



## Návod na použití SF 918HD



# OBSAH

|   |    |
|---|----|
| <b>I. První kroky</b>                     | 3  |
| 1.1. Bezpečnostní pokyny                  |    |
| 1.2. Přední strana přístroje              |    |
| 1.3. Zadní strana přístroje               |    |
| 1.4. Dálkové ovládaní                     |    |
| 1.5. Správné zapojení                     |    |
| 1.6. Možnosti připojení                   |    |
| <b>II. Programy</b>                       | 8  |
| 2.1. Kontrola kanálu                      |    |
| 2.2. Časovač udalostí                     |    |
| <b>III. Instalace</b>                     | 9  |
| 3.1. Nastavení antény                     |    |
| 3.2. Nastavenie motora                    |    |
| 3.3. Automatické ladění                   |    |
| 3.4. Rozšířené ladení                     |    |
| <b>IV. Nastavení systému</b>              | 10 |
| 4.1. Nastavení OSD                        |    |
| 4.2. Nastavení obrazu                     |    |
| 4.3. Další nastavení                      |    |
| 4.4. Nastavení času                       |    |
| 4.5. Nastavení barev                      |    |
| 4.6. Rodičovský zámek                     |    |
| <b>V. Seznam programů</b>                 | 11 |
| 5.1. Seznam programů                      |    |
| <b>VI. EPG</b>                            | 12 |
| 6.1. Elektronický programový průvodce EPG |    |
| <b>VII. Komfortní funkce</b>              | 12 |
| 7.1 Komfortní funkce                      |    |
| <b>VIII. Doplnkové funkce</b>             | 12 |
| 8.1. Informace o programu                 |    |
| <b>IX. Rozhraní</b>                       | 13 |
| 9.1. CI sloty                             |    |
| 9.2. Nastavení sítě                       |    |
| 9.3. Upgrade softwaru                     |    |
| <b>X. Utility (Hry a další funkce)</b>    | 13 |
| <b>XI. STB Status</b>                     | 14 |
| 11.1. Továrenské nastavení                |    |
| 11.2. Informace o systému                 |    |
| 11.3. Stav paměti                         |    |
| 11.4. Nastavení paměti                    |    |
| <b>XII. Odstraňování problémů</b>         | 14 |

# I. P R V N Í K R O K Y

## 1.1. Bezpečnostní pokyny

Tento přístroj byl vyrobený podle mezinárodních bezpečnostních norem. Prosím při používání přístroje dodržujte následující zásady:

- el. napájení 100 – 240V
- přístroj nikdy nerozebírejte
- zabraňte přetížení přístroje el. proudem
- nepoužívejte přístroj ve vlhkých podmínkách
- zabraňte proniknutí vody a cizích předmětů do přístroje
- zabezpečte, aby byly větrací otvory na přístroji vždy volné
- nevystavujte přístroj extrémnímu teplu a působení přímých slunečních paprsků
- nepoužívejte doplňky a příslušenství jiné než od výrobce

