

The ARIVA logo is displayed in a bold, black, sans-serif font. A small, stylized triangular icon with blue, yellow, and red segments is positioned above the letter 'V'.

# ARIVA

A stylized graphic of a keyboard is shown on the left side of the page. The keys are represented by various colored shapes (yellow, blue, purple, pink) against a red background with a grid pattern.

## Návod k obsluze

*T650i*

*Polski*

The FERGUSON logo features a red stylized arrow icon pointing to the right, followed by the brand name in a bold, white, sans-serif font.

**FERGUSON**

---

# VAROVÁNÍ !!!



Satelitní přijímače značky Ferguson umožňují nahrávat na externí pevné disky HDD a paměti typu flash (flash disky). Správná funkce nahrávání závisí na druhu připojené paměti! Proto si pozorně přečtěte níže uvedená omezení.

## PAMATUJTE, ŽE:

1. Abyste mohli využívat paměť připojenou přes USB port, musí tato paměť podporovat standard USB 2.0. Pro pravidelné a stabilní nahrávání a přehrávání jsou **vyžadovány paměti s rychlostí zápisu 9.0MB/s nebo rychlejší**. Pomalejší pevné disky a flash paměti mohou mít problémy s nahráváním, které se projeví zasekáváním obrazu, nebo nemusí vůbec fungovat!!!
2. Správně fungují pouze disky s jedním základním oddílem se souborovým systémem NTFS nebo FAT32 (doporučujeme používat systém NTFS). Pokud se na disku nachází jiný souborový systém, naformátujte tento disk v PC na doporučený souborový systém ještě předtím, než jej připojíte k přijímači.
3. Silně fragmentované nebo přeplněné paměti také nemusí fungovat správně a plynule.
4. Externí pevné disky HDD musí mít vlastní napájení, port USB zabudovaný v přijímači není schopen dodat dostatečné napětí.
5. Pouze jeden ze dvou portů USB může být použita současně!

## POZOR

1. Během nahrávání nebo přehrávání nelze USB zařízení v žádném případě odpojovat od přijímače. Jeho odpojení během práce přijímače může způsobit poškození přijímače nebo flash paměti a také poškodí data, která se na médiu nacházejí.
2. Pracujícího zařízení a zvláště USB slotu se nikdy nedotýkejte vlhkýma nebo mokřýma rukama. Hrozí úraz elektrickým proudem a trvalé poškození přijímače!

---

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Prosíme, abyste se důkladně seznámili s tímto návodem k obsluze a pokyny, které jsou v něm obsaženy. Pamatuje také na správné nastavení satelitní antény!



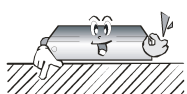
Abyste se vyhnuli úrazu elektrickým proudem, nikdy neotevírejte kryt zařízení. Při poškození záruční pečeti zaniká záruka.



Během bouřky nebo v případě delšího období nečinnosti odpojte zařízení od elektrického proudu. Pamatuje, že záruka se nevztahuje na poškození způsobená úderem blesku.



Zařízení nevystavujte přímým slunečním paprskům. Uchovávejte je daleko od zdrojů tepla a vlhkého prostředí. Pro zajištění správného větrání přístroje nikdy nezakrývejte jeho ventilační otvory.



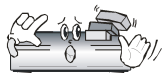
Zařízení ustavte ve vodorovné poloze, na plochem, rovném a stabilním podkladu.



Přenášíte-li přístroj z teplé do studené místnosti a naopak, vyčkejte alespoň 1 minutu, než jej připojíte k elektrické síti. V opačném případě mohou vzniknout problémy.



Abyste se vyhnuli poškození přístroje, uchovávejte jej v bezpečné vzdálenosti od váz, lahví, akvárií a jiných zdrojů vody. Zástrčky napájení se nedotýkejte holými rukama.



Na kryt zařízení nepokládejte žádné předměty. Mohlo by to způsobit přehřátí přístroje a problémy s příjmem kanálů.

Před zahájením činností souvisejících s instalací nebo údržbou je potřeba odpojit přístroj od elektrické sítě. Do K čištění přístroje nepoužívejte alkohol ani prostředky obsahující amoniak. V případě potřeby jej čistěte měkkým, netřepícím se hadříkem, navlhčeným roztokem vody s mýdlem.

