉ)

Třídění služeb do různých skupin.

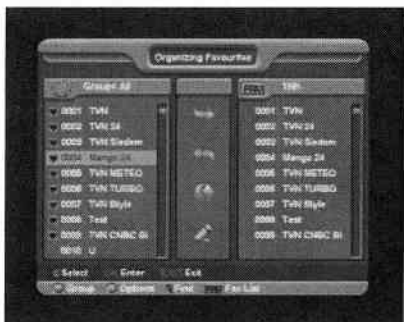
### 8.1.7. Vlastnosti (ZELENÉ)

Funkce pro označení služby s určitými vlastnostmi.

### 8.1.8. Najít (Q)

Hledání služby podle jejího názvu. Stisknutím [Q] zobrazíte menu hledání, klávesnicí zadejte název a znovu stiskněte [Q] pro výběr služby.

## 8.2. Správa oblíbených



Pokud vstoupíte do menu "Organizing favourites" zobrazí se následující obrazovka.

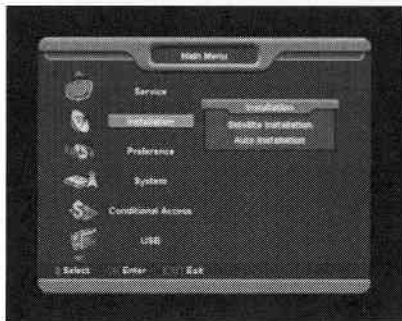
1. Stisknutím [↑/↓] přesunete výběr na požadovaný program na pravé a levé straně obrazovky.
2. Stisknutím [P+/P-] se přesunete na další stránku.
3. Stisknutím [←/→] přepnete mezi seznamem všech kanálů na levé straně a seznamem oblíbených kanálů na pravé straně a výběrem funkce na prostředním seznamu – Přidat, Odebrat,

Přesunout, Přejmenovat.

4. Stisknutím barevného tlačítka provedete funkci – Skupina, Vlastnosti, Najít (vysvětleno v předchozí kapitole).
5. Stisknutím FAV (FAVORITE) s kurzorem v levém okně vyberte aktuální seznam oblíbených.
6. Stisknutím [EXIT] se vrátíte ke sledování vysílání.

## 9. Menu "Installation"

Pokud vstoupíte do menu "Installation" zobrazí se následující obrazovka:



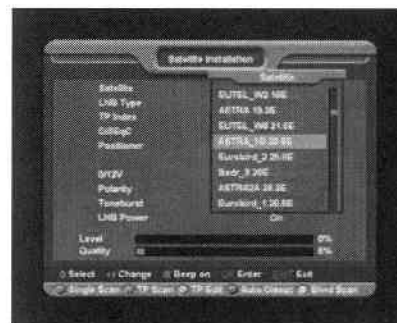
V menu "Installation":

1. Stisknutím [↑/↓] vyberte položku menu mezi Satellite Installation, Auto Installation, Satellite Guide.
2. Stisknutím [OK] vstupte do dalšího menu.

### 9.1. Instalace satelitu

#### 9.1.1. Družice

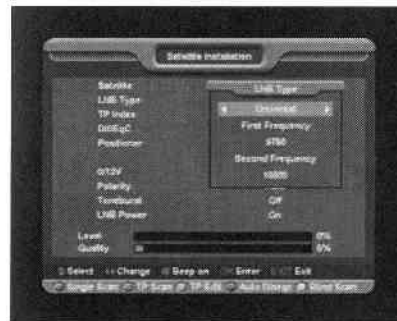
1. Družice: Stisknutím [OK] vstupte do seznamu družic.



2. Stisknutím [↑/↓] vyberte družici. Stisknutím [P+/P-] posuňte stranu.

#### 9.1.2. Typ LNB

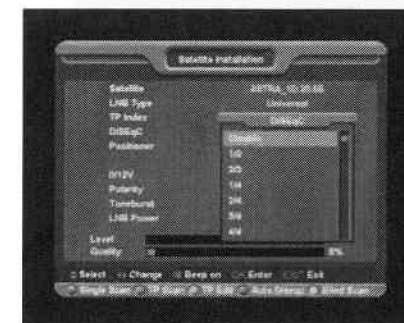
Zde stisknutím [←/→] přepnete mezi "Standard", "User" a "Universal" režimem.



#### 9.1.3. DiSEqC

DiSEqC: Stisknutím [←/→] vyberte volbu. Je zde několik voleb:

- Disable: bez DiSEqC.
- 1/2, 2/2: dva porty DiSEqC
- 1/4, 2/4, 3/4, 4/4: 4 porty DiSEqC
- 1/8, 2/8... 8/8: 8 portů DiSEqC
- 1/16, 2/16... 16/16: 16 portů DiSEqC



#### 9.1.4. Polohovač

Positioner: V položce "Positioner" stisknutím [←/→] vyberte mezi "None / DiSEqC 1.2 / USALS".

#### 9.1.5. 22K

Stisknutím [←/→] vyberte mezi "ON / Off". Pokud nastavíte "ON", přijímač bude přijímat TV a rádio signál z 22K portu. Pokud nastavíte "Off", přijímač bude přijímat všechny signály z OK portu.

**Poznámka:**

Pokud zvolíte LNB typ "Universal", nenastavíte 22K.

#### 9.1.6. 0/12V (volitelné)

Stisknutím [←/→] vyberte mezi "0V / 12V". Pokud nastavíte "12V", přijímač bude přijímat TV a rádio signál z 12V portu. Pokud nastavíte "0V", přijímač bude přijímat všechny signály z 0V portu.

#### 9.1.7. Toneburst

V položce "Toneburst" stisknutím [←/→] vyberte "Off/On".

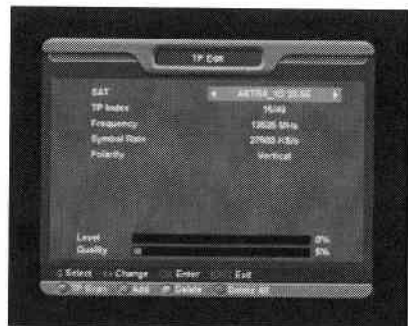
#### 9.1.8. Polarita

V položce "Polarity" stisknutím [←/→] vyberte "Auto / H / V".