## 1.2. Přední strana přístroje



POWER – vypnutí/zapnutí přístroje

Standardní režim /Režim Menu

CH+ přepnutí na další kanál /zvolit další možnost v Menu

CH- přepnutí na předešlý kanál /zvolit předcházející možnost v Menu

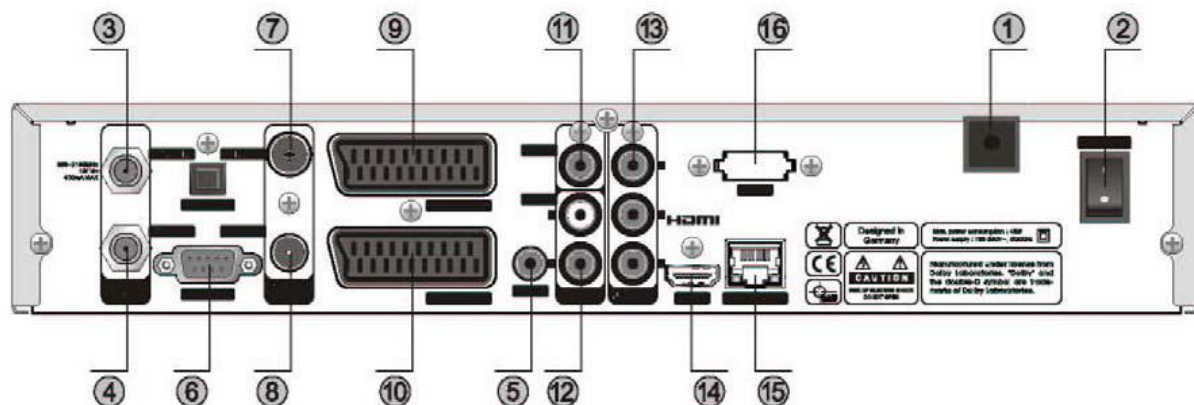
VOL+ zvýšení hlasitosti /změna obrazovky nahoru

VOL- snížení hlasitosti /změna obrazovky dolů

MENU zobrazit/ Menu zpět na předešlé menu

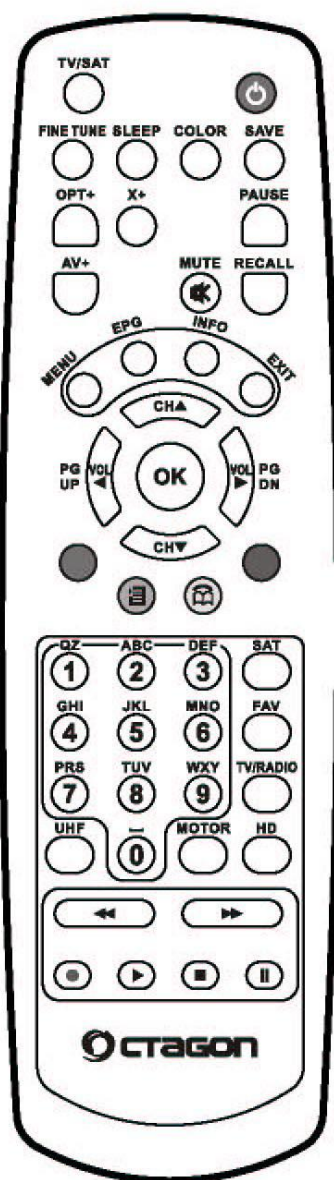
EXIT - exit

### 1.3. Zadní strana přístroje



- 1 – přívod el. napětí 100-240V, 50-60Hz, max. 45W
- 2 – vypínač zdroje
- 3 – LNB IN – připojení satelitní antény
- 4 – LNB OUT – připojení na další satelitní přijímače
- 5 – optický digitální audio výstup
- 6 – RS 232 připojení k počítači
- 7 – ANT IN – připojení TV antény
- 8 – připojení TV antény
- 9 – připojení TV - SCART
- 10 – připojení videorekordéru - SCART
- 11 – VIDEO – kompozitní video výstup
- 12 – AUDIO L,R – audio výstup levý, pravý
- 13 – YUV OUT – komponentní video výstup (YpbPr)
- 14 – HDMI výstup
- 15 – ETHERNET – LAN připojení
- 16 – eSATA – připojení externího harddisku
- 17 – přepínač 0-12V

## 1.4. Dálkové ovládání



### ■ Vypnout – Zapnout

TV/Radio přepínač TV/Radio

TV/SAT přepínač TV/SAT

AV+ jazyk zvuku, teletext, titulky

○ timer

OPT+ doplňkové funkce

SCREEN přepínač formátu obrazu

i informace k aktuálnímu p.