- Nepřipojujte žádné kabely, pokud je zástrčka zapojena do elektrické zásuvky.
- Zkontrolujte kabely, zda jsou v dobrém stavu. Poškozené kabely mohou způsobit požár.
- Při zapojování kabeláže odpojte přístroj od elektrické sítě.

## SOFTWARE KE STAŽENÍ

Firma Ferguson využívá všechny dostupné možnosti, aby mohla uživatelům poskytnout aktualizace svého softwaru, které zajišťují, že přijímač satelitní televize bude mít ty nejmodernější parametry. Firma Ferguson si vyhrazuje právo provádět opravy, změny nebo modifikace softwaru používaného v přijímači satelitní televize z jakýchkoli důvodů a bez předchozího upozornění. Aktuální verze softwaru je dostupná na internetové stránce <http://www.ferguson-digital.eu>

## O NÁVODU K OBSLUZE

Firma Ferguson Sp. z o.o. využívá všechny dostupné možnosti, aby zajistila nejaktuálnější informace o svých produktech. Firma Ferguson Sp. z o.o. neposkytuje žádné záruky související s obsahem tohoto návodu k obsluze a zřídá se veškerých domnělých záruk, týkajících se tržní hodnoty přístroje a jeho vhodnosti ke stanoveným účelům. Informace obsažené v návodu slouží pouze jako pokyny umožňující provoz a údržbu přístroje.

Firma Ferguson Sp. z o.o. si vyhrazuje právo provádět opravy, změny nebo překlady v tomto návodu k obsluze bez předchozího upozornění. Proto doporučujeme, abyste pro získání nejaktuálnějších informací pravidelně navštěvovali naše internetové stránky.

## ZNAČKY POUŽITÉ NA PŘIJÍMAČI



Logo přenosu digitálního signálu  
Toto logo informuje uživatele, že přijímač odpovídá standardům Digital Video Broadcasting.



Varování o riziku úrazu elektrickým proudem – neotevírat. Tento nápis varuje před otevíráním krytu přijímače. K otevírání krytu jsou oprávněni pouze pracovníci autorizovaného servisu.



Pokud je výrobek označen tímto symbolem přeškrtnutého kontejneru, znamená to, že podléhá směrnici EU 2002/96/ES. Zjistěte si informace o místním systému sběru tříděného odpadu elektrických a elektronických výrobků.

Postupujte podle místních nařízení a nelikvidujte staré výrobky spolu s běžným komunálním odpadem. Správnou likvidací starého výrobku pomůžete předejít možným negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí.



Výrobek obsahuje baterie podléhající směrnici EU 2006/66/ES, které nelze odkládat do běžného komunálního odpadu. Informujte se o místních pravidlech sběru tříděného odpadu baterií, protože správnou likvidací starého výrobku pomůžete předejít možným negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí.



Výrobek je navržen a vyroben z vysoce kvalitního materiálu a součástí, které lze recyklovat a znovu používat.



Logo CE.  
Toto logo informuje, že přijímač vyhovuje podmínkám směrnice 2004/108/EC, která se týká dodržování členskými státy předpisů o elektromagnetické shodě a také podmínkám směrnic 2006/95/EC týkajících se dodržování předpisů o nízkém napětí a bezpečnosti související s obsluhou elektrických zařízení.



Logo dvojité izolace.  
Toto logo informuje, že přijímač je z elektrického pohledu přístrojem bezpečným, pokud je používán v souladu s bezpečnostními pokyny uvedeným v tomto návodu.



Označit horké povrchy UPOZORNĚNÍ:  
horký povrch. Nedotýkejte se. Horní ploše vnitřní bydení nad chladičem během provozu výrobku může dosáhnout vysokých teplot. Nedotýkejte se horkých ploch, a to zejména v oblasti kolem "horkého povrchu známky" a horní panel.



Jestliže je k výrobku přiloženo toto logo, znamená to, že byl zaplacen příspěvek národnímu sdružení pro obnovu a recyklaci.