#### 9.1.9. Úprava TP

Pokud vstoupíte do menu "Edit TP", zobrazí se následující obrazovka:

CZ



1. V položce "Satellite" stisknutím [←/→] vyberte družici, na které chcete hledat nebo stisknutím [OK] zobrazíte seznam družic pro výběr.
2. V položce "TP Index" použijte [←/→] pro výběr transponderu nebo také můžete použít funkce [Přidat] a [Vymazat].

- Stisknutím [ZELENÉHO] se zobrazí "New TP" v položce "TP Index"; Nastavte parametry jako "TP Frequency" a "Symbol Rate" pro nový transponder. Parametry "TP Frequency" a "Symbol Rate" zadejte numerickými tlačítky. Dostupný rozsah je "3000~13450 MHz" a "1000~45000Ks/s".
- Stisknutím [ŽLUTÉHO] se zobrazí zpráva upozorňující na vymazání aktuálního transponderu. Pokud vyberete "Yes", aktuální transponder bude vymazán.
- Stisknutím [MODRÉHO] se zobrazí zpráva upozorňující na vymazání všech transponderů. Pokud vyberete "OK", všechny transpondery budou vymazány.

3. U existujícího transponderu můžete numerickými tlačítky změnit zadání "TP Frequency" a "Symbol Rate".
4. Po dokončení úprav stisknutím [RED] se zobrazí zpráva, jestli chcete zobrazit režim hledání, typ programu, typ hledání a NIT hledání on/off. Po nastavení a stisknutí [OK] začne hledání.
5. V položce "TP Scan" stisknutím [EXIT] ukončíte hledání a uložíte provedené změny.

### 9.1.10. Hledání jednoho

1. Stisknutím [ČERVENÉHO] se zobrazí zpráva pro

volbu režimu hledání (jestli chcete hledat všechny kanály nebo pouze volné kanály), typ programu (jestli chcete hledat všechny kanály nebo pouze TV/Rádio kanály), typ hledání (jestli chcete hledat na nastaveném TP. Automatic Scan pro náhodné hledání, není potřeba nastavovat TP) a NIT hledání on/off. Po nastavení stisknutím [OK] začne hledání.

### 9.1.11. Náhodné hledání

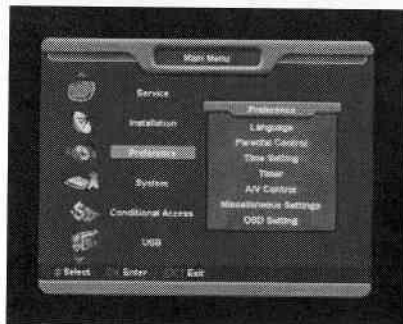
1. Stisknutím [BÍLÉHO] hned začne náhodné hledání.

## 9.2. Automatická instalace

Tato funkce bude analyzovat nastavení vaší paraboly/LNB a automaticky hledá pro nalezené nastavení.

## 10. Menu "Preferences"

Pokud vstoupíte do menu "Preferences", zobrazí se následující obrazovka:



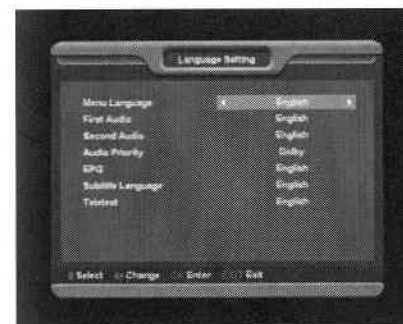
V menu "Preferences":

1. Stisknutím [↑/↓] vyberte položku menu mezi Language, Parental Control, Time setting, Timer, A/V Control, Miscellaneous, OSD Setting.
2. Stisknutím [OK] vstupte do dalšího menu.

### 10.1. Jazyk

Pokud vstoupíte do menu "Language", zobrazí se následující obrazovka:

CZ



1. Menu Language: Stisknutím [←/→] vyberte menu Language.

2. První zvuková stopa: Některé kanály mají několik zvukových stop s různými jazyky. Pro takový kanál můžete nastavit první zvukovou stopu. Pokud kanál obsahuje nastavený jazyk jako ve "First Audio", tento jazyk bude přehráván. Pokud kanál nastavený jazyk neobsahuje, bude přehráván nastavený druhý jazyk zvuku.

3. Druhá zvuková stopa: Pokud kanál neobsahuje nastavený jazyk ve "First Audio", bude přehráván nastavený druhý jazyk zvuku "Second Audio". Pokud není v kanálu dostupný ani tento jazyk, bude přehráván základní jazyk tohoto kanálu. Nastavit lze tyto jazyky: English, French, German, Russian, Arabic, Portuguese, Turkish, Spanish, Polish a Italian.

4. Priorita zvuku: Můžete vybrat "Audio Priority" mezi Dolby a Language. Pokud je vybrán režim Dolby, je přehráván AC3 zvuk pokud není dostupný jazyk zvuku nastavený ve volbě First a Second Audio.

5. Jazyk EPG: Stisknutím [←/→] vyberte jazyk EPG.

6. Jazyk titulků: Zde nastavte preferovaný jazyk pro titulky, jsou-li kanálu dostupné.

Pokud jsou dostupné titulky, můžete je změnit stisknutím [ŽLUTÉ] na dálkovém ovladači.

*Podporované jazyky mohou být změněny bez předchozího upozornění.*

7. Jazyk Teletextu: Stisknutím [←/→] vyberte jazyk TXT.

Pokud jsou dostupné různé jazyky, můžete je změnit stisknutím [ZELENÉ] na dálkovém ovladači.

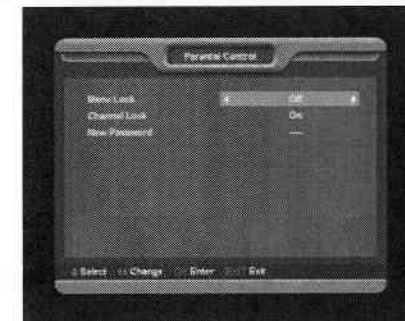
*Podporované jazyky mohou být změněny bez předchozího upozornění.*

8. Stisknutím [Exit] se vrátíte ke sledování vysílání.

## 10.2. Rodičovský zámek

Můžete nastavit heslo pro přístup do nastavování v menu "Installation" jen pro některé uživatele. Můžete také nastavit heslo pro některé zamčené kanály. (Jak nastavit zámek pro kanál se dozvíte v odstavci LOCK). Zde naleznete nastavení a správu hesla.