FAV seznam oblíbených programů

SAT volba satelitu

MENU spustit Menu/přejít na předcházející obrazovku

EPG elektronický programový průvodce

0-9 volba programu

^v volba programu/funkce

<> přidat/ubrat hlasitost

OK zobrazí seznam programů,

potvrzení zvolené operace

EXIT zpět na obraz

ČERVENÉ T. zobrazení jemné doladování

ŽLTÉ T. nastavení DiseqC2/pozicionér

HD seřazení HD programů

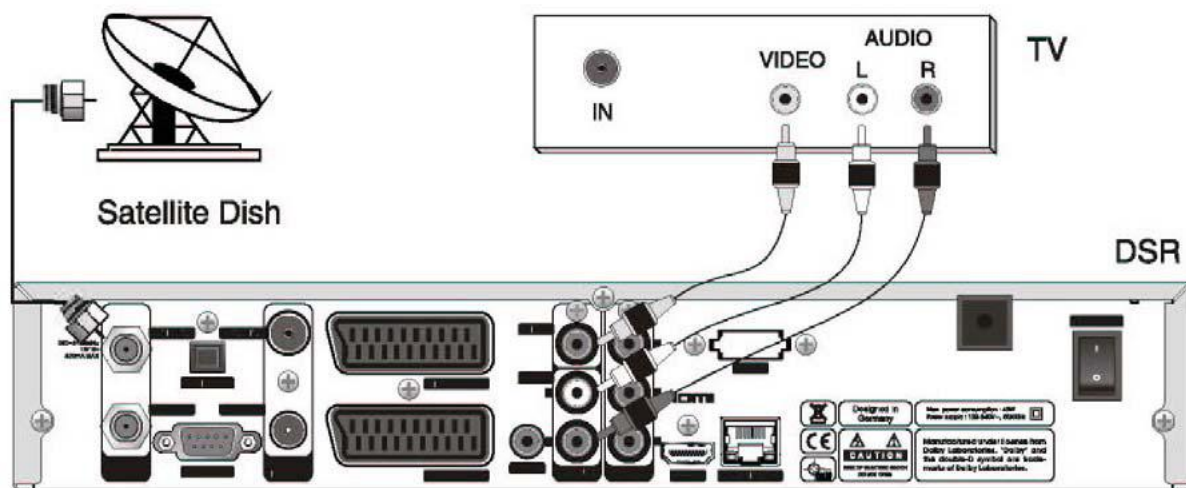


## 1.5 Správné zapojení

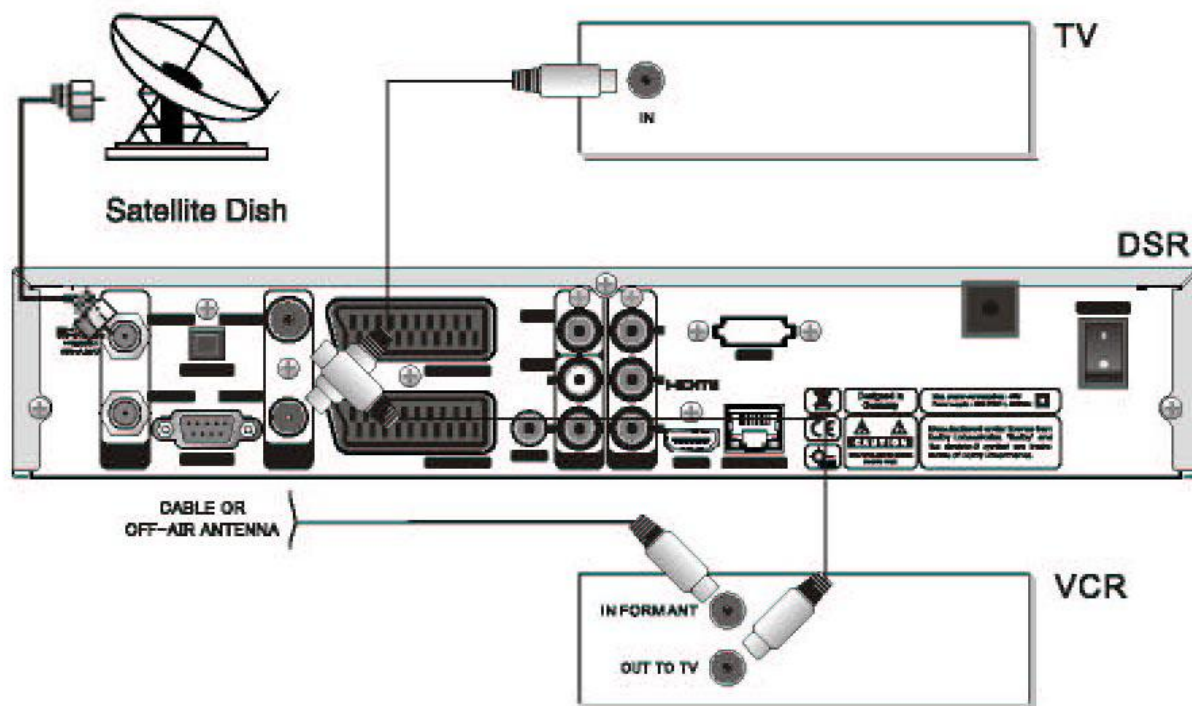
- satelitní kabel připojte vzadu do koncovky LNB IN
- přístroj připojte do TV a ostatních přístrojů
- správně nastavte menu a přístroj na přijímání signálu