---

## Spis treści

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA.....	3
OPROGRAMOWANIE DO POBRANIA.....	3
O INSTRUKCJI OBSŁUGI.....	4
OZNACZENIA WYKORZYSTANE W ODBIORNIKU.....	4
PODSTAWOWE INFORMACJE O ODBIORNIKU.....	7
1. Główne cechy.....	7
2. Zawartość pudełka.....	7
3. Ważne wskazówki do obsługi odbiornika.....	7
4. Pilot zdalnego sterowania.....	8
4.1 Instalacja baterii.....	9
5. Panel przedni.....	10
6. Panel tylny.....	10
7. Podłączenie anteny cyfrowej telewizji naziemnej.....	11
8. Podłączenie odbiornika.....	11
8.1 Podłączenie kablem HDMI (zalecane).....	11
8.2 Podłączenie kablami SCART.....	12
8.3 Podłączenie systemu audio.....	13
8.4 Podłączenie pamięci zewnętrznej.....	13
8.5 Podłączenie do sieci lokalnej.....	13
WiFi jest obsługiwane tylko wtedy, gdy do portu USB podłączony zostanie dowolny adapter usb-WiFi oparty o chipset Ralink Rt5370. Dostępny jako osobne akcesorium.....	13
8.6 Podłączenie innego odbiornika.....	14
PIERWSZE KROKI.....	15
INFORMACJE O MENU UŻYTKOWNIKA.....	15
9. Menu główne.....	16
10. Instalacja.....	16
10.1 Przeszukaj automatycznie TV naziemną.....	16
10.2 Przeszukaj ręcznie TV naziemną.....	16
10.3 Regulacja anteny naziemnej.....	17
11. Ustawienia systemowe.....	18
11.1 Język.....	18
11.2 System TV.....	18
11.3 Ustawienia obrazu.....	19
11.4 Ustawienia czasu lokalnego.....	19
11.5 Blokada rodzicielska.....	19
11.6 Ustawienia OSD.....	20
11.7 Uruchom na kanale.....	20
12.8 Inne.....	20
12. Narzędzia.....	22
12.1 Informacje.....	22
12.2 Ustawienia fabryczne.....	22
12.3 Aktualizacja przez USB.....	22
12.4 Ustawienia sieci lokalnej.....	23
12.5 Aktualizacja przez sieć.....	23
13. Rozrywka.....	24
14. PVR – konfiguracja nagrywania.....	24
14.1 Informacje o podłączonej pamięci.....	24
14.2 Konfiguracja DVR.....	25
14.3 Ustawienia timerów.....	25
14.4 Media Player.....	26
Muzyka.....	26
Zdjęcia.....	26
Web radio.....	27
Wideo.....	27
Nagrania.....	28
14.5 Bezpiecznie usuwanie urządzenia USB.....	28
15. Edytuj kanały.....	29

---

15.1 Lista kanałów TV.....	29
Jak przesunąć kanał?.....	29
Jak usunąć kanał?.....	30
Jak dodać kanał do grupy ulubionych?.....	30
Jak zmienić nazwę kanału?.....	31
15.2 Lista kanałów radiowych.....	31
15.3 Usuń wszystkie.....	31
15.4 Ulubione.....	32
16. Funkcje podstawowe obsługiwane z pilota.....	32
16.1 Guide.....	32
16.2 FIND.....	33
16.3 TXT - telegazeta.....	33
16.4 AUDIO.....	33
16.5 SUBTITLE.....	33
16.6 REC - nagrywanie.....	34
SEMI-TWIN TUNER.....	34
16.7 PAUSE - przesunięcie czasowe.....	35
16.8 INFO.....	36
16.9 FAV - ulubione.....	36
DODATEK A - SŁOWNIK POJĘĆ.....	37
DODATEK B - SPECYFIKACJA.....	38

