

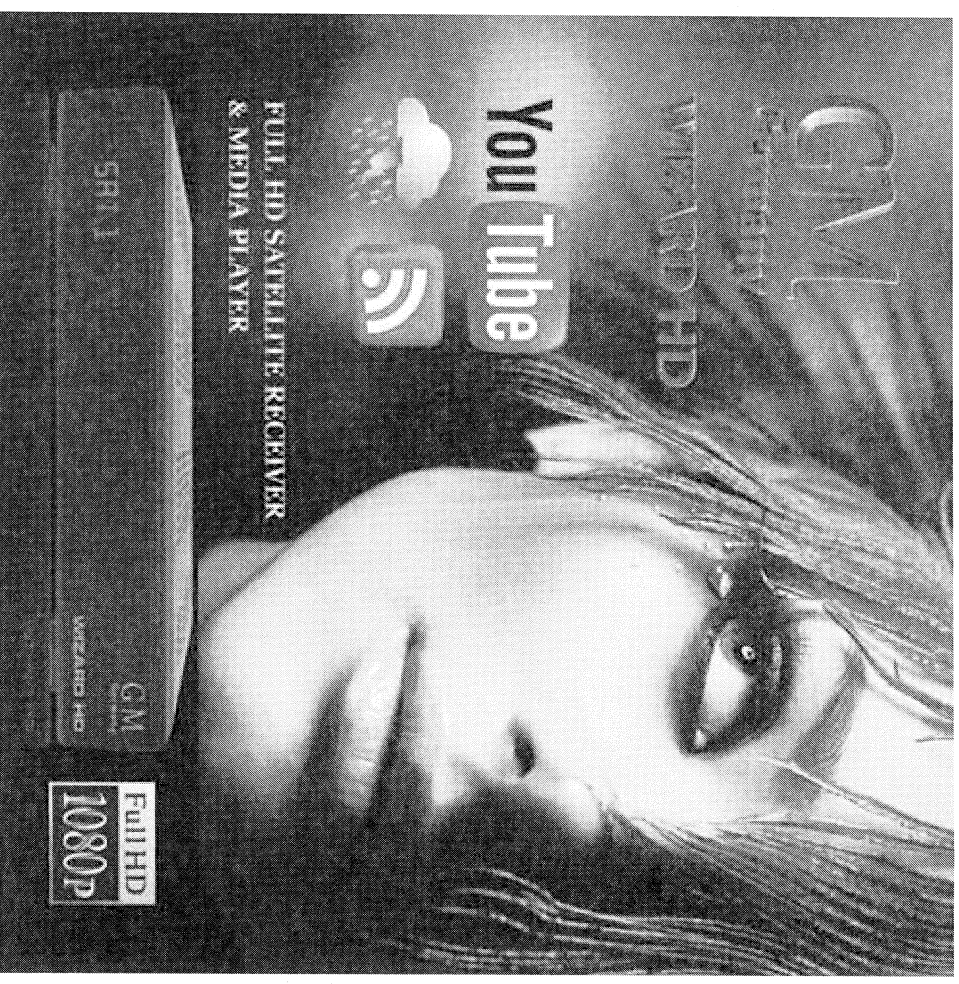
## ► ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Možná příčina	Řešení
Displej na předním panelu přístroje nesvítí.	Napájecí kabel není správně připojen.	Zkontrolujte, zda je síťový kabel správně připojen.
Displej na předním panelu svítí, ale na obrazovce není žádný obraz, ani zvuk.	Přijímač je v pohotovostním režimu.	Stiskněte tlačítko ON.
Žádný zvuk nebo obraz.	Parabola nezaměřuje žádný satelit.	Nastavte parabolu. Zkontrolujte úroveň signálu v menu nastavení antény.
	Žádný nebo slabý signál.	Zkontrolujte zapojení kabelu, LNB a ostatní přístroje připojené mezi LNB a přijímačem nebo parabolu.
	Parabola nezaměřuje satelit.	Nastavte parabolu.
	Signál je příliš silný.	Zapojte zeslabovač signálu do vstupu LNB.
Špatný obraz / blokovací chyba	Parabola je příliš malá.	Vyměňte parabolu za větší.
	Rušení LNB je příliš vysoké.	Změňte LNB na jiný s nižším šumovým číslem.
	LNB je vadný.	Vyměňte LNB.
Na obrazovce není žádný obraz.	Systém je zapojen pomocí RF kabelů.	Zkontrolujte, zda je UHF kanál správně naladěn.
Rušení příjmu pozemního signálu, nebo video signálu.	Systém je zapojen RF kabely a výstupní program přijímače je rušený.	Změňte výstupní kanál nebo systém zapojte pomocí SCART kabelu.
Dálkové ovládání nefunguje.	Slabá baterie	Vyměňte baterie
	Dálkové ovládání je špatně zaměřeno.	Zaměňte ovladač přímo na přijímač. Mezi ovladačem a přístrojem nesmí být žádné překážky.

**Poznámka:** Pokud jste zkoušeli výše uvedené řešení bez úspěchu, kontaktujte dodavatele nebo odborníka.

## UŽIVATELSKÝ MANUÁL

### WIZARD HD



## ► OBSAH

### ZÁKLADNÍ INFORMACE

Hlavní vlastnosti .....	1
Bezpečnostní instrukce .....	2
Obsah balení přístroje .....	3
Obsluha .....	3
Dálkové ovládání .....	4

### INSTALACE



Přední panel .....	5
Zadní panel .....	5
Zapojení k TV pomocí podpory SCART .....	5
Připojení k TV přes konektory RCA .....	6
Připojení k digitálnímu zesilovači .....	6

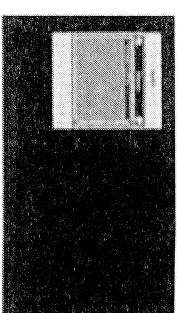
### HLAVNÍ MENU

Hlavní menu .....	7
1. Úprava kanálů .....	8
1.1 Seznam TV kanálů .....	8
1.2 Seznam rádiových kanálů .....	11
1.3 Vymazat vše .....	11
1.4 Oblíbené .....	11
2. Instalace .....	11
2.1 Zapojení antény .....	12
2.2 Seznam satelitů .....	12
2.3 Nastavení antény .....	13
2.4 Vyhledávání jednotlivých satelitů .....	15
2.5 Multi-vyhledávání satelitů .....	15
2.6 Seznam transpondérů .....	16
3. Nastavení systému .....	17
3.1 Jazyk .....	17
3.2 TV systém .....	17
3.3 Nastavení zobrazení .....	17
3.4 Nastavení místního času .....	18
3.5 Nastavení časovače .....	18
3.6 Rodičovský zámek .....	19
3.7 Nastavení OSD .....	19
3.8 Ostatní .....	19

## ► HLAVNÍ MENU

### 7.11 Audio



1. Stisknutím tlačítka **Audio** vstoupíte do menu „Nastavení zvuku“.
2. Tlačítky   můžete přepínat mezi „Stereo“ a „Mono“.
3. Změna režimu zvuku se vždy pojí jen k aktuálnímu spuštěnému kanálu, ne ke všem kanálům.
4. Pro ukončení okna stiskněte **MENU** nebo **EXIT**.

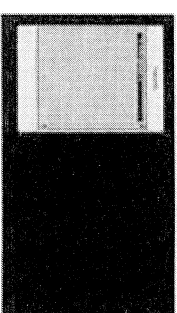


### 7.12 Recall

Tlačítkem  **PR** můžete přepnout aktuální kanál na předchozí.

### 7.13 FAV

1. Tlačítkem **FAV** vstoupíte do menu „Oblíbené“.
2. Tlačítky   můžete přepínat mezi jednotlivými skupinami oblíbených kanálů. Tlačítkem **OK** můžete vybrat kanál „Spustit“. Pro zavření okna stiskněte **MENU** nebo **EXIT**.



3. Pokud není vybrán žádný oblíbený kanál, při stisknutí tlačítka **FAV** se zobrazí oznámení: „Žádný oblíbený kanál.“

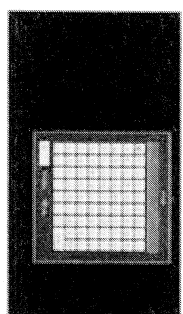
### 7.14 Teletext

Pro otevírání teletextu stiskněte tlačítko **TXT**. Pokud kanál teletext neobsahuje, systém vás o tom informuje. Pro zavření stiskněte **EXIT**.

## ► HLAVNÍ MENU

### 7.3 FIND

Pro zobrazení menu „Najít“ stiskněte tlačítko **FIND**. Použitím číselných tlačítek (**0-9**) zadejte název programu, který chcete vyhledat. Funkce barevných tlačítek jsou popsány v menu.



### 7.4 Číselná tlačítka

Číslo vybraného kanálu můžete zadat přímo číselnými tlačítky (**0-9**). Je-li číslo mimo rozsah kanálů, systém vás informuje: „Kanál pod tímto číslem neexistuje“. Pro zavření zprávy stiskněte **OK**.

### 7.5 TV / Radio

Tlačítkem **TV / Radio** přepínáte mezi přehráváním televizních a rádiových kanálů.