## 1.6. Možnosti zapojení

- zapojení pomocí RCA kabelu

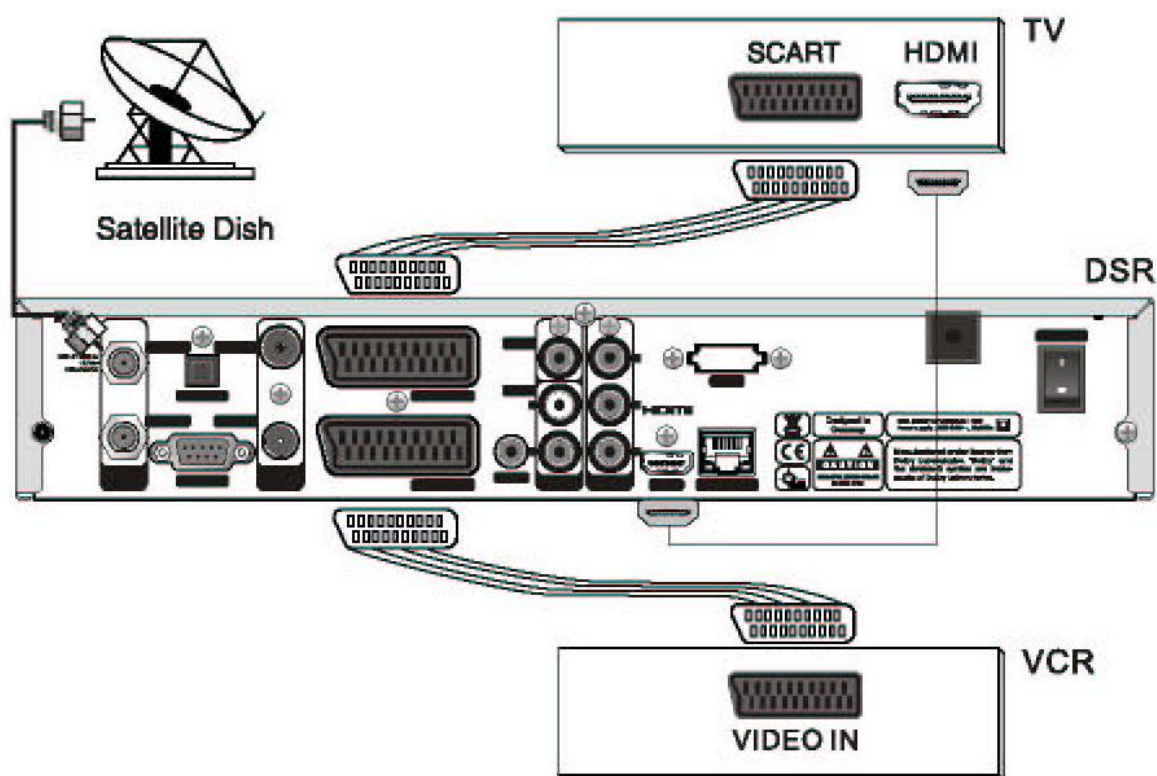
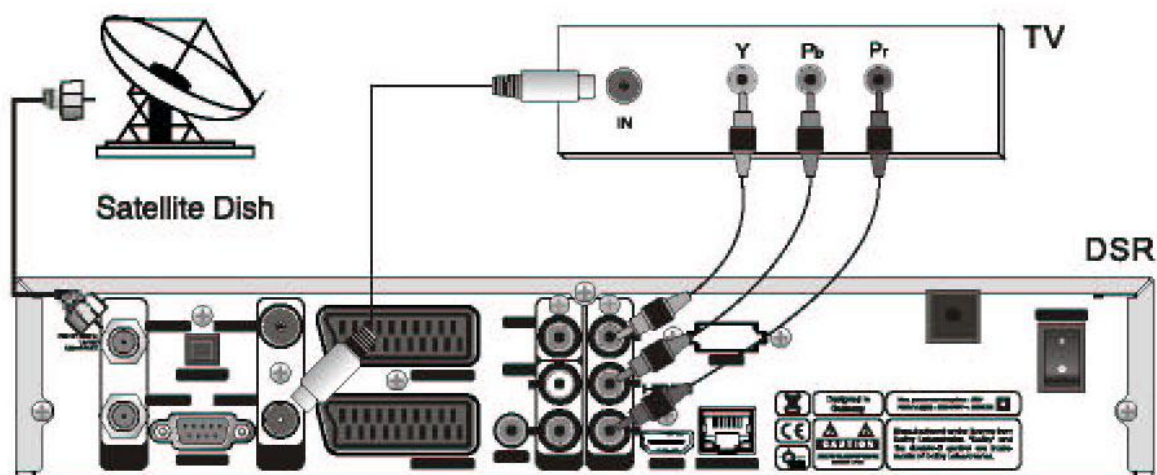