1. Na položce "Parental Lock" stiskněte tlačítko [OK] a bude zobrazeno okno pro vložení hesla. Pokud vložíte správné heslo, zobrazí se okno vypadající takto:



2. Menu Lock určuje, zda uživatel musí pro vstup do menu "Installation" zadat heslo nebo nemusí. Pokud je "Menu Lock" nastaveno na "Yes" uživatel musí zadávat heslo, nastavením "No" je menu nezamčeno.

3. Channel Lock určuje, zda uživatel pro přehrávání zamčených kanálů musí zadat heslo nebo nemusí. Pokud je nastaveno "Yes", před přehráváním zamčených kanálů se zobrazí okno pro vložení hesla. Pokud je "Channel Lock" nastaveno na "No",

CZ

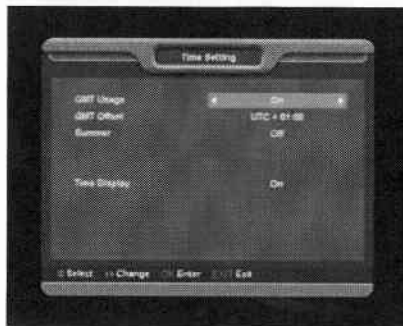
funkce zámku bude neplatná.

4. New Password použijte pro úpravu hesla; můžete vložit nové heslo pomocí numerických kláves. Po zadání hesla, které se musí skládat ze 4 číslic, bude výběr automaticky přesunut na potvrzení hesla (Confirm Password) a zde vložte nové heslo znovu. Pokud je heslo správné, zobrazí se "Change password successfully".

5. Stisknutím [Exit] se vrátíte ke sledování vysílání.

### 10.3. Nastavení času

Pokud vstoupíte do menu "Time Setting", zobrazí se následující obrazovka:



1. GMT Usage: Tato položka umožňuje potvrzení použití GMT. Stisknutím [←/→] přepnete mezi "On/Off".

2. GMT Offset: Tuto položku lze nastavit pouze pokud je položka "GMT Usage" nastavena na "On". Stiskem tlačítka [←/→] přepnete hodnotu "GMT Offset" v rozmezí "-12:00 ~ +12:00", postupně zvyšování po půl hodinách.

3. Summer: Stisknutím [←/→] pro zohledňování Letního času na on nebo off.

4. Date and Time: lze nastavit pouze, pokud je položka "GMT Usage" nastavena na "Off". Stisknutím [←/→] přesunete zvýraznění a použitím numerických tlačítek vložíte hodnotu.

*Pokud aktuální kanál poskytuje aktuální informace o času, pak bude zobrazen aktuální čas po vstupu do menu "Time". Pokud kanál neposkytuje*

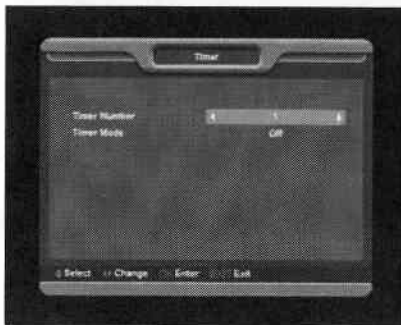
*informace o času, musíte vložit datum a čas ručně.*

5. Time Display: Zde můžete nastavit zobrazení času při sledování v plném zobrazení na on nebo off.

6. Stiskem tlačítka [EXIT] odejdete z menu "Time Setting".

### 10.4. Timer

Pokud vstoupíte do menu "Timer", zobrazí se následující obrazovka:



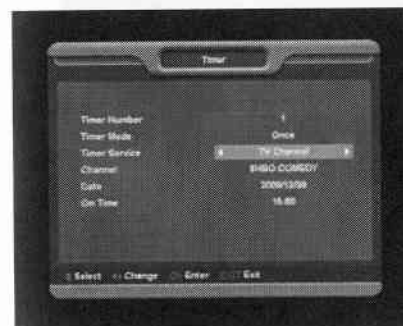
1. Aktuální časové informace budou zobrazeny v prvním sloupci; pokud je aktuální čas nesprávný, prosím nastavte ho v položce "Time".

2. Timer Number: Stisknutím [←/→] nastavíte číslo timeru, nejvyšší počet položek je 8.

3. Timer Mode: Zde naleznete několik režimů nastavení Timeru: Off, Once, Daily, Weekly, Monthly a Yearly (Vyp., Jednou, Denně, Týdně, Měsíčně a Ročně).

4. Timer Service: Zde naleznete dvě volby pro nastavení "Timer Service": "TV Channel" a "Radio Channel" (nastavení timeru pro změnu kanálu a Wakeup/Sleep) a "Record Radio" a "Record TV" (nastavení timeru pro nahrávání vysílání na USB Hard Disk) a Message (zpráva upozornění).

5. Pokud vstoupíte do možnosti "Channel" (nastavení timeru pro změnu kanálu a Wakeup/Sleep) v menu "Timer Service" zobrazí se následující obrazovka:



Channel: Stisknutím [OK] pro vstup do seznamu kanálů, ze kterého chcete nastavit kanál zapnutí.

Date: použijte numerická tlačítka pro vložení data zapnutí.

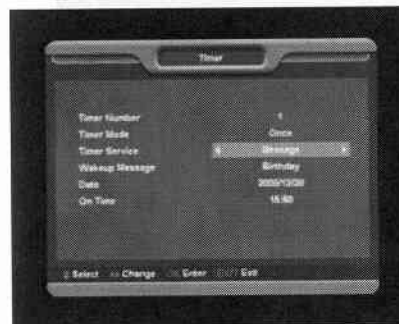
On Time: použijte numerická tlačítka pro vložení času zapnutí. Po nastavení času zapnutí bude zařízení v tomto čase přepnuto na kanál nastavený při zapnutí, i když bude zařízení v pohotovostním režimu nebo budete sledovat jiný kanál.

6. Pokud nastavíte "Record" v "Timer Service", "On Time" funkce zahájí v nastaveném čase nahrávání. Další funkce budou aktivní:

Duration: Nastavení času plánovaného pro nahrávání.

Standby After Finish: Nastavení stavu přijímače po dokončení nahrávání.