### 7.6 Šipky nahoru / dolů (změna kanálu)

Tlačítky **PR+** / **PR-** můžete změnit kanál na předchozí nebo následující. Pokud máte vyhledaných několik satelitů, můžete kanály vybrat ze seznamu všech kanálů všech satelitů. Pokud vyberete jeden konkrétní satelit, zobrazí se jen kanály příslušné tomuto satelitu.

### 7.7 Šipky doleva / doprava (zvýšení / snížení hlasitosti)

Tlačítky můžete snížit a zvýšit hlasitost zvuku.

### 7.8 MUTE

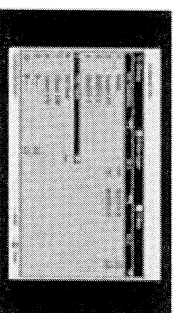
Tlačítko slouží k vypnutí zvuku. Opětovným stisknutím zvuk znovu zapnete nebo jej můžete zesílit / snížit tlačítky .

### 7.9 Pause

Během sledování můžete pozastavit obraz tlačítkem **Pause**. Zvuk bude pokračovat. Opětovným stisknutím tlačítka se obraz znovu spustí.

### 7.10 OK

1. Během sledování kanálů můžete tlačítkem **OK** zobrazit seznam kanálů a vybrat jiný kanál, který chcete sledovat. Pokud sledujete televizní kanál, zobrazí se seznam televizních kanálů, pokud posloucháte rádiový kanál, zobrazí se seznam rádiových kanálů.



2. Tlačítky **PR+** / **PR-** vyberte kanál a potvrďte **OK**. Kanál se spustí.

## ► OBSAH

4. Nástroje .....	20
4.1 Informace .....	20
4.2 Tovární nastavení .....	20
4.3 CI .....	20
4.4 Podminěný přístup .....	20
4.5 Upgrade pomocí USB .....	22
5. Internet .....	22
5.1 Oihello .....	22
5.2 Sudoku .....	22
5.3 Předpověď počasí .....	22
5.4 Čtečka RSS .....	22
5.5 Youtube .....	23
5.6 Nastavení lokální sítě .....	23
5.7 WiFi Manažer .....	23
5.8 Upgrade po síti .....	23
6. Nahřívání .....	24
6.1 Přehrávač médií .....	24
6.2 Informace o ukládání .....	25
6.3 Nastavení PVR .....	25
6.4 Bezpečně odebrat USB zařízení .....	25
7. Nejčastěji používaná tlačítka .....	26
7.1 Info .....	26
7.2 EPG Elektronický průvodce programem .....	26
7.3 Find .....	27
7.4 Číselná tlačítka .....	27
7.5 TV / Radio .....	27
7.6 Šipky nahoru / dolů (změna kanálu) .....	27
7.7 Šipky doleva / doprava (zvýšení / snížení hlasitosti) .....	27
7.8 Mute .....	27
7.9 Pause .....	27
7.10 OK .....	27
7.11 Audio .....	28
7.12 Recall .....	28
7.13 FAV .....	28
7.14 Teletext .....	28

## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

## ► ZÁKLADNÍ INFORMACE

Digitální satelitní přijímač zprostředkovává příjem programů ze satelitu. Tento návod popisuje instalaci DSR a nezbytné kroky pro použití různých funkcí.

Také podrobně vysvětluje speciální funkce přístroje a umožňuje tak plné využití přijímače. Vyrobcem si z důvodů neustálého zdokonalování přístroje vyhrazuje právo měnit jeho funkce bez předchozího upozornění.

## HLAVNÍ VLASTNOSTI

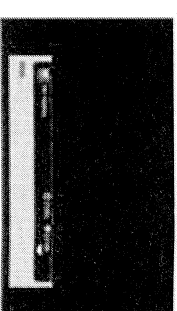
- MPEG2 SD, MPEG2 HD, SD H.264/AVC, H.264/AVC HD
- Vestavěná čtečka Conax
- Automatické přepínání PAL / NTSC
- 5000 TV a rádiových kanálů
- 8 různých skupin oblíbených kanálů
- Vícejazyčné OSD
- 7 denní elektronický programový průvodce (EPG)
- Podpora PIG
- OSD ve True color
- Různé funkce pro editaci kanálů (oblíbené, přesun, zamykání, přejmenování, mazání a třídění)
- Rodičovský zámek
- Snadno použitelný systém menu
- Aktualizace softwaru přes RS232 z přijímače do přijímače, podpora USB Upgrade
- 8 časovačů, automaticky přepne na vybraný kanál
- Podpora titulků DVB-EN300743 a EBU
- Podpora teletextu DVB-ETS300472 VBI a OSD
- Automatické ukládání posledního kanálu
- Seznam kanálů lze seřadit podle abecedy A-Z, kódované, oblíbené, uzamčené, Sat
- Podporuje FAT16 / FAT32 / FAT12
- Seznamy JPEG / BMP souborů
- 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p
- Hry

## ► HLAVNÍ MENU

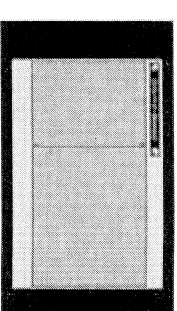
### 7. NEJČASTĚJI POUŽÍVANÁ TLAČÍTKA

#### 7.1 INFO

1. Tlačítkem **INFO** zobrazíte informace.



2. Pokud stisknete tlačítko **INFO** dvakrát, zobrazí se informace o aktuálním a následujícím programu.

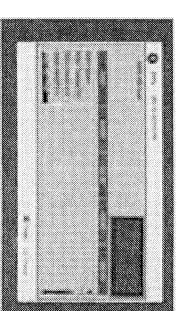


#### 7.2 EPG Elektronický průvodce programem

Přijímač podporuje 7-denní EPG.

Pro vstup do EPG stiskněte tlačítko **EPG**.

1. Tlačítky **PR+** / **PR-** a tlačítky se můžete pohybovat nahoru, dolů, doprava a doleva.



2. Červeným tlačítkem zobrazíte časovou osu. Tlačítky **PR+** / **PR-** se můžete pohybovat nahoru / dolů, tlačítky doprava a doleva.

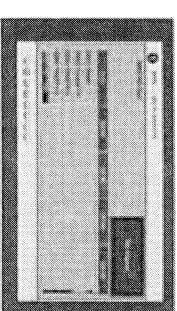
- ◀ : Vyberte a potvrďte **OK** pro návrat do EPG.

- ◀ : Vyberte a potvrďte **OK** pro posunutí kurzoru do aktuální časové úrovně.

- ▶ : Posouvají čas dopředu / dozadu o půl hodiny.

- ▶▶ : Posouvají čas dopředu / dozadu o půl hodiny.

- ▶▶▶ : Posouvají čas dopředu / dozadu o den.



3. Podrobné informace: V menu EPG můžete tlačítky **PR+** / **PR-** a tlačítky vybrat kanál a program. Tlačítkem **OK** zobrazíte podrobné informace o vybraném programu.

4. **Zeleným** tlačítkem vstoupíte do okna časovače. Do časovače můžete přidat program. Pokud už máte nastavených 8 časovačů, systém vás upozorní: „Všechny časovače jsou již obsazeny.“

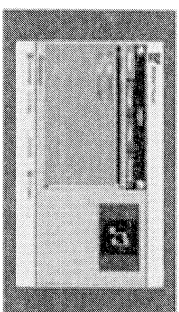
## ► HLAVNÍ MENU

V seznamu hudebních souborů:

Pro zobrazení okna „Třídění“ stiskněte tlačítko 1.

Pro zobrazení okna „Nastavení“ stiskněte tlačítko 2.

Funkce barevných tlačítek jsou stejné.



V seznamu videí:

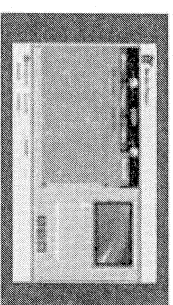
Pro zobrazení okna „Třídění“ stiskněte tlačítko 1.

Funkce barevných tlačítek jsou stejné.

V seznamu nahrávek:

**Červené tlačítko:** Stisknutím červeného tlačítka vstoupíte do okna „Přejmenování“. Zadat nový název můžete pomocí číselných tlačítek (0-9).

**Zelené tlačítko:** Pomocí zeleného tlačítka můžete zamknout soubor.



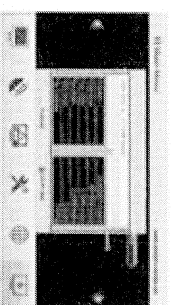
**Žluté tlačítko:** Pomocí žlutého tlačítka můžete vymazat vybraný soubor.

### 6.2 Informace o ukládání

Zobrazuje informace v okně.

**Žluté tlačítko:** Pro formátování disku.

**Modré tlačítko:** Pro zobrazení okna „Nastavení DVR“.

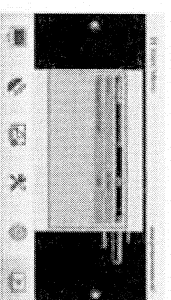


### 6.3 Nastavení PVR

**1. Nahrávání s časovým posunem:** Funkci můžete vypnout nebo zapnout.

**2. Posun času u nahrávání:** Vyberte „Zapnout“ nebo „Vypnout“.

**3. Skok:** Zvolte mezi 30 sekund, 1min, 5min, 10min, 30min.

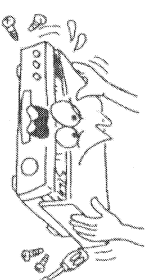


### 6.4 Bezpečně odebrat USB zařízení

Když vyberete tuto položku a potvrdíte **OK**, zobrazí se zpráva: „Nyní můžete USB zařízení bezpečně odebrat“.