- zapojení pomocí RF kabelu





- zapojení kompozitním kabelem



- zapojení HDMI a SCART

# II. PROGRAMY

## 2.1. Kontrola kanálu

Menu Kontrola kanálu se skládá z úpravy TV a rádio stanic. Umožňuje následovné nastavení: zobrazení, výběr, sestavování oblíbených seznamů, zařazování podle abecedy, podle transpondéru, podle kryptování.

*Nezapomeňte, že seznam programů je po prvním zapojení přístroje prázdný. Ujistěte se, že bolo vykonané automatické nebo manuální vyhledávání programů.*

- Kanálový manažér (V seznamu kanálů zvolte požadovaný kanál a potvrďte OK)

Umožní upravovat kanály následovně:

Upravit název – potvrďte OK a na zobrazené klávesnici změňte název

nastavit/zrušit seznam oblíbených programů – šipkami vyberte žánr a potvrďte OK

zamknout/odemknout program

schovat kanál

upravit PID

přesunout kanál

smazat kanál

## 2.2. Časovač událostí

ZELENÝM tlačítkem a pomocí šipek vložte zvolenou událost:

CH view

Budík – přijímač se zapne ve vámi zvoleném čase a přijímá vámi zvolený program

Automatické vypnutí – přijímač se vypne po vámi určené době

Record – přijímač nahraje na externí HDD vámi určený program v určené době

(Funkce je aktivní jen při zapojeném HDD)