---

## ZÁKLADNÍ INFORMACE O PŘIJÍMAČI

### 1. Základní vlastnosti

- ✓ Příjem kanálů ve vysokém rozlišení (High Definition)
- ✓ Stupňování signálu PAL do rozlišení 720p nebo 1080p
- ✓ Podpora programovatelných časovačů
- ✓ Samostatné seznamy oblíbených televizních a rádiových kanálů
- ✓ Funkce rychlého vyhledávání kanálů (QuickFind)
- ✓ Podpora teletextu a titulků
- ✓ Podpora standardů MPEG-2, MPEG-4, MPEG-4 AVC/H.264
- ✓ Kompatibilita se systémem DVB-T



### 2. Obsah balení

Vybalte přijímač a zkontrolujte, zda se v balení nacházejí tyto díly:

- ✓ 1 x Dálkový ovladač
- ✓ 1 x Návod k obsluze
- ✓ 1 x Přijímač

### 3. Důležité pokyny ohledně obsluhy přijímače

Díky použití menu na obrazovce (OSD) došlo ke zjednodušení obsluhy přijímače a snížení počtu tlačítek na dálkovém ovladači. Všechny funkce jsou zobrazovány na obrazovce a mohou být ovládány malým počtem tlačítek. Společné funkce jsou spojeny v jednom „MENU“. Jednotlivé funkce jsou označeny barvami. V závislosti na vybrané možnosti jsou zobrazena „Funkční tlačítka“: červené, žluté, zelené a bílé (v podobě ikony a popisu). Tyto barvy reprezentují v jednotlivých „Menu“ různé funkce. Po stisknutí určité barvy na dálkovém ovladači dojde ke spuštění funkce v menu, které tato barva odpovídá. Tzv. funkční tlačítka jsou aktivní pouze tehdy, pokud je o nich v příslušném políčku zobrazena informace. Uživatelské rozhraní umožňuje pohyb v nabídce funkcí a menu několika způsoby. Přímý přístup k funkcím umožňují některá tlačítka na dálkovém ovladači. Tlačítka jsou polyfunkční, což znamená, že jejich funkce závisí na aktivovaných prvcích v menu.





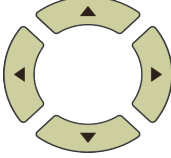

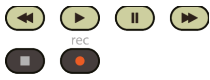
#### **POZOR:**



*Pamatujte, že nový software může změnit některé funkce přijímače. Snímky a popisy v tomto návodu mají informativní charakter. Pokud si všimnete chyby, prosíme o její nahlášení, uděláme všechno pro to, abychom ji opravili.*


## 4. Dálkový ovladač

Vzhledem ke snaze o standardizaci zařízení značky Ferguson většina přístrojů této značky používá stejný dálkový ovladač RCU240. Znamená to, že ne všechna tlačítka na ovladači jsou tímto modelem využívána!

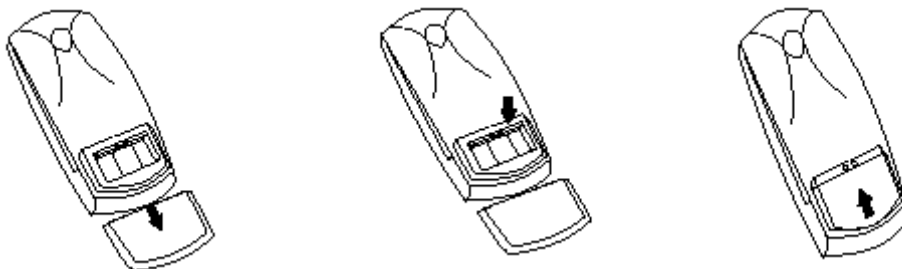
	Zapnutí přijímače nebo přepnutí do pohotovostního režimu.
<b>F1</b>	Přepínání mezi seznamem TV a rozhlasových programů.
<b>F2</b>	Opustě menu.
<b>F3</b>	Slouží k přepínání mezi rozlišením zvoleným v menu a výchozím rozlišením 576i. Umožňuje obnovit správnou činnost přijímače po zvolení televizí nepodporovaného rozlišení.
<b>F4</b>	Přidání nové události do plánované nahrávání.
<b>1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0</b>	Vyberte kanál podle čísla v seznamu, zadávání číselných hodnot.
<b>info</b>	Zobrazení informací o aktuálním kanálu.
<b>guide</b>	Zobrazení elektronického průvodce pořady.
	Nastavení hlasitosti (tíšeji, hlasitěji).
	Zapnutí nebo vypnutí zvuku.
	Přepínání na následující nebo předchozí kanál.
	Navigace v menu přijímače.
	Potvrzení změny. Zahrnutí seznamu kanálů.
<b>menu</b>	Zobrazení hlavního menu na obrazovce.
<b>back</b>	Návrat do předcházejícího podmenu, opuštění menu. Přepnutí na předchozí, dříve sledovaný kanál.
<b>text</b>	Zapnutí teletextu, pokud je dostupný.
<b>audio</b>	Přepnutí verze zvukové stopy, pokud je tato funkce dostupná.
<b>sub</b>	Zapnutí nebo vypnutí titulků, pokud jsou dostupné.
<b>find</b>	Rychlé vyhledávání kanálů podle písmen.
	Tlačítka pro obsluhu funkcí nahrávání, přehrávání a režimu časového posunu.
<b>pvr</b>	Zobrazení menu USB, pokud je připojena USB paměť.
<b>fav</b>	Zobrazení výběru seznamu oblíbených kanálů.