## ► ZÁKLADNÍ INFORMACE

### BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE



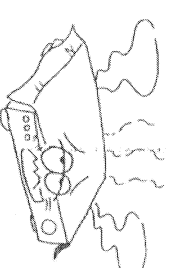
Abyste zabránili úrazu elektrickým proudem, neotvírejte kryt přístroje. Všechny opravy mohou být prováděny pouze kvalifikovaným odborníkem.



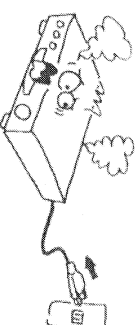
Zabráňte kontaktu přístroje s vodou. Nestavějte na něj vázy, ani jiné nádoby s vodou.



Newystavujte přístroj přímému slunečnímu záření ani jiným zdrojům tepla (radiátory, atd.).



Neblokuje ventilační otvory přístroje, aby mohl vzduch volně proudit dovnitř i ven.



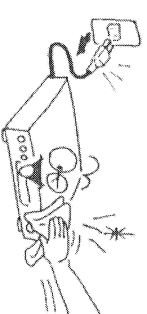
Pokud přístroj nepracuje tak, jak má, ihned jej vypněte a odpojte od zdroje napětí.



Nedotýkejte se přístroje za bouřky. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.



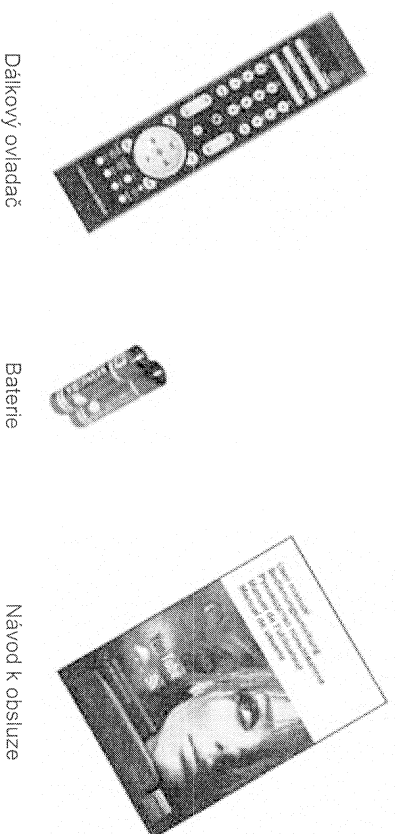
Pokud nebudete přístroj delší dobu používat, odpojte jej od zdroje napětí.



Před jakýmkoliv čištěním nebo údržbou přístroje jej odpojte od zdroje napětí. Pokud je povrch přístroje špinavý, otřete jej vlhkou utěrkou s trochou jemného čisticího prostředku.

## ► ZÁKLADNÍ INFORMACE

### OBSAH BALENÍ PŘÍSTROJE



### OBSLUHA

- V tomto návodu se dozvíte, že každodenní obsluha přístroje se skládá z několika velmi jednoduchých funkcí a menu. Tato menu vám pomohou přístroj obsluhovat, provedou vás jeho instalací, organizací kanálů a mnoha jinými funkcemi.
- Všechny funkce mohou být prováděny pomocí dálkového ovladače. Některé funkce můžete také provést pomocí tlačítek na předním panelu přístroje.
- Přístroj se snadno používá a je možné do něj nahrát aktualizace software.
- Mějte prosím na paměti, že aktualizace software může změnit funkce přístroje. Pokud budete mít s obsluhou přístroje jakýkoliv problém, podívejte se do kapitoly „Řešení problémů“ na konci tohoto návodu. Pokud zde řešení nenajdete, kontaktujte odborníka.

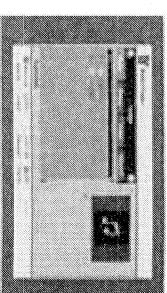
## ► HLAVNÍ MENU

### 6. NAHRÁVÁNÍ

#### 6.1 Přehrávač médií

Pokud není připojeno žádné USB zařízení, toto menu nebude dostupné a nemůžete ukládat seznam souborů na USB. Po seznamu se posunujte nahoru a dolů, stránky přepínejte tlačítky **P+** / **P-**. V podadresáři vyberte požadovaný soubor a spusťte jej tlačítkem **OK**.

Po skončení přehrávání se přístroj přepne zpět do seznamu.



#### Funkce barevných tlačítek

**1. Zelené tlačítko:** Pro přidání symbolu oblíbených do vybraného souboru a přidání vybraného souboru do playlistu.

**2. Žluté tlačítko:** Pro přidání všech obrázků nebo hudebních souborů do playlistu.

**3. Červené tlačítko:** Zobrazuje playlist.

**4. Modré tlačítko:** Pro vstup do okna pro úpravy.

#### Funkční tlačítka

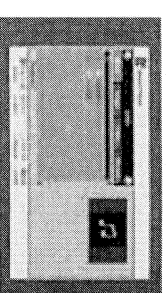
Pro přepínání mezi hudebními soubory, obrázky, videi a seznamem nahraných záznamů přepínejte číselným tlačítkem 0.

#### V seznamu obrázků:

Pro zobrazení okna „Třídění“ stiskněte tlačítko 1.

Pro zobrazení okna „Nastavení“ stiskněte tlačítko 2.

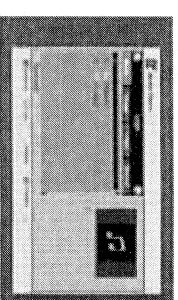
Pro zobrazení okna „Prohlížení“ stiskněte tlačítko 3.



#### V okně úprav:

**Červené tlačítko:** Pro vstup do okna „Přejmenování“ stiskněte červené tlačítko. Soubor můžete přejmenovat pomocí číselných tlačítek (0-9).

**Zelené tlačítko:** Pro vstup do okna „Kopírování“ stiskněte zelené tlačítko. Pomocí tlačítek vyberte pozici a zeleným tlačítkem kopii umístíte na vybrané místo.



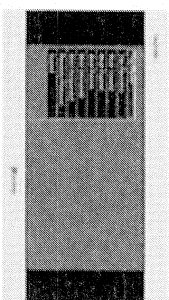
**Žluté tlačítko:** Pro přidání nebo vymazání symbolu vybraného souboru stiskněte znovu žluté tlačítko a symbol zmizí. Vyberte soubor bez symbolu a stiskněte **OK**. Objeví se zpráva: „Opravdu chcete soubor vymazat?“. Vyberte Ano nebo Ne a potvrďte **OK**. Pro ukončení okna bez vymazání souboru stiskněte tlačítko **EXIT**.

**Modré tlačítko:** Pro vstup do okna „Nový soubor“ stiskněte modré tlačítko. Provádět úpravy můžete pomocí číselných tlačítek (0-9).

## ► HLAVNÍ MENU

### 5.5 Youtube

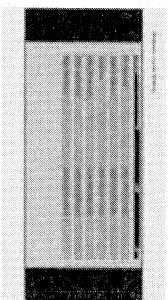
Vstupte do okna „Youtube“, pro zobrazení okna „Nastavení“ stiskněte červené tlačítko.



### 5.6 Nastavení lokální sítě

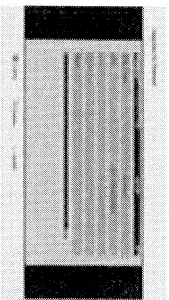
**DHCP:** Vyberte „Zapnuto“ nebo „Vypnuto“. Pokud vyberete „Zapnuto“, položky „IP adresa“, „Maska podsítě“ a „Brána“ zešednou a nemůžete s nimi pracovat.

Pro zadání adresy použijte číselná tlačítka (0-9).



### 5.7 WiFi Manažer

Nejdříve připojte WiFi modul, potom vyhledejte dostupný signál, zadejte heslo a připojte se k síti.



### 5.8 Upgrade po síti

#### 1. Protokol: Vyberte HTTP nebo FTP.

#### 2. Typ URL: Vyberte mezi číslem a řetězcem.

#### 3. URL: Zadejte číselnými tlačítky (0-9).

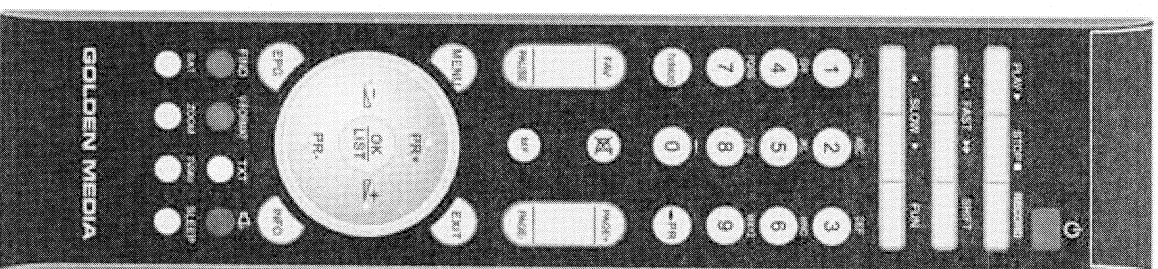
#### 4. Uživatel: Pro zadání jména uživatele použijte číselná tlačítka (0-9).