7. Pokud vyberete možnost "Message" (zpráva upozornění) v položce "Timer Service", zobrazí se okno vypadající takto:



Wakeup Message: Stisknutím [←/→] pro výběr

zprávy upozornění jako Birthday, Anniversary a General.

Date: můžete použít numerická tlačítka pro nastavení času zapnutí.

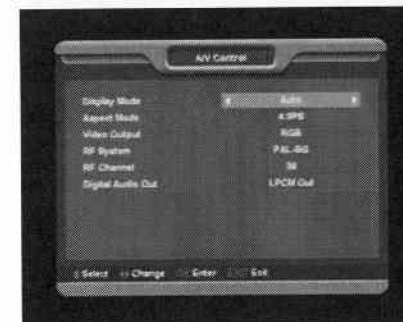
On Time: použitím numerických tlačítek vložte čas zapnutí. Po nastavení času zapnutí zařízení v tomto čase zobrazí zprávu s upozorněním, i když bude zařízení v pohotovostním režimu nebo budete sledovat jiný kanál.

Zpráva bude vždy zobrazena na obrazovce, pokud stisknete tlačítko [EXIT], zavřete ji.

Stisknutím [EXIT] odejdete z menu.

### 10.5. Ovládání A/V

Pokud vstoupíte do menu "A/V Control", zobrazí se následující obrazovka:



1. Můžete přepínat mezi různými rozlišeními obrazovky pomocí **FN** (BLK). Vyberte požadované stisknutím tlačítka [←/→], rozlišení bude přepínáno v následujícím pořadí "podle zdroje <-> podle TV <-> 480i <-> 480P <-> 576i <-> 576p <-> 720P <-> 1080i". Podle zdroje znamená, že bude nastaven výstup obrazu podle přehrávaného programu, jiné rozlišení obrazovky než programu může způsobit blikání obrazovky. Podle TV znamená, že bude nastaven výstup obrazu podle maximálního rozlišení podporovaného HDMI TV, pokud není TV připojena pomocí HMDI, bude nastaveno základní rozlišení. Závísí na nastaveném výstupu obrazu, rozlišení může být jiné, než je v seznamu.

2. Aspect Mode: přepínání poměru obrazu. Můžete vybrat mezi: 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9/Auto. Stisknutím [←/→] vyberte jednu z možností. Formát 16:9 nastavte, pokud máte formát obrazovky TV 16:9, při zobrazení obrazu ve formátu 4:3 bude na levé a pravé straně obrazovky zobrazeny černé pruhy. Pokud vyberte formát obrazu TV "4:3", pak je možné nastavit upřednostňovaný režim úpravy obrazu v případě, že obraz je ve formátu "16:9". Přijímač převede obraz z formátu 16:9 na formát obrazu 4:3 vaší TV. V tomto režimu je obraz ve formátu 16:9 upraven na šířku obrazovky TV a nad a pod obrazem se mohou objevit černé pruhy.

3. Video Output: Stisknutím [←/→] vyberte CVBS nebo RGB.

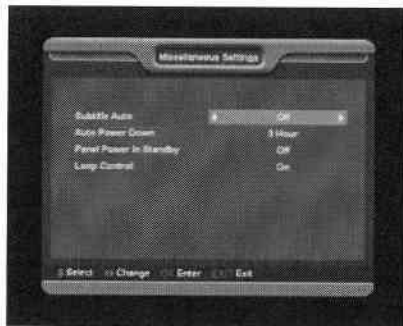
4. RF systém a RF kanál (volitelné): prou používány pro nastavení TV RF modulátoru výstupního signálu VHF/UHF kanálu a TV režimu. Pokud je vaše TV příliš stará pro podporu CVBS/RGB/HDMI, můžete použít TV RF kabel pro propojení STB s TV pomocí RF výstupu do TV vstupu antény. (volitelné)

5. Výstup digitálního zvuku je pro režimy SPDIF a HDMI, jsou zde volby LPCM Out, Auto. Můžete stisknutím [←/→] vybrat režim. LPCM výstup bude systém dekódovat bez AC3 nebo PCM zvuk bude mít výstup LPCM, digitální zvukový dekódér nebo HDMI TV bude získávat LPCM digitální zvuková data. Při nastavení Auto bude systém rozpoznávat, které připojení HDMI TV může dekódovat. Pokud HDMI TV může dekódovat AC3, výstupem budou RAW data, pokud HDMI TV může dekódovat pouze LPCM, systém bude dekódovat AC3 nebo LPCM na LPCM.

6. Stisknutím [EXIT] odejdete z menu "A/V Control".

## 10.6. Ostatní nastavení

Pokud vstoupíte do menu "Miscellaneous Settings", zobrazí se následující obrazovka:



1. Subtitle Auto: Stisknutím [←/→] vyberte "On" nebo "Off". Pokud aktuální kanál bude obsahovat titulky, budou zobrazeny při nastavení na "On". Pokud tuto funkci nastavíte na "Off", titulky nebudou automaticky zobrazeny.

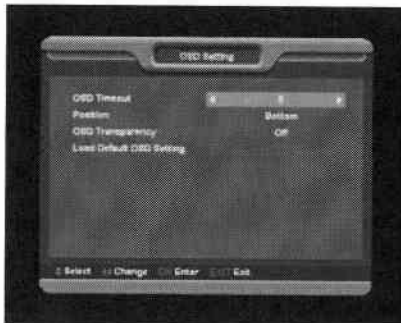
2. Auto Power Down: Přijímač se automaticky vypne za nastavený čas od posledního stisknutí tlačítka na čelním panelu nebo dálkovém ovladači.

3. Panel Power In Standby: Nastavení zobrazení hodin na čelním panelu při pohotovostním režimu.

4. Loop Control: Umožňuje zapnout/vypnout smyčku analogového signálu při pohotovostním režimu.

## 10.7. Nastavení OSD

Pokud vstoupíte do menu "OSD Setting", zobrazí se následující obrazovka:



1. OSD Timeout: Pokud přepnete kanál v režimu sledování, zobrazí se okno s informacemi o novém kanálu. Zde můžete nastavit dobu obrazování

tohoto okna. Stisknutím [←/→] nastavte čas v rozsahu 1 – 10 sekund.