	Přeskočit několik pozic nahoru nebo dolů.
<b>ratio</b>	Změna poměr obrazu 16:9, 4:3, atd..
<b>edit</b>	Přidání události naplánovat nahrávání. Přejít na stanoveném čase filmu (při sledování nahrávky a videa z USB).

#### 4.1 Instalace baterie



Sejměte kryt přihrádky na baterie na zadní straně dálkového ovladače jeho vysunutím směrem dolů a odložte jej. Vložte dvě baterie AAA (R03) dovnitř přihrádky tak, aby poloha pólů + a - odpovídaly zobrazeným symbolům. **Nekombinujte staré baterie s novými ani různé typy baterií.** Nasadte kryt přihrádky na baterie a zasuňte jej, až zapadne.

## 5. Přední panel



## 6. Zadní panel



**ANT IN:**  
**LOOP:**

Vstup koaxiálního kabelu od antény.

Wýstup pro další přijímač.

To není modulátor.

**HDMI:**  
**SPDIF (COAXIAL):**

Výstup digitálního obrazu a zvuku pro připojení do TV HD.

Digitální koaxiální audio výstup.

**USB:**

Vstup pro připojení externího USB úložného zařízení.

**TV:**

SCART pro připojení TV SD.

---

## 7. Připojení digitální antény

Nemáte k dispozici žádnou speciální anténu pro DVB-T. pro příjem digitální televize použijte stejnou anténu jako pro analogovou TV. Není třeba měnit anténní systém. Je potřeba skontrolovat kvalitu a stav zařízení, která dosud používáte pro analogové TV. Problémy s příjmem může být případně se starými anténními systémy nebo sítě antén. Doporučuje se použít směrové antény, anténní zesilovač, v závislosti na konkrétní situaci, můžete také převzít impedance. Antény pokojové lze použít pouze v oblastech s vysokou intenzitou signálu.

Anténa by měla být zaměřena na nejbližší objekt, který vydává vysílání digitální televize DVB-T. Rozsah mapy jednotlivých vysílačů jsou k dispozici na adrese: [cyfryzacja.gov.pl](http://cyfryzacja.gov.pl)

## 8. Zapojení přijímače

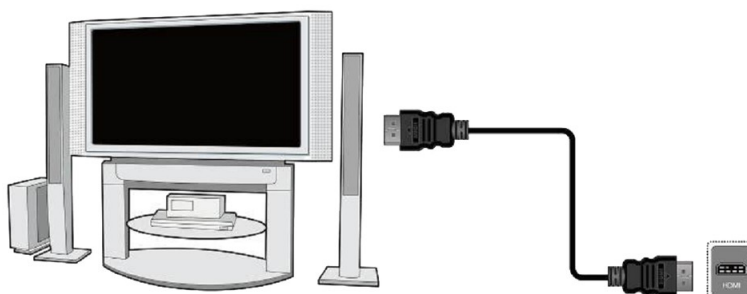
Následující obrázky znázorňují způsob kabelového propojení přijímače s TV a jinými zařízeními, které s ním spolupracují. Potřebujete-li při zapojování jakoukoli pomoc, obraťte se na místní montážní firmu. Před zapojováním nebo výměnou kabeláže vždy vypojte zařízení z elektrické sítě!!!