#### 5. Číselnými tlačítky (0-9) zadejte heslo.

#### 6. Vyberte políčko „Start“ a potvrďte **OK**. Update se spustí. Pro vymazání čísla nebo znaku stiskněte **zelené** tlačítko, pro přepnutí vstupního režimu stiskněte **červené** tlačítko.

## ► ZÁKLADNÍ INFORMACE

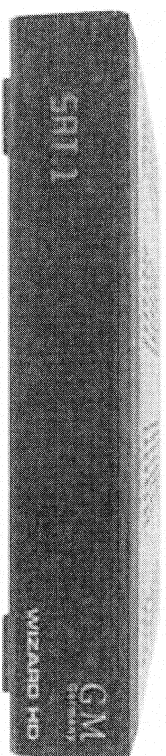
### DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ



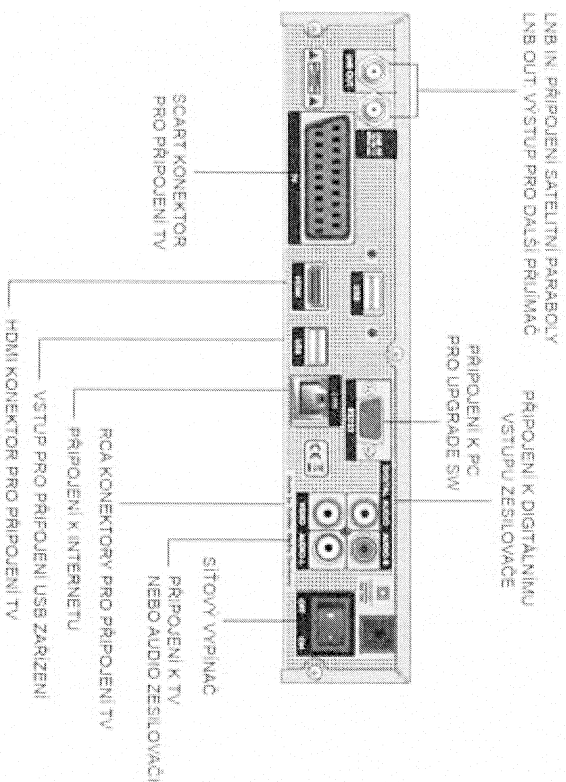
	Vypíná / zapíná přístroj
	Vypínání zvuku
0 ~ 9	Pomocí číselných tlačítek můžete zadat přímo číslo požadovaného kanálu nebo položky MENU
TV/RADIO	Přepíná mezi režimy přehrávání TV a poslechu rádia
← PR	Přepíná na předchozí kanál
FAV	Zobrazuje seznam oblíbených kanálů
SHIFT	Funkce nahrávání s časovým posunem
FIND	Zobrazuje okno Vyhledat
INFO	Zobrazuje informace o spuštěném kanálu
MENU	Zobrazuje MENU
PAGE+ / PAGE-	Posunuje o stránku dolů / nahoru
OK, LIST	Vybírá zvolenou položku v MENU, nebo zadává hodnotu do zvolené položky
PR+, PR-	Při sledování kanálu přepíná na předchozí nebo následující kanál, v MENU přepíná na předchozí nebo následující položku
	Zvyšuje / snižuje hlasitost zvuku, při zobrazení MENU přesouvá na položku nalevo / napravo od aktuální
EXIT	Návrat do předchozího MENU, nebo uzavření hlavního MENU
EPG	Vyvolá funkci EPG (elektronického průvodce programem)
	Zobrazí okno nastavení zvuku
TV/AV	Přepíná mezi módy TV a AV
TXT	Zapíná teletext
ZOOM	Mód zvětšení obrazu
PAUSE	Pozastavuje / znovu spustí přehrávání
SLEEP	Přepne přístroj do pohotovostního režimu
MF	Vstup do módu MULTIFEED
RECORD	Spustí záznam programu
	Spouští a zastavuje přehrávání
	Rychlé přetáčení dopředu / dozadu
	Pomalé přetáčení dopředu / dozadu
V-MODE	Přepíná režim videa mezi aktuálním video režimem a YUV 576i
V-FORMAT	Mění HD-formát
SAT	Zobrazí seznam satelitů

## ► INSTALACE

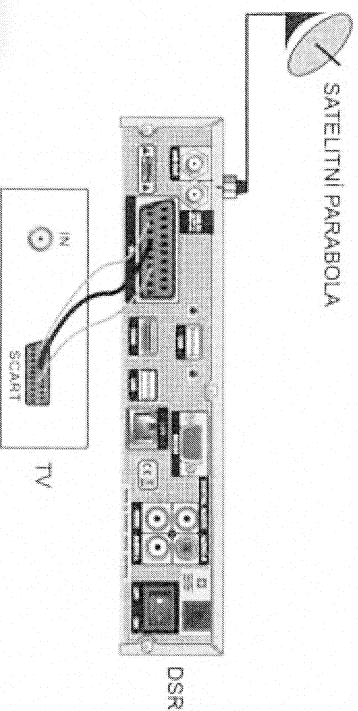
### PŘEDNÍ PANEL



### ZADNÍ PANEL



### ZAPOJENÍ K TV POMOCÍ PODPORY SCART



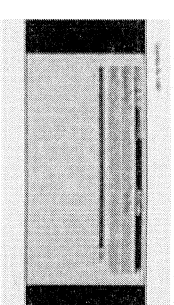
## ► HLAVNÍ MENU

### 4.5 Upgrade pomocí USB

1. Soubor pro upgrade: Zobrazuje soubor pro upgrade.

2. **Režim upgradu:** Můžete vybrat mezi „Allcode“, „Maincode“, „Userdb“, „Defaultdb“ a „Dump“. Když zvolíte typ upgradu, na obrazovce se zobrazí odpovídající soubor podle tabulky.

Režim upgradu	Vlastnosti souboru
All code:	Název souboru **.abs
Main code:	Název souboru **.abs
Radio back:	Název souboru **.abs. Obrázek se použije jak u pozadí rádia, tak u pozadí menu.
Default db:	Název souboru **.abs

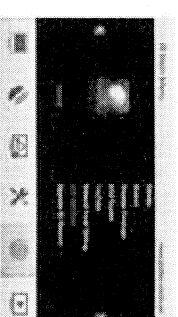


3. Pro spuštění upgradu stiskněte tlačítko **OK**. Pokud není připojeno USB zařízení, položky budou šedé a nemůžete s nimi nijak pracovat.

### 5. INTERNET

#### 5.1 Othello / 5.2 Sudoku

Pro vstup do hry stiskněte tlačítko **OK**.

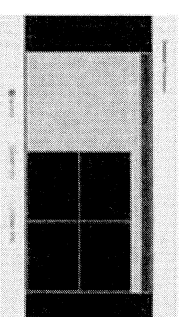


#### 5.3 Předpověď počasí

Pro přidání města stiskněte **zelené** tlačítko.

Pro vymazání města stiskněte **žluté** tlačítko.

Pro update stiskněte **červené** tlačítko.



#### 5.4 Čtečka RSS

Seznam RSS kanálů je na levé straně okna.

Seznam novinek RSS je na pravé straně okna.

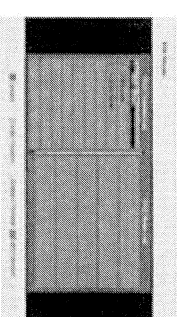
Kanál vyberte pomocí tlačítek **PR+** / **PR-**.

Pro update stiskněte **červené** tlačítko.

Pro přidání kanálu stiskněte **zelené** tlačítko.

Pro vymazání kanálu stiskněte **žluté** tlačítko.

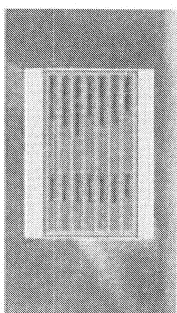
Pro úpravu kanálu stiskněte **modré** tlačítko.



## ► HLAVNÍ MENU

### 4.4.1 Informace o CA

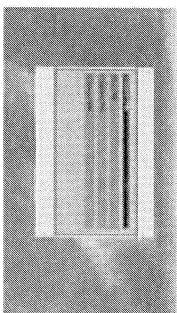
Zde najdete základní informace o CA jako jsou stav karty, ID systému, verze rozhraní, číslo karty, počet oddílů, indikátor země a hranici dospělosti.



### 4.4.2 Změna PIN

Zde můžete změnit PIN karty, který je vyžadován, když chcete změnit nastavení hranice dospělosti.

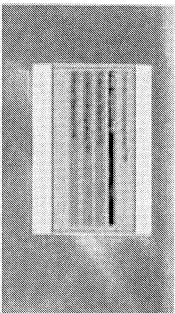
Pro změnu PIN musíte zadat starý PIN a potom dvakrát nový PIN. Přesuňte kurzor na políčko OK a stiskněte **OK**. Systém zobrazí zprávu o úspěšné změně hesla. V PIN můžete používat pouze číslice.



### 4.4.3 Změna podpisu PIN

Stejně jako u předchozího kroku.