2. Position: informační okno může být v režimu sledování zobrazováno "dole" nebo "nahore".

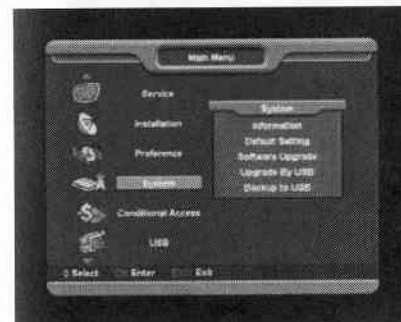
3. OSD Transparency: Můžete nastavit průhlednost OSD. Stisknutím [←/→] vyberte hodnotu z nabízených 5 úrovní průhlednosti 10%, 20%, 30%, a 40% a "off" (okno není průhledné).

4. Load OSD Setting Default: Zde můžete nastavit původní hodnoty nastavení OSD.

Stisknutím [EXIT] odejdete z menu "OSD Setting".

## 11. Menu "System"

Pokud vstoupíte do menu "System", zobrazí se následující obrazovka:



V menu "Tools":

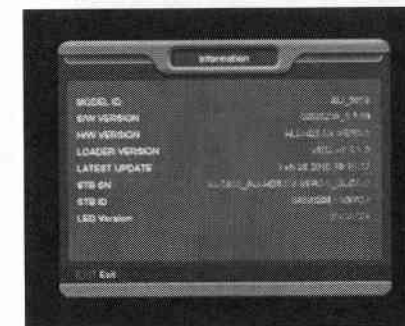
1. Stisknutím [↑/↓] vyberte položku menu mezi Information, Default Setting, Software Upgrade, Upgrade by USB, Backup to USB.

2. Stisknutím [OK] vstupte do dalšího menu.

### 11.1. Informace

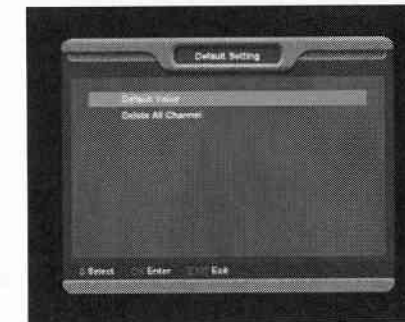
1. Pokud vstoupíte do menu "Information", zobrazí se následující obrazovka. Zobrazí se informace o softwaru a hardwaru.

2. Stisknutím [EXIT] odejdete z menu "Tools".



## 11.2. Základní nastavení

1. Pokud vstoupíte do menu "Default setting", zobrazí se následující obrazovka:



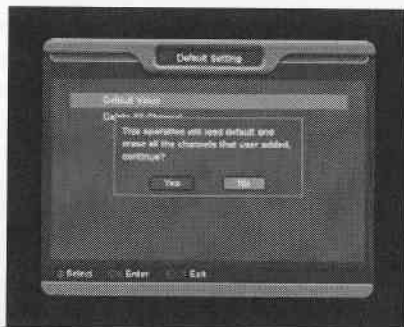
1. Stisknutím [OK] v položce "Default Value", zobrazí se okno pro vložení hesla, kde základní heslo je "0000".

Po vložení správného hesla bude zobrazena varovná zpráva s dotazem "The operation will load default and erase all the channels that user added, continue?" (Operace obnoví základní nastavení a odstraní všechny kanály, které uživatel přidal, pokračovat?).

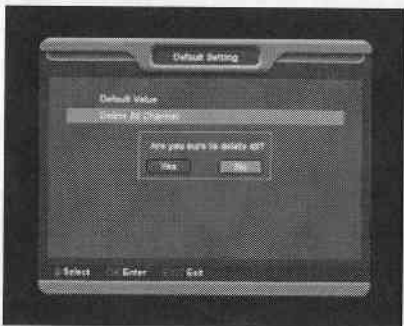
Pokud vyberete možnost "Yes", všechny změněné parametry přijímače budou obnoveny na základní hodnoty. Prosím používejte tuto funkci pozorně.

V kroku 1 a kroku 2, stiskněte tlačítko [EXIT] pro návrat z položky bez uložení změn.

CZ



2. Stisknutím [OK] zobrazí se následující obrazovka "Delete All Channel":



Pokud vyberete možnost "Yes", všechny kanály budou vymazány z paměti.

V kroku 1 a kroku 2, stiskněte tlačítko [EXIT] pro návrat z položky bez uložení změn.

**? Často kladené dotazy**

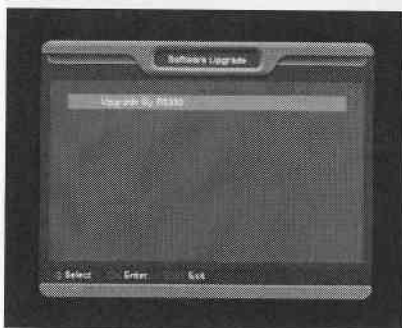
**D: Pokud omylem vymažu všechny kanály, co mohu dělat?**

**O:** Jsou dvě možnosti:

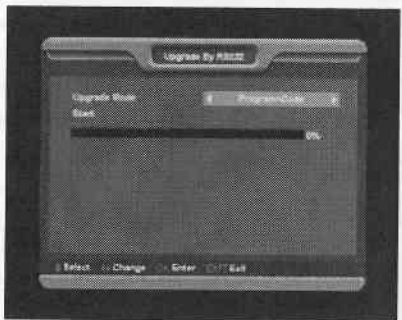
Znovu vyhledat všechny kanály v menu "Installation".

Použít funkci "Default Value" pro obnovení všech kanálů v menu "Tools".

**11.3. Aktualizace software**



**11.3.1. Aktualizace přes RS232:**



1. Umožňuje použití připojení přijímače (Master) k jinému přijímači (Slave) přes sériové rozhraní.

2. Připojte master přijímač k slave přijímači pomocí sériového rozhraní. Vstupte do menu "Software Upgrade" v master přijímači a stiskněte tlačítka [↑/↓] pro přepnutí na upgrade mode.