# III. I N S T A L A C E

## 3.1. Nastavení antény (vyhledávání programů podle satelitů)

- Satelit – šipkami najdete a zvolte požadovaný satelit (můžete zvolit více satelitů najednou)
- Transpondér – zvolte transpondér (zpravidla se začíná 1.)
- LNB Type – zvolte typ LNB (Dual, Universal, Single, OCS, Wideband, Digiturk MDU1)
- LNB Frequency – zvolte příslušnou LNB frekvenci
- DiseqC – zvolte DiseqC
- Kontrola polarity
- 0-12V přepínač
- 0-22 KHz přepínač

## 3.2. Nastavení motoru

- Typ motoru – zvolte šipkami typ motoru a nastavte správně všechny údaje:
- Satelit – zvolte požadovaný satelit
- Transpondér – zvolte požadovaný transpondér
- Velikost posunutí (krok motoru) (1-5)
- Natočit směrem < západ, > východ
- Jemné posunutí – posune o 1 krok nastavený výš
- Ovládání motoru – příkazy Běž na, Uložit, Běž na Ref., Přepočítej
- Nastavení limitu – nastaví East a West limit

*Metoda nastavení motoru USALS*

1. V menu nastavení motoru zvolte typ motoru USALS a zvolte satelit
2. Zadejte přesnou zeměpisnou délku a zeměpisnou šířku vaší oblasti
3. Uložte zadané údaje
4. Natočte motor na zvolený satelit a ČERVENÝM tlačítkem spustíte automatické ladění

*Metoda nastavení motoru DiseqC 1.2*

1. V menu nastavení motoru zvolte typ motoru a DiseqC 1.2 a zvolte satelit
2. Natáčejte motor na satelit tak dlouho, dokud nebude dobrý signál
3. Uložte zvolenou satelitní pozici
4. Činnost opakujte při každém dalším satelitu
5. ČERVENÝM tlačítkem spustíte automatické ladění

## 3.3. Automatické ladění

- Typ hledání – jeden satelit, víc satelitů, jeden transpondér, víc transpondérů – zvolte typ
- Satelit – zvolte satelit
- Transpondér – zvolte transpondér
- NIT hledání – aktivuje hledání po síti
- Typ hledání kanálu – Všechny TV, FTA, Kódované TV, Všechna rádia, FTA rádia, Kódované rádia, Všechno – zvolte typ

## 3.4. Rozšířené ladění

Toto menu slouží na detailnější manuální ladění programů.

- Upravit PID – funkci spustíte ČERVENÝM tlačítkem, můžete tu změnit PID manuálně
- Upravit TP – funkci spustíte ZELENÝM tlačítkem, můžete tu změnit údaje transpondéru - frekvenci,

symbol rate, polarizaci atd.

- Jemné ladění – funkci spustíte ŽLTÝM tlačítkem, můžete tu změnit AGC hodnoty a šířku pásma

## IV. NASTAVENÍ SYSTÉMU

### 4.1. Nastavení OSD

Stlačte tlačítko MENU a zvolte možnost Nastavení OSD. Můžete nastavovat:

- Jazyk – zvolte šipkami a potvrďte zvolený jazyk
- Doba zobrazení řádku – nastavíte dobu zobrazení inf. řádku po přepnutí programu
- Průhlednost – nastavíte průhlednost menu vůči obrazu
- Základní obraz – nastavíte vzhled podkladu v hlavním menu
- Obraz rádia – nastavíte grafiku zobrazující se na obrazovce při vysílání rádia
- Obraz loga – vypnete nebo zapnete logo při startování systému
- Animace menu – zvolte mezi možnostmi Náhled, Sprej, Pruhy, Do ztracena, Žádný

### 4.2. Nastavení obrazu

Stlačte tlačítko MENU a zvolte možnost Nastavení obrazu. Můžete nastavovat:

- Formát obrazu – zvolte mezi možnostmi 4:3, 16:9 nebo AUTO
- Zobrazení - zvolte mezi možnostmi Letter Box, Střed nebo Celé
- TV Norma - zvolte mezi možnostmi PAL, NTSC, SECAM
- Rozlišení - zvolte mezi možnostmi 576p, 720p, 1080i
- UHF kanál – nastavíte UHF kanál CH21 – CH69
- UHF norma - zvolte mezi možnostmi B:G, I, D.K, M.N
- YUV výstup – vypnete nebo zapnete YUV
- SCART výstup - zvolte mezi možnostmi RGB nebo CVBS