*Poznámka: podpis PIN bude vyžádán po třech neúspěšných pokusech o zadání PIN. Pokud tento PIN zapomenete, kontaktujte dodavatele.*



### 4.4.4 Hranice dospělosti

Zadejte PIN, přesuňte kurzor na políčko „Hranice dospělosti“ a vyberte mezi „A-přes 18“, „X-erotika“, „G-obecné publikum“, „PG-rodicovský dohled“. Přesuňte kurzor na vybranou úroveň a potvrďte **OK**. Zobrazí se zpráva o úspěšné změně.

### 4.4.5 Stav předplatného

Zobrazuje podrobné informace o stavu předplatného.

### 4.4.6 Do konce

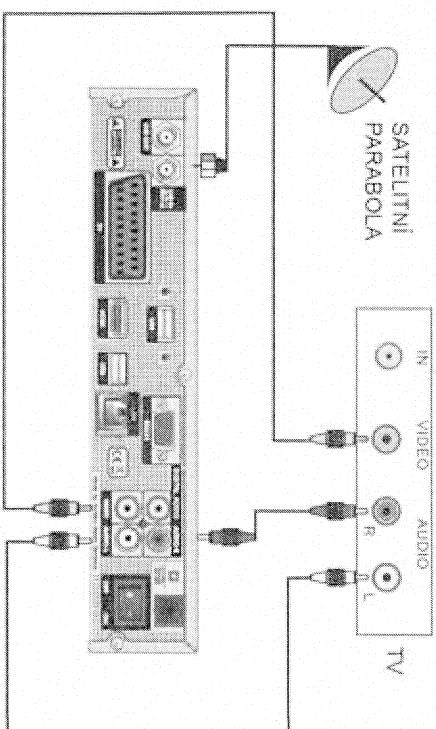
Zobrazuje podrobné informace o konci.

### 4.4.7 Příznak

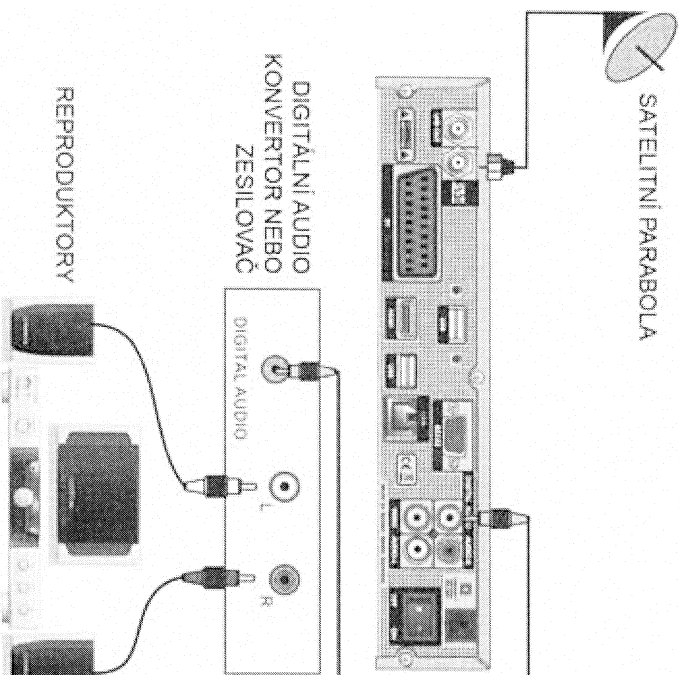
Zobrazuje podrobné informace o příznaku.

## ► INSTALACE

### PŘIPOJENÍ K TV PŘES KONEKTORY RCA



### PŘIPOJENÍ K DIGITÁLNÍMU ZESILOVAČI



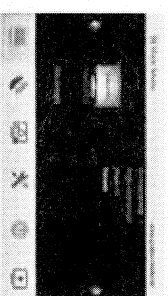
## ► HLAVNÍ MENU

### HLAVNÍ MENU

Ujistěte se, že jste správně nainstalovali a zapojili všechny propojovací kabely. Pokud je přístroj v továrním nastavení, nemá žádný seznam kanálů a po zapnutí se zobrazí hlavní menu. V běžném režimu přehrávání vstoupíte do **hlavního menu** stisknutím tlačítka **MENU** na dálkovém ovladači.

Toto menu se skládá ze šesti podmenu:

- Editace kanálů
- Instalace
- Nastavení systému
- Nástroje
- Internet
- Nahrávání



Při instalaci nastavení potvrďte tlačítkem **OK** a tlačítkem **LIST** můžete zobrazit seznam. Pro zadávání číselných hodnot použijte číselná tlačítka **(0-9)**.

Pro posouvání v seznamu nahoru / dolů použijte tlačítka **PR+** / **PR-**. Pro přesouvání do jednotlivých podmenu použijte tlačítka hlasitosti **↗** / **↘**.

Pro ukončení hlavního menu stiskněte tlačítko **MENU** nebo **EXIT**.

## ► HLAVNÍ MENU

**5. Automatické přepnutí do pohotovostního režimu:** Vyberte mezi „Vypnuto“ a „Zapnuto“.

**6. Card Initial clock:** Zvolte pomocí tlačítek **↗** / **↘**.

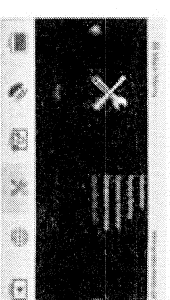
### 4. NÁSTROJE

1. Po stisknutí **OK** se zobrazí zpráva s žádostí o zadání hesla. Do menu nemůžete vstoupit, dokud nezadáte správné heslo.

2. Tlačítka **PR+** / **PR-** posunujete kurzorem nahoru / dolů.

### 4.1 Informace

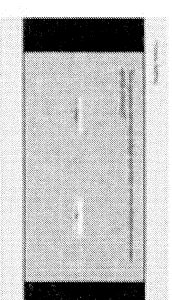
Pro vstup stiskněte tlačítko **OK**.



### 4.2 Tovární nastavení

Pro vstup do menu stiskněte **OK**. Chcete-li převést všechna nastavení přijímače do továrních nastavení, vyberte Ano a potvrďte **OK**. Všechny kanály se vymažou a všechna nastavení se převedou do továrního nastavení.

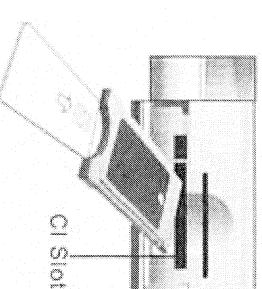
Pokud vyberete Ne a potvrďte **OK**, operace se zruší. Pro ukončení menu stiskněte **MENU** nebo **EXIT**.



### 4.3 CI

Do CI slotu vložte CI jednotku a do ní kartu zlatým nebo stříbrným čipem nahoru. Zatačte kartu do slotu. Ven z přístroje bude vidět jen pár milimetrů karty.

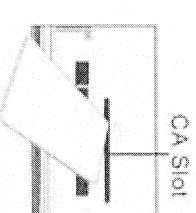
Pro vyjmutí karty stiskněte levou stranu slotu, karta vyskočí. Pro vstup do hlavního menu stiskněte **OK**. Můžete si zde přečíst informace o stavu atd.



### 4.4 Podminěný přístup

Vložte kartu zlatým čipem dolů. Zatačte kartu do slotu. Venku zůstane pouze pár milimetrů z karty.

Výberte položku „Podminěný přístup“ a potvrďte **OK**. Vstoupíte do menu, které se skládá z položek „Informace“, „Změna PIN“, „Změna podpisu PIN“, „Hranice dospělosti“.

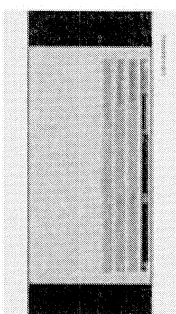


## ► HLAVNÍ MENU

### 3.6 Rodičovský zámek

Před vstupem do okna „Rodičovský zámek“ musíte zadat platné heslo. Přednastavené heslo je 0000.

**1. Zamknutí menu:** Tlačítka   vyberte „Zapnout“ nebo „Vypnout“. Bez zadání hesla nemůžete do tohoto okna vstoupit.





**2. Zamknutí kanálu:** Tlačítka   vyberte „Zapnout“ nebo „Vypnout“. Přednastavená hodnota je „Vypnout“.

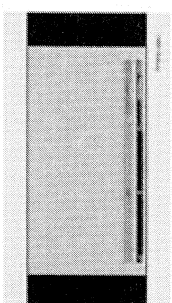
Pokud vyberete „Zapnout“, zamknutý kanál se nebude zobrazovat v seznamu kanálů dokud nezádáte správné heslo.

**3. Nové heslo:** Použitím číselných tlačítek **(0-9)** zadejte nové heslo.

**4. Potvrzení hesla:** Znovu zadejte nové heslo. Potvrzující heslo musí být stejné jako nové heslo. Systém vás informuje, že heslo bylo úspěšně změněno, nebo požádá o nové zadání potvrzujícího hesla.

### 3.7 Nastavení OSD

**1. Čas zobrazení OSD:** Tlačítka   vyberte 1 až 10. Přednastavená hodnota je 5.



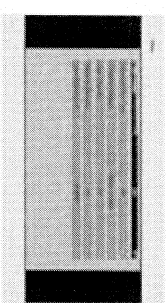
**2. Průsvitnost OSD:** Tlačítka   vyberte mezi „Vypnout“, „10%“, „20%“, „30%“, „40%“. Přednastavený výběr je „Vypnout“. Pro uložení a ukončení stiskněte **MENU** nebo **EXIT**.