3. Upgrade mode obsahuje: Code / Program List / User Back / Video Back / Radio Back / DefaultBD / Default DB + User DB / Program + Code

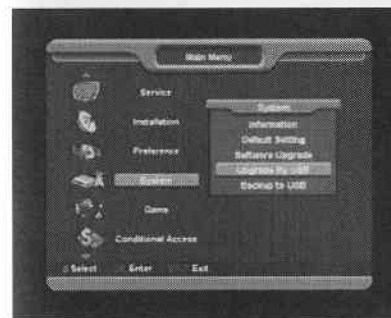
4. Přesuňte zvýraznění na "Start" na master přijímači a stiskněte tlačítko [OK] pro zahájení aktualizace.

5. Zapněte slave přijímač a neprovádějte žádná nastavení.

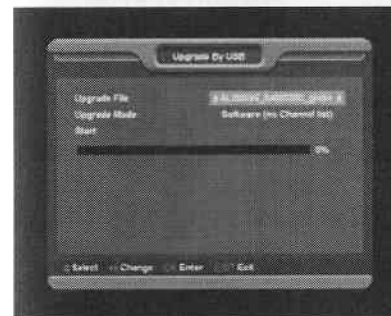
Stiskněte tlačítko [EXIT] pro uložení parametrů a návrat zpět.

CZ

**11.4. Aktualizace přes USB**



V tomto menu můžete aktualizovat software z USB, stisknutím [OK] vstupte do menu.



V menu můžete vybrat z několika režimů aktualizace mezi: Software (bez seznamu kanálů), Seznam kanálů, Vše SW + bootloader, Vše SW + Seznam kanálů. Vyberte vhodný soubor pro aktualizaci v položce "Upgrade File". Po výběru "Upgrade Mode" a "Upgrade File", stisknutím [OK] na "Start" bude zahájena aktualizace.

**POZNÁMKA:** Soubor pro aktualizaci musí být uložen v kořenovém adresáři USB paměti.

**11.5. Záloha na USB**

V tomto menu můžete uložit informace software na USB paměť.

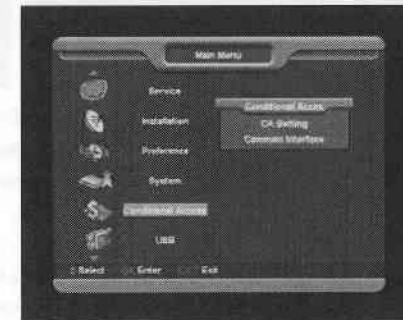
V "Backup file" stisknutím [OK] upravte název souboru.

V "Backup to USB" stisknutím [OK] zahajte uložení

záložního souboru.

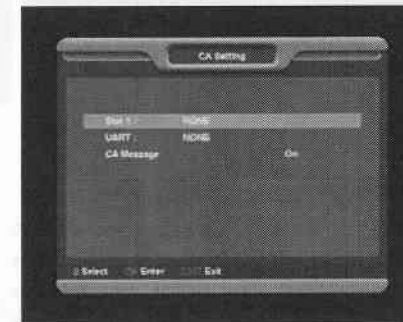
**12. Menu "Conditional Access"**

1. Pokud vstoupíte do menu "Conditional Access", zobrazí se následující obrazovka:



**12.1. Nastavení CA**

Přijímač disponuje jedním CA slotem. Přijímač má také jeden smart card modul s CONAX systémem. Použitím karty, kterou poskytuje operátor, můžete sledovat mnoho kódovaných programů. Toto menu zobrazuje podrobnosti o vložené kartě do čtecího modulu. Můžete nastavit zobrazování zprávy při vložení karty.



Poznámka:

Všechny informace v tomto menu jsou získány z karty. V případě nějaké chyby je problém na straně karty. Po správném vložení karty se na

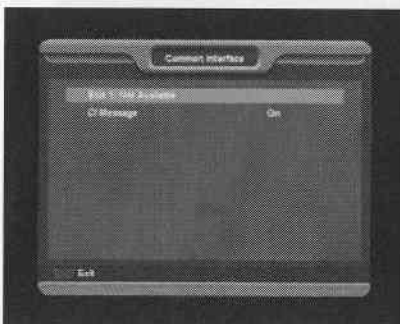
CZ

obrazovce zobrazí zpráva o nalezení karty a v "card info" budou zobrazeny dostupné informace.

## 12.2. Common Interface (volitelné)

Přijímač disponuje jedním CI. Použitím různých CAM a karet různých CAS operátorů, můžete sledovat mnoho kódovaných programů.

Toto menu zobrazuje podrobnosti o CAM & cards vložené do čtecího modulu. Můžete nastavit zobrazování zprávy při vložení karty.

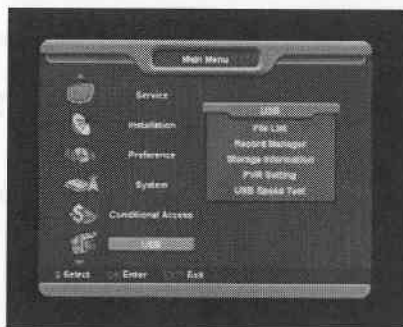


Poznámka:

Všechny informace v tomto menu jsou získány z CAM & card. V případě nějaké chyby je problém na straně CAM nebo karty. Po správném vložení karty se na obrazovce zobrazí zpráva o nalezeném CAM modulu.

## 13. Menu "USB"

Pokud vstoupíte do menu "USB", zobrazí se následující obrazovka:

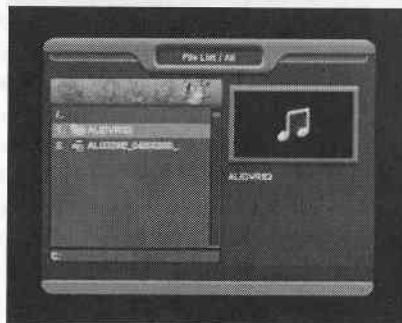


Poznámka:

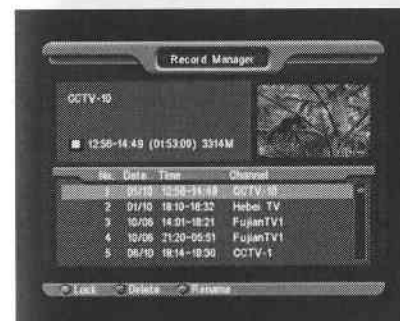
Pokud není k přijímači připojen USB Hard Disk, toto menu není dostupné.

## 13.1. Seznam souborů

V tomto menu můžete zobrazit soubory a složky, které jsou na USB paměti a můžete zobrazit soubory v 5ti kategoriích: Nahrávky, MP3, Obrázky, Software, Vše.