### 4.3. Další nastavení

Stlačte tlačítko MENU a zvolte možnost Další nastavení. Můžete nastavovat:

- Změna kanálu – zvolte mezi možnostmi Čistě, Do ztracena (efekty při přepínání programů)
- LNB napájení – zapněte nebo vypněte LNB napájení
- LNB volty - zvolte mezi možnostmi 13/18V nebo 14/19V
- Seznam posledních – umožní shlédnout seznam posledních sledovaných programů
- Ovládaní hlasitosti - zvolte mezi možnostmi Všechny kanály nebo Kanál. Při nastavení Všechny kanály bude hlasitost stejná pro všechny kanály. Nastavení Kanál umožní nastavit hlasitost individuálně
- S/PDIF – nastavení Dolby umožní přenos Dolby signálu prostřednictvím SPDIF portu, nastavení PCM umožní přenos PCM signálu prostřednictvím SPDIF portu
- Přední tlačítka – zapnete nebo vypnete tlačítka na přístroji
- Auto CH view – zvolte mezi možnostmi CH list (zobrazí se seznam programů), EPG (elektronický programový průvodce), CH list/EPG (obě možnosti) nebo None (žádná možnost)

### 4.4. Nastavení času

Stlačte tlačítko MENU a zvolte možnost Nastavení času. Můžete nastavovat:

- Časový mód – zvolte mezi možnostmi Auto nebo Manuál
- Časový posun – nastavte posun od tzv. londýnského času (u nás + 1h)
- Datum – při Časovém módu Manuál nastavte datum manuálně
- Čas - při Časovém módu Manuál nastavte čas manuálně
- Summer Time – zapněte nebo vypněte letní čas
- Clock Display – zobrazuje čas v 12 nebo 24h formátu

#### 4.5. Nastavení barev

Stlaďte tlačítko MENU a zvolte možnost Nastavení barev. Můžete nastavovat:

- mód barvy – předdefinované jsou: Uživatelský, Filmy, Zprávy, Sport

V každém módu můžete nastavovat jas, kontrast, saturaci.

#### 4.6. Rodičovský zámek

Přijímač můžete nastavit tak, aby děti neměly přístup k nevhodným programům.

V menu zvolte Rodičovský zámek, kde můžete nastavit různé stupně zabezpečení:

- Stupně zámku – Žádný (bez zabezpečení), Menu (zaheslované menu), Kanál (zaheslovaný kanál), Menu&Kanál (zaheslované Menu a Kanál), Teletext (zaheslovaný teletext)

## V. SEZNAM PROGRAMŮ

#### 5.1. Seznam programů

Po stlačení tlačítka OK se zobrazí seznam programů vždy podle nastavení, t.j. např. když je nastavený seznam oblíbených programů, zobrazí se ten.

V tomto menu jsou dostupné tlačítka SAT, FAV, HD a také ČERVENÉ, ZELENÉ, MODRÉ a ŽLUTÉ.

Možnosti seřazení programů:

- Podle satelitů – stlaďte tlačítko SAT a zvolte jednu z možností
- Podle abecedy – stlaďte ZELENÉ tlačítko a zvolte jednu z možností
- Podle HD – stlaďte tlačítko HD a zvolte jednu z možností
- Podle transpondéru – stlaďte ŽLUTÉ tlačítko a zvolte jednu z možností
- Podle oblíbených programů – stlaďte tlačítko FAV a zvolte jednu z možností (seznam oblíbených programů vytvoříte podle popisu v kapitole 2.1.)
- Podle CAS – stlaďte MODRÉ tlačítko a zvolte jednu z možností (přístroj zobrazí stanice podle kódování)