### 3.8 Ostatní

**1. Napájení LNB:** Vyberte mezi „Zapnuto“ nebo „Vypnuto“.

**2. Typ přehrávaných kanálů:** Vyberte mezi „Všechny“, „Volně dostupné“, „Kódované“.

**3. Přepínání kanálů:** Vyberte mezi „Černou obrazovkou“ a „Zmrazením obrazu“.



**4. Hodiny v pohotovostním režimu:** Vyberte mezi „Vypnuto“ a „Zapnuto“.

## ► HLAVNÍ MENU

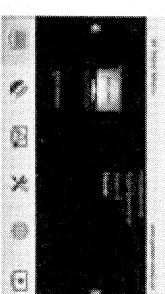
Pokud není zvolen žádný program, můžete hlavní menu ukončit tlačítkem **MENU** nebo **EXIT**. Na obrazovce se objeví nápis „Žádné kanály“ a ostatní položky zezádu.

Podmenu	Pokud není dostupná, je položka šedá	
Editace kanálů	Seznam TV kanálů Seznam rádiových kanálů Vymazat vše	Obíbené
Instalace	Připojení antény Nastavení antény Vyhledání více satelitů	Seznam satelitů Vyhledání jednoho satelitu Seznam transpondérů
Nastavení systému	Jazyk Nastavení místního času Rodičovský zámek Ostatní Nastavení displeje	TV systém Nastavení časovače Nastavení OSD
Nástroje	Informace Interface Upgrade přes USB	Tovární nastavení Podmíněný přístup
Internet	Othello Předpověď počasí Youtube Nastavení WiFi	Sudoku RSS Nastavení sítě Upgrade přes síť
Nahrávání	Media Player PVR Informace Připojení USB zařízení	Nastavení PVR

### 1. ÚPRAVA KANÁLŮ

**1.** Po stisknutí tlačítka **OK** se zobrazí obrazovka se žádostí o zadání hesla. Zadejte platné heslo. Přednastavené heslo je 0000.

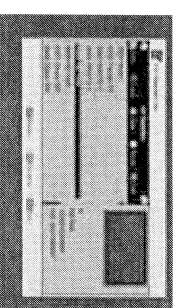
**2.** Pro pohybování kurzorem nahoru / dolů použijte tlačítka **PR+** / **PR-**.



#### 1.1 Seznam TV kanálů

**1.** Vyberte satelit pomocí tlačítek  .

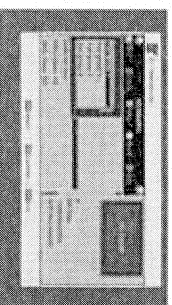
**2.** Tlačítka **PR+** / **PR-** vyberte program, který chcete spustit a potvrďte tlačítkem **OK**. Pokud posouváte žlutým kurzorem nahoru / dolů, tak se program, který právě hraje označí šedě a spustí se v malém okně.



## ► HLAVNÍ MENU

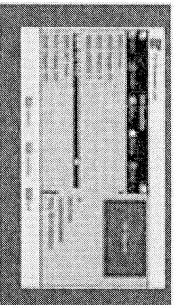
3. Stisknutím tlačítka **FAV** posunete políčko „FAV“ nahoru. Vyberte program a tlačítkem **OK** zobrazíte seznam oblíbených kanálů. V seznamu vyberte skupinu, do které chcete kanál přidat a potvrďte **OK**. U vybraného kanálu se na pravé straně objeví ikona FAV.

Pro ukončení režimu oblíbených kanálů stiskněte znovu tlačítko **FAV**. Políčko FAV se objeví zpět na původní pozici.



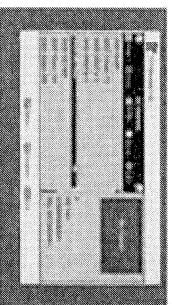
4. Stisknutím **červeného** tlačítka posunete políčko „Zamknutí“ nahoru. Vyberte program a tlačítkem **OK** u něj zobrazíte symbol zámku. Tento zámek můžete zrušit opětovným stisknutím tlačítka **OK**.

Pro ukončení menu „Zamknutí“ stiskněte znovu **červené** tlačítko, políčko zámku se objeví zpět na původní pozici.



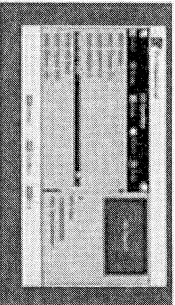
5. Stisknutím **zeleného** tlačítka posunete políčko „Přeskočení“ nahoru. Vyberte program a tlačítkem **OK** u něj zobrazíte symbol přeskakování. Tento symbol můžete zrušit opětovným stisknutím tlačítka **OK**.

Pro ukončení menu „Zamknutí“ stiskněte znovu **zelené** tlačítko, políčko „Přeskakování“ se objeví zpět na původní pozici.



6. Stisknutím **žlutého** tlačítka posunete políčko „Posunuti“ nahoru. Vyberte program a tlačítkem **OK** u něj zobrazíte symbol posunutí. Tlačítka **PR+** / **PR-** přesunúte program na požadovanou pozici v seznamu.

Pro ukončení posouvání stiskněte znovu **žluté** tlačítko, políčko „Posunuti“ se objeví zpět na původní pozici. Příjmač podporuje posouvání skupin kanálů, musíte jen tlačítkem **OK** vybrat skupinu a stisknout **EXIT**. Zobrazí se nápis: „Stisknutím OK vyberte umístění“. Program přesunúte tlačítkem **OK**.



7. Modrým tlačítkem vstoupíte do menu „Úpravy kanálů“.

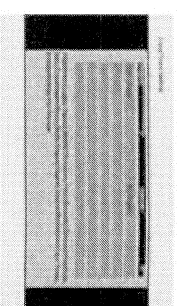


## ► HLAVNÍ MENU

### 3.4 Nastavení místního času

1. **Letní čas:** Vyberte mezi „Zapnuto“ nebo „Vypnuto“. Pokud vyberete „Zapnuto“, k aktuálnímu času se přičte hodina.

2. **GMT Offset:** Když v použití GMT vyberete „Zapnuto“, systémem získáte informace o čase a datu automaticky z obrazovky. Položky „Datum“ a „Čas“ zešednou. Vyberte nastavení GMT Offset. Přednastavené je „Zapnuto“.

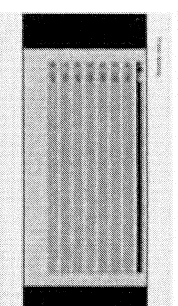


3. **Datum, Čas:** Pokud vyberete v použití GMT „Vypnuto“, položky „Datum“ a „Čas“ budou použitelné. Pomocí číselných tlačítek **(0-9)** zadejte požadované hodnoty. Po dokončení nastavení stiskněte pro uložení a ukončení okna tlačítko **MENU** nebo **EXIT**. Pokud zadáte špatnou hodnotu, systém vás o tom informuje. Pro uložení změny a ukončení vyberte Ano a stiskněte **OK**, pro ukončení bez uložení vyberte Ne a stiskněte **OK**.

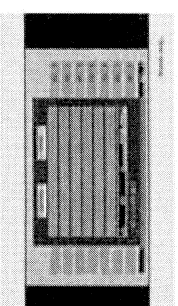
### 3.5 Nastavení časovače

Pokud není vybrán žádný program, nemůžete do tohoto okna vstoupit. Můžete nastavit až 8 časovačů. Vyberte požadovaný časovač a tlačítkem **OK** vstupte do jeho nastavení.

1. **Režim časovače:** Přednastavený režim je „Vypnuto“. Můžete vybrat z „jednou“, „denně“, „týdně“, „měsíčně“, „ročně“ a „Vypnuto“.



2. **Služby časovače:** Vyberte mezi „Kanál“ nebo „Záznam“. Pokud vyberete „Kanál“, v následující položce se zobrazí vybraný kanál. Pokud vyberete „Záznam“, přístroj po spuštění zobrazí oznamující zprávu. Můžete si vybrat z narozednin, výročí nebo obecných zpráv. Současně zešedne položka průběhu.



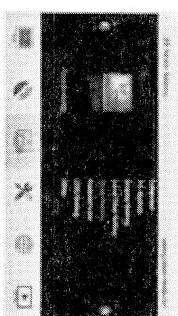
3. **Čas časovače:** Pomocí číselných tlačítek **(0-9)** zadejte čas zapnutí.

**Průběh:** Nastavte čas průběhu. Po zapnutí se přístroj po uplynutí tohoto času automaticky vypne. Pro uložení a ukončení stiskněte **MENU** nebo **EXIT**.

## ► HLAVNÍ MENU

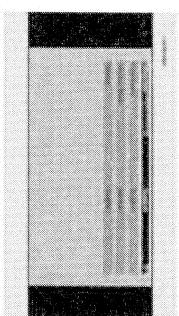
### 3. NASTAVENÍ SYSTÉMU

1. Pro přesunutí kurzoru do menu stiskněte **OK**.
2. Pro posouvání kurzoru nahoru / dolů použijte tlačítka **PR+** / **PR-**.



#### 3.1 Jazyk

1. Stisknutím **OK** vstoupíte do okna výběru jazyka. Tlačítky **↔** vyberte požadovaný jazyk, tlačítky **PR+** / **PR-** posunujte kurzor nahoru / dolů.
2. Pro uložení změn a ukončení okna stiskněte **MENU** nebo **EXIT**.