## 13.2. Správce nahrávání

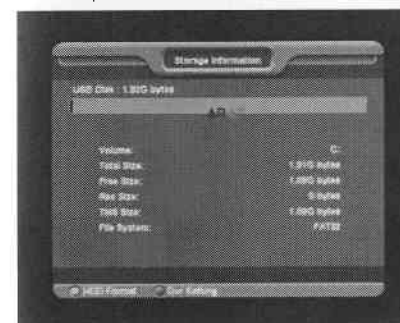


V tomto menu můžete zobrazit nahrané soubory a můžete je upravovat:

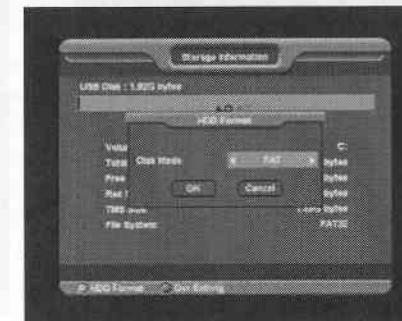
1. Zamčení souboru stisknutím [ZELENÉHO].
2. Vymazání souboru stisknutím [MODRÉHO].
3. Přejmenování souboru stisknutím [ČERVENÉHO] tlačítka.
4. Přehrávání souboru stisknutím [▶].
5. Přehrávání souboru na celé obrazovce stisknutím [OK].

## 13.3. Informace paměti

Stisknutím [OK] vstoupíte do informací o HDD, zde naleznete podrobnosti o HDD.



1. Pokud chcete naformátovat HDD, stisknutím [ŽLUTÉHO]. Vyberte systém ukládání souborů mezi "FAT" a "NTFS". Stisknutím [OK] potvrdíte vymazání dat a formátování.

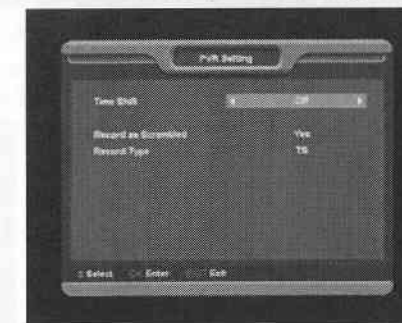


Poznámka: Pokud zformátujete HDD, všechny soubory včetně MP3, JPEG a nahraných souborů budou z HDD vymazány.

2. Pokud chcete změnit funkci HDD mezi Nahrávání, Timeshift a REC & TMS (obě funkce), pak stisknutím [MODRÉHO].

## 13.4. PVR nastavení

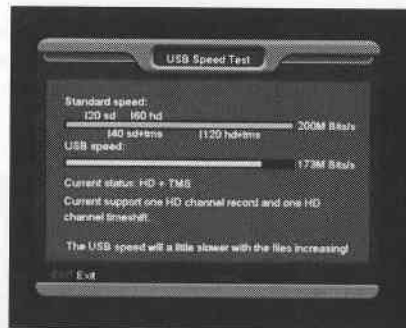
1. Time Shift: Umožňuje funkci Time Shift.
2. Timeshift to Record: Pokud je tato funkce zapnutá, stisknutím [●] začnete nahrávat program, a nahraný soubor bude sloučen s dosavadní nahrávkou pomocí Timeshift.



3. Record as Scrambled: Pokud je tato funkce zapnutá, pak, pokud chcete přehrávat nahraný kódovaný program, musí být vložen odpovídající CI modul a/nebo smart karta.

4. Record Type: Zde můžete zvolit formát nahraného souboru.

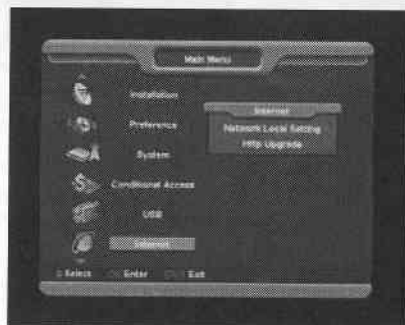
## 13.5. Test rychlosti USB



V menu "USB Speed Test" můžete zobrazit Standardní rychlost a rychlost vašeho USB hard disku, zde můžete zjistit, jestli disk má dostatečnou rychlost pro využívané funkce.

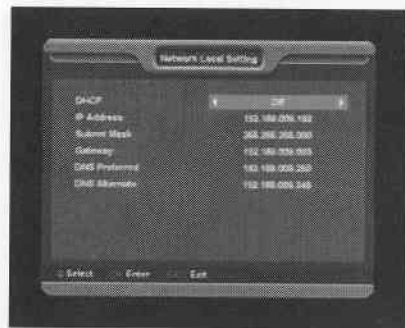
## 14. Menu "Internet" (volitelné)

Pokud vstoupíte do menu "Internet", zobrazí se následující obrazovka:



Pomocí připojení na internet můžete získat nový software pomocí LAN portu.

### 14.1. Nastavení místní sítě



1. V tomto menu můžete nastavit dynamickou IP adresu digitálního přijímače. Pro její nastavení zadejte DHCP On.

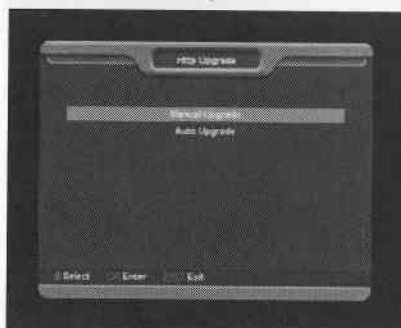
2. Pokud chcete nastavit statickou IP adresu, povolte zadání DHCP, tedy IP adresu, Masku, Bránu a DNS. Nastavte podle vlastností vašeho připojení na internet.

### 14.2. Aktualizace přes http

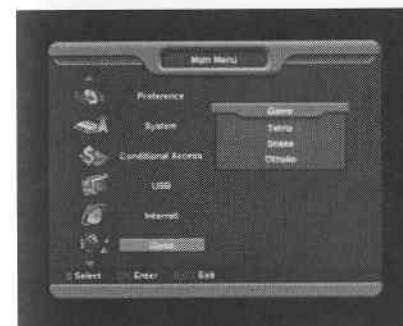
1. Pokud připojíte přijímač na Internet, bude automaticky nebo ručně vyhledávat aktualizace software ze serveru.