## VI. EPG

### 6.1. Elektronický programový průvodce EPG

Tuto funkci zobrazíte pomocí tlačítka EPG. EPG zobrazí program televizních stanic. Zvolte kanál a pomocí šipek dostanete informace o programech. Další možnosti EPG:

- 7 dní – stlačením ČERVENÉHO tlačítka vyvoláte celotýdenní program zvolené stanice.  
(Šipkami se pohybujete po dnech a časech)
- Rezervace – zvolený program si můžete rezervovat ŽLUTÝM tlačítkem – přístroj se v daný čas automaticky nastaví na rezervovaný program

## VII. KOMFORTNÍ FUNKCE

### 7.1. Komfortní funkce

- Nastavení zvuku – stlačením tlačítka AV+ nastavíte jazyk, v kterém chcete program  
(je-li funkce dostupná)
- Jemné doladování – při slabém signálu můžete doladit obraz i zvuk pomocí ČERVENÉHO tlačítka
- Titulky a teletext – stlačte AV+ a vyberte funkci, je-li dostupná

## VIII. DOPLŇKOVÉ FUNKCE

### 8.1. Informace o kanálech

- Jednoduché informace – stlačte tlačítko i , zobrazí se informace o kanále – název stanice a číslo kanálu
- Rozšířené informace – stlačte tlačítko i 2 krát, zobrazí se další informace – satelit, transpondér, kryptování, název sledovaného programu a časový interval
- Přepínání TV- Rádio – tlačítkem TV/Rádio

# IX. ROZHRANÍ

## 9.1. CI sloty

CI (Common Interface) je výřez na moduly v PCMCIA standardu. Když chcete sledovat zakódované kanály, použijte CAM (Conditional Access Module) a příslušnou Smart kartu.

## 9.2. Nastavení sítě

- Statická IP metoda – používáte-li tuto metodu, stačí zadat IP adresu serveru
- DHCP – používáte-li tuto metodu, zvolte DHCP, všechna nastavení proběhnou automaticky
- PPPoE - když používáte tuto metodu, zvolte PPPoE, zadejte ID a heslo, ostatní nastavení proběhnou automaticky
- Ping – tato funkce slouží na kontrolu spojení se serverem. Když server neodpovídá, třeba zadat odpovídající nastavení

## 9.3. Upgrade softwéru

Upgradovat SW pomocí IP serveru nebo přímo z webovské stránky po zadání příslušných údajů.

# X. UTILITY

V tomto menu můžete využít následovní funkce a hry:

- Kalendář
- Kalkulačka
- Sokoban
- Snake
- Tetris
- Miny
- Slot Machine
- Othello

# XI. STB S T A T U S

## 11.1. Tovární nastavení

Tato funkce vrátí veškeré nastavení do původního stavu.

## 11.2. Informace o systému

Zde můžete vidět informace o systému, např. verzi SW, datum instalace atd.

## 11.3. Stav paměti

Ukáže aktuální stav paměti.

## 11.4. Nastavení paměti

Tady můžete zálohovat a obnovovat svoje nastavení.

# XII. O D S T R A Ň O V Á N Í P R O B L É M Ů

## PR O B L É M

Přístroj nejde zapnout

Nejde zvuk

Nejde obraz

Špatná kvalita obrazu a zvuku

Nefunguje dálkový ovládač

## Ř E Š E N Í

Zkontrolujte, je-li správně zapojený v el.síti,  
zapnutý vypínač na zadní straně přístroje

Zkontrolujte zapojení kabelu na zadní straně přístroje,  
zkontrolujte na ovládači, není-li zvuk vypnutý

Zkontrolujte nastavení antény, správné zapojení kabelu  
na zadní straně přístroje, zkontrolujte, zda správně  
proběhlo vyhledávání programů

Zkontrolujte sílu signálu, nepoškozenost antény,  
nastavení správné výšky a polarizace antény

Zkontrolujte stav a správné uložení baterií  
Přesvědčte se, že je senzor na přední straně přístroje  
nepoškozený