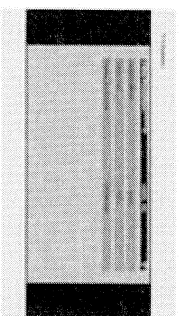


3. Přístroje mohou mít různé jazykové verze.

#### 3.2 TV systém

Tlačítky **PR+** / **PR-** posunujte kurzor nahoru / dolů, tlačítky **↔** můžete měnit nastavení.

1. **Rozlišení videa:** Vyberte mezi 480i, 576i, 480p, 576p, 720p a 1080i.



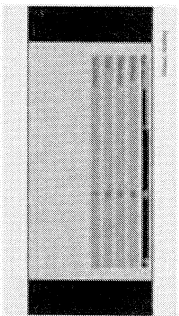
2. **Poměr stran:** Vyberte mezi 4:3 Letter box, 4:3 Pan Scan, 16:9 a automatický.

3. **Video výstup:** Vyberte mezi RGB a YUV.

4. **Digitální audio výstup:** Vyberte mezi LPCM Out, automatické a BS Out.

#### 3.3 Nastavení zobrazení

1. **Jas:** Tlačítky **↔** vyberte mezi 0 – 100.
2. **Kontrast:** Tlačítky **↔** vyberte mezi 0 – 100.
3. **Saturace:** Tlačítky **↔** vyberte mezi 0 – 100.



## ► HLAVNÍ MENU

### I. Třídít (červené tlačítko)

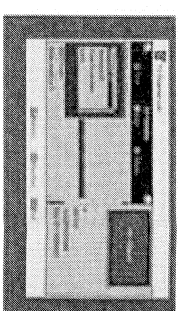
Pro zobrazení třídícího okna stiskněte **červené tlačítko**.

**Název (A-Z):** Podle názvu od A do Z

**Název (Z-A):** Podle názvu od Z do A

**Volně dostupné / Kódované:** Kódované kanály se zobrazí na konci seznamu.

**Zamknuté:** všechny zamknuté kanály se zobrazí na konci seznamu.

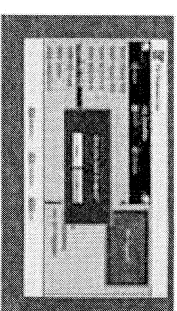


### II. Úprava (zelené tlačítko)

Stisknutím **zeleného tlačítka** posunete políčko „Úpravy“ nahoru. Vyberte program a tlačítkem **OK** zobrazíte okno „Přejmenování kanálu“.

V okně „Přejmenování“ můžete **červeným** tlačítkem přepínat mezi velkými a malými písmeny, **zeleným** tlačítkem mazat, tlačítky **↔** se posouvat doprava / doleva, číselnými tlačítky **(0-9)** zadávat písmena, viz. tabulka.

Pro uložení a ukončení menu stiskněte **žluté tlačítko**. Pro ukončení bez uložení stiskněte **modré tlačítko**.



Tlačítko	Opakovatelný stisk tlačítka
1	.,*? !@1
2	ABC2
3	DEF3
4	GHI4
5	JKL5
6	MNO6
7	PQRS7
8	TUV8
9	WXYZ9
0	(mezera) _ -0

Pokud je název kanálu prázdný, po stisknutí **žlutého tlačítka** se zobrazí zpráva: „Název“. Pro zavření stiskněte **OK**.

## ► HLAVNÍ MENU

### III. Vymazání

V okně „Vymazání“ můžete **modrým** tlačítkem vybrat políčko „Vymazat“. Vyberte program a tlačítkem **OK** u něj zobrazíte symbol vymazání. Zrušit můžete tento symbol opětovným stisknutím tlačítka **OK**.

Tlačítkem **EXIT** zobrazíte potvrzující zprávu: „Opravdu chcete změny uložit?“. Vyberte Ano nebo Ne a potvrďte tlačítkem **OK**.

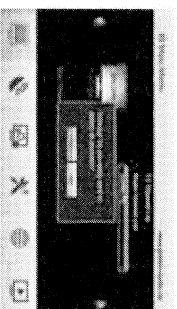


### 1.2 Seznam rádiových kanálů

Stejně funkce jako v 1.1 seznamu televizních kanálů.

### 1.3 Vymazat vše

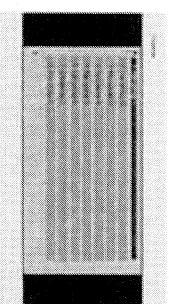
Vyberte položku „Vymazat vše“ a stiskněte **OK**. Zobrazí se varovná zpráva: „Opravdu chcete vymazat všechny kanály?“. Tlačítkem **EXIT** zobrazíte zprávu: „Opravdu chcete změny uložit?“. Vyberte Ano nebo Ne a potvrďte tlačítkem **OK**.



### 1.4 Oblíbené

V tomto okně je seznam 8 skupin oblíbených kanálů. Tlačítka **PR+ / PR-** vyberte kanál a stiskněte **OK**.

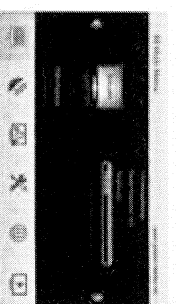
Vstoupíte do okna „Přejmenovat“. Jsou zde stejné funkce jako v předchozím okně „Přidat satelit“.



## 2. INSTALACE

1. Tlačítkem **OK** zobrazíte zprávu: „Zadejte heslo“. Před vstupem do menu musíte zadat platné heslo. Přednastavené heslo je 0000.

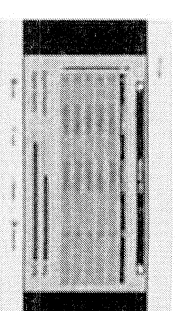
2. Pohybovat kurzorem nahoru / dolů můžete tlačítky **PR+ / PR-**.



## ► HLAVNÍ MENU

### 2.6 Seznam transpondérů

1. Tlačítka **PR+ / PR-** vyberte požadovaný satelit.

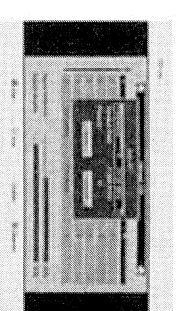


2. **Červeným** tlačítkem zobrazíte okno pro úpravu transpondérů.

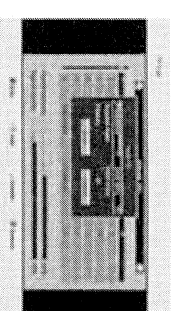
**Frekvence, Symbol Rate:** Tlačítka  $\leftarrow \rightarrow$  můžete tyto hodnoty snížit nebo zvýšit, nebo zadáte jejich hodnotu pomocí číselných tlačítek (0-9).

Pokud je symbol Rate mezi 1000 - 45000, rozsah frekvence je 3000 - 13500. Pokud jsou zadány hodnoty mimo tento rozsah, hodnota se přepíše zpět na původní.

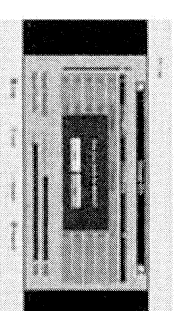
**Polarita:** Tlačítka  $\swarrow \searrow$  vyberte mezi horizontální a vertikální.



3. **Zeleným** tlačítkem zobrazíte okno „Přidat transpondér“. Jsou zde stejné funkce jako v okně „Úpravy transpondérů“.

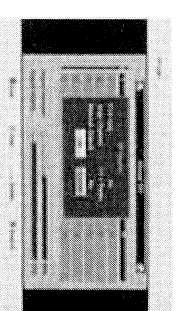


4. Stisknutím **žlutého** tlačítka zobrazíte dotaz: „Opravdu chcete provést vymazání?“. Pokud vyberete Ano, transpondér se vymaže, pokud chcete okno zrušit, stiskněte **EXIT**.



5. **Modrým** tlačítkem zobrazíte okno „Vyhledávání transpondérů“.

**Pouze FTA, Výběr kanálu, Vyhledání sítě:** Tlačítka  $\leftarrow \rightarrow$  vyberte požadované hodnoty. Vyhledávání spustíte tlačítkem **OK**.



## ► HLAVNÍ MENU

### 2.4 Vyhledávání jednotlivých satelitů

1. **Satelit:** Tlačítka vyberte satelit. Pro zobrazení seznamu můžete stisknout tlačítko **OK** a vybrat satelit ze seznamu.

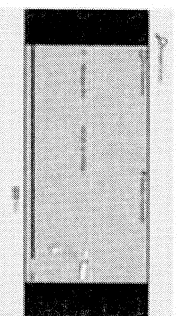
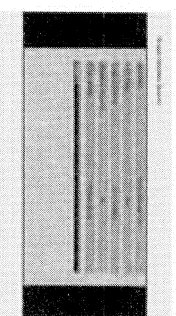
2. **Pouze FTA:** Tlačítka vyberte mezi Ano a Ne.

3. **Vybrání kanálu:** Tlačítka vyberte mezi televizními, rádiovými nebo televizními i rádiovými kanály.

4. **Vyhledání sítě:** Vyberte Ano nebo Ne. Pokud zvolíte „Auto-matické vyhledávání“, tato položka zešedne.

5. **Režim vyhledávání:** Tlačítka vyberejte mezi automatickým vyhledáváním a manuálním vyhledáváním. Automatické vyhledávání je slepé, manuálním vyhledáváním prohledáváte vybrané frekvence.