#### Poznámka:

Tato funkce závisí na připojení s externím serverem. V případě, že na serveru není dostupný software, funkce nebude pracovat.



## 15. Menu "Game"



Po vstupu do menu "Game" se zobrazí tři hry jako Tetris, Snake a Othello.

### Základní ovládání:

#### 15.1. Tetris

1. Přesuňte výběr na "Setup" a stisknutím [←/→] vyberte úroveň hry (rychlost).

2. Přesuňte výběr na "Setup" a stiskněte tlačítko [OK] pro start hry.

3. Přesuňte výběr na tlačítko [Cancel] a stiskněte [OK] pro návrat zpět ze hry.

4. Zahajte hru:

- [←/→] Přesouvání tvarů doprava a doleva.
- [↑] Otočení.
- [↓] Rychlé položení.
- [OK] Zastavit/Pokračovat ve hře.
- [EXIT] Opustit hru a vrátit se do menu "Game".

#### 15.2. Snake

1. Přesuňte výběr na "Setup" a stisknutím [←/→] vyberte úroveň hry (rychlost).

2. Přesuňte výběr na "Setup" a stiskněte tlačítko [OK] pro start hry.

3. Přesuňte výběr na tlačítko [Cancel] a stiskněte [OK] pro návrat zpět ze hry.

4. Zahajte hru:

- [←/→/↑/↓] použijte šipky pro nasměrování hada.
- [OK] Zastavit/Pokračovat ve hře.
- [EXIT] Opustit hru a vrátit se do menu "Game".

#### 15.3. Othello

1. Přesuňte výběr na "Setup" a stisknutím [←/→] vyberte úroveň hry (náročnost).

2. Přesuňte výběr na "Setup" a stiskněte tlačítko [OK] pro start hry.

3. Přesuňte výběr na tlačítko [Cancel] a stiskněte [OK] pro návrat zpět ze hry.

4. Zahajte hru:

- [←/→/↑/↓] použijte šipky pro nasměrování figurky.
- [OK] umístí figurku.
- [EXIT] Opustit hru a vrátit se do menu "Game".

## 16. Řešení problémů

Jestliže máte podezření, že váš přijímač nepracuje správně, prosím prohledejte následující rady při řešení závad a až pak kontaktujte autorizovaného servisního pracovníka.

Pozor ! Za žádných okolností se nepokoušejte sami opravit přijímač. Manipulace s přijímačem může mít za následek vážný úraz elektrickým proudem a zruší platnost vaší záruky.

| Problém   | Možný důvod   |
|---|---|
| Provedené nastavení v menu nebylo změněno                                 | Přijímač není napájen, proto není ani v pohotovostním režimu.<br><br>Některá nastavení uživatelem mohla být částečně nebo úplně vymazána.   |
| Není signál   | Hladina signálu je slabá.<br><br>Kabel z LNB není správně zapojen (krátký nebo otevřený obvod).   |
| Přijímač je zapnutý, ale není obraz ani zvuk kromě zprávy (NO TV program) | Kanál není dostupný.<br><br>Kanál je kódovaný.  |
| Přijímač nepracuje s dálkovým ovladačem                                   | DO baterie jsou vybité nebo vloženy nesprávně.<br><br>DO je namířen špatným směrem.   |
| Špatná kvalita obrazu   | Hladina síly signálu je slabá.  |
| Žádný zvuk  | RCA kabel není správně zapojen.<br><br>Hlasitost zvuku je snížena.<br><br>Je aktivní funkce ztlumení (Mute).  |
| Na LED display není nic zobrazeno (volitelně)                             | Napájecí kabel není správně zapojen.  |
| Žádný obraz na obrazovce  | Přijímač je v pohotovostním režimu.<br><br>RCA konektor není pevně připojen do video vstupu vaší televize.<br><br>Nesprávný kanál nebo video výstup vybraný na televizi.<br><br>Hladina světlosti na vaší TV je špatně nastavena. |

## 17. Technické parametry

### Obecné

System standard  
Signal Level  
LNB power supply

22KHz Tone  
DiSEqC

Demodulation  
Symbol Rate

### A/V Režim

Video format  
Audio format  
Aspect Ratio  
Audio sampling rate  
Audio Type  
Graphic display

### Procesor a paměť

Main processor  
Flash memory  
RAM memory

### Napájení a prostředí

Napětí napájení  
Proud  
Pracovní teplota  
Skladovací teplota  
Skladovací vlhkost

### Vzhled

Hmotnost  
Rozměry  
LED display

### Připojení

LNB IN  
LOOP OUT  
RS232  
Scart  
Video  
Audio

S/PDIF  
USB  
HDMI

Ethernet (volitelné)

Plně podporovaný MPEG DVB-S / DVB-S2 HD  
-65dBm to -25dBm  
Vertical polarization voltage: +13V/+14V  
Horizontal polarization voltage: +18V/+19V  
Max. current - 500mA, Overload protection  
Frequency: 22±1KHz  
Amplitude: 0.6±0.2V  
Version 1.0, 1.1, 1.2, USALS  
QPSK, 8PSK  
2-45 Mbps, Convolution Code Rate  
1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 i Auto

MPEG-II Main profile/Main level  
MPEG-II layer I&II, AC3  
16:9, 4:3 LB, 4:3 PS  
32,44.1, 48kHz  
Mono Dual Mono, Stereo, Joint stereo  
720x576(PAL), 720x480(NTSC), 1280\*720, 1920\*1080(HDTV)

396 MHz  
32 Mbit  
1024Mbit

(100~250V AC, 50/60Hz  
Max.12W  
5°C ~ 45°C  
-10°C ~ +70°C  
5% ~ 95% RH (bez kondenzace)

<1.5Kg  
220(Š) x 160(H) x 40(V)mm  
4 znaky

IEC 169-24 Female  
IEC 169-24 Female  
9 pin D Rs232 DCE serial port  
TV (CVBS/RGB)  
Composite Video CVBS  
Audio left  
Audio right  
coaxial Digital Audio Output  
1 slot USB 2.0  
VER 1.2 Type A  
RJ45

Hmotnost a rozměry nejsou zcela přesné hodnoty.

Vlastnosti se mohou změnit (vůlí výrobce) bez předchozího upozornění.