6. **Vyhledávání:** Pro spuštění vyhledávání stiskněte tlačítko **OK**.



### 2.5 Multi-vyhledávání satelitů

V tomto okně můžete vyhledat několik satelitů najednou.

1. **Satelit:** Všechny vybrané satelity se zobrazí ve spodní části obrazovky. Můžete mezi nimi přepínat pomocí tlačítek .

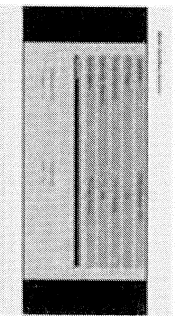
2. **Pouze FTA:** Tlačítka vyberte mezi Ano a Ne.

3. **Vybrání kanálu:** Tlačítka vyberte mezi televizními, rádiovými nebo televizními i rádiovými kanály.

4. **Vyhledání sítě:** Vyberte Ano nebo Ne. Pokud zvolíte „Automatické vyhledávání“, tato položka zešedne.

5. **Režim vyhledávání:** Tlačítka vyberejte mezi automatickým vyhledáváním a manuálním vyhledáváním. Automatické vyhledávání je slepé, manuálním vyhledáváním prohledáváte vybrané frekvence.

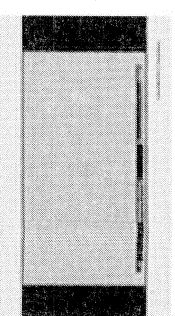
6. **Vyhledávání:** Pro spuštění vyhledávání stiskněte tlačítko **OK**.



## ► HLAVNÍ MENU

### 2.1 Zapojení antény

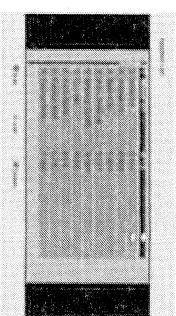
Pomocí tlačítek můžete přepínat mezi pevnou a motorovou anténou.



### 2.2 Seznam satelitů

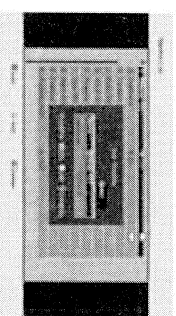
1. Tlačítka **PR+** / **PR-** můžete pohybovat nahoru / dolů. Vybrat satelit můžete tlačítkem **OK**, zrušit výběr můžete opětovným stisknutím **OK**.

2. Pokud není vyhledán žádný satelit, **červené** a **modré** tlačítka nebude aktivní.



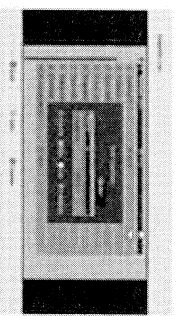
3. Pro zobrazení okna „Přidat satelit“ stiskněte **červené** tlačítko. Tlačítka **PR+** / **PR-** posunujete kurzor nahoru / dolů.

**Název:** Pro změnu názvu satelitu použijte číselná tlačítka (0-9).

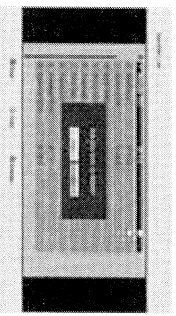


**Zeměpisná délka:** Tlačítka přepínáte mezi východní zeměpisnou délkou a západní zeměpisnou délkou. Po stisknutí **OK** můžete číselnými tlačítky (0-9) zadat zeměpisnou délku, stiskněte **EXIT** nebo tlačítka **PR+** / **PR-** pro ukončení menu. Rozsah zeměpisné délky je 180°. Pokud tuto mez překročíte, systém vás o tom bude po stisknutí **žlutého** tlačítka informovat. Po dokončení nastavení můžete **žlutým** tlačítkem uložit a ukončit menu. **Modrým** tlačítkem ukončíte menu bez uložení změn.

4. Pro otevření okna „Přidat satelit“ stiskněte **zelené** tlačítko. Funkce jsou zde stejné jako u „Úpravy satelitu“.



5. Stisknutím **modrého** tlačítka zobrazíte zprávu: „Opravdu chcete vymazání provést?“. Vyberte Ano a potvrďte **OK**, vybraný satelit se vymaže. Operaci můžete zrušit vybráním Ne a potvrzením **OK**.



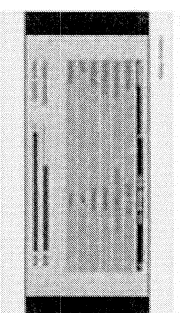
## ► HLAVNÍ MENU

### 2.3 Nastavení antény



#### Část A: Pevná

Předpokládejme, že jste vybrali pevnou anténu (v okně „Zapojení antény“).

**1. Satelit:** Zde jsou zobrazeny všechny dostupné satelity. Tlačítka   vyberte satelit. Tlačítkem **OK** můžete zobrazit seznam, vybrat požadovaný satelit a potvrdit **OK**.



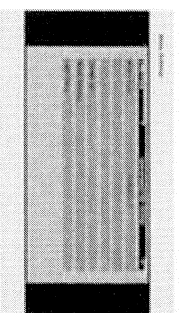
**2. Frekvence LNB, Transpondér, DISEQC 1.0, DISEQC 1.1:** Stejně funkce jako v předchozím kroku.

**3. 22K, 0/12V, Polarizace:** Můžete přepínat tlačítka  .

#### Část B: Motorová

Předpokládejme, že jste vybrali motorovou anténu (v okně „Zapojení antény“).

**1. Typ LNB:** vyberte LNB



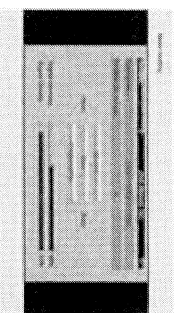
**2. Typ motoru:** vyberte mezi DISEQC1.2 a USALS. Pokud vyberete DISEQC1.2, následující položky „Zeměpisná délka“ a „Šířka“ zešednou.

**3. Vymazat vše:** Pro zobrazení zprávy: „Opravdu chcete vymazat nastavenou pozici?“ stiskněte tlačítko **OK**. Pokud chcete vymazat všechny nastavené pozice, vyberte Ano a potvrďte **OK**.

**4. Nastavení motoru:** Pro zobrazení okna nastavení motoru stiskněte **OK**.

**Satelit:** Pomocí tlačítek   vyberte satelit. Nebo tlačítkem **OK** zobrazte seznam, vyberte satelit a potvrďte **OK**.



**Transpondér:** Stejně funkce jako předchozí krok.



## ► HLAVNÍ MENU

**Číslo pozice a Uložit:** Rozsah je od 0 do 63. 0 značí originální pozici. Můžete vybrat přesnou hodnotu, o kterou jste otočili anténu.



**Jít na X:** Pro zobrazení seznamu stiskněte **OK**, vyberte požadovanou pozici (od 1 do 63).

**Západ <uložit> Jih:** Tlačítkem  můžete otočit anténu na západ, tlačítkem  můžete otočit anténu na východ. Tlačítkem **OK** můžete uložit aktuální pozici nebo můžete operaci zrušit.

**Přepočítání:** Po zobrazení zprávy: „Opravdu chcete změnit pozici satelitu?“ stiskněte **OK**, vyberte Ano, spustí se přepočítání.

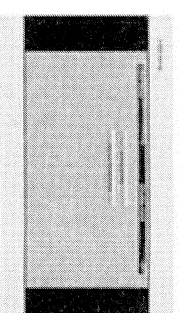
**5. Nastavení limitů:** Pro vstup do okna „Nastavení limitů“ stiskněte tlačítko **OK**.

**Nastavení limitů:** Pomocí tlačítek   přepínáte mezi položkami „Limit“, „Východní limit“ a „Západní limit“.

**Nastavení limitů:** Přesuňte kurzor na políčko „Nastavení limitů“. Tlačítka   můžete limity posouvat na západ nebo na východ.

**Jdi na odkaz:** Pro vstup do odkazu stiskněte tlačítko **OK**.

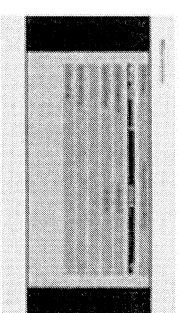
Pokud vyberete „Limit deaktivován“, položky nastavení limitů zešednou.





**6. Pokud vyberete USALS, položka „Vymazat vše“ zešedne. Lokální zeměpisná délka a šířka:** Pomocí tlačítek   můžete přepínat mezi západní a východní, popřípadě severní a jižní.

Tlačítkem **OK** vstupte do režimu „Nastavení“. Pomocí číselných tlačítek (0-9) zadejte místní zeměpisnou délku nebo šířku, menu ukončete tlačítkem **MENU** nebo **EXIT**.

Rozsah zeměpisné délky je 0 – 180°, zeměpisné šířky 0 – 90°. Pokud jsou zadane hodnoty mimo tento rozsah, systém to oznámí zprávou. Zavřít okno s výstražnou zprávou můžete tlačítkem **OK**.



**7. Nastavení motoru:** Tlačítkem **OK** vstoupíte do menu „Nastavení motoru“.

**Satelit, transpondér:** Pomocí tlačítek   vyberte satelit nebo transpondér, nebo tlačítkem **OK** zobrazte seznam a vyberte satelit nebo transpondér ze seznamu.