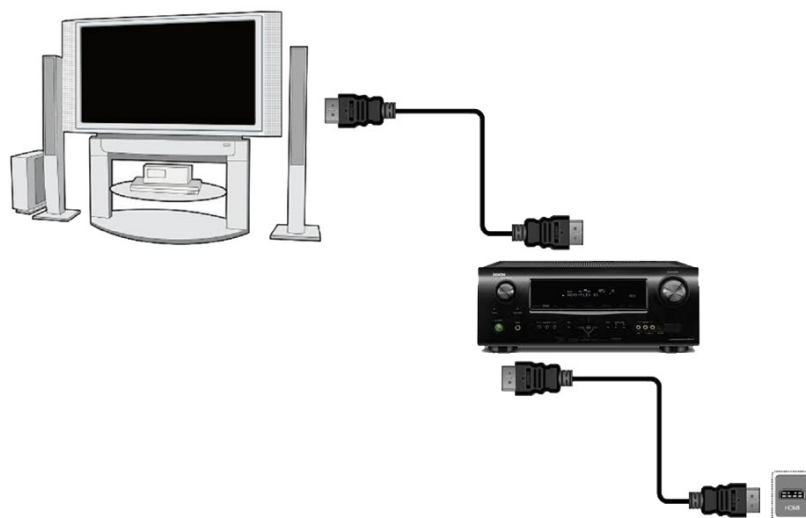
**Poznámka:** Dostupnost a typ připojení závisí na modelu přijímače! Ne všichni připojení na vašem přijímači!

### 8.1 Připojení pomocí HDMI kabelu (doporučeno)

1. Zapojte anténu do vstupu LNB IN v přijímači.
2. HDMI kabel připojte k výstupu v přijímači a vstupu v televizi. Použitím HDMI kabelu dosáhnete nejlepší kvality obrazu.

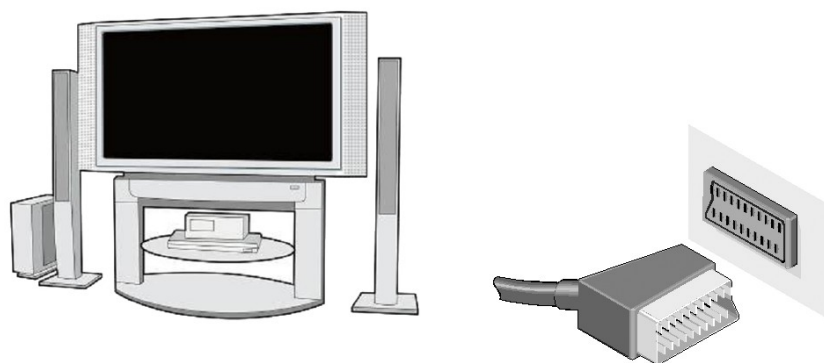


Pokud vlastníte zesilovač se vstupem a výstupem HDMI, který podporuje přenos zvuku přes HDMI, zapojte jej pomocí dvou HDMI kabelů. Stejně jako na následující obrázku: jeden kabel zapojte do zesilovače a druhým propojte zesilovač s televizí.



## 8.2 Připojení SCART kabely

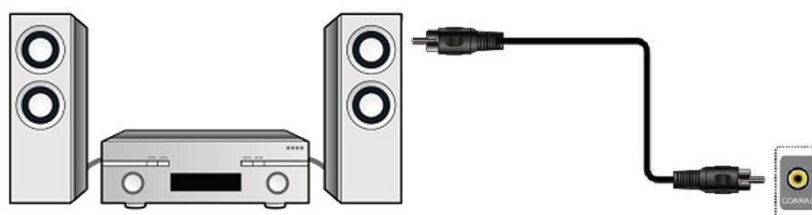
1. Zapojte anténu do vstupu LNB IN v přijímači.
2. K portu v souladu s popisem připojte TV. Doporučujeme použít stíněné SCART kabely.



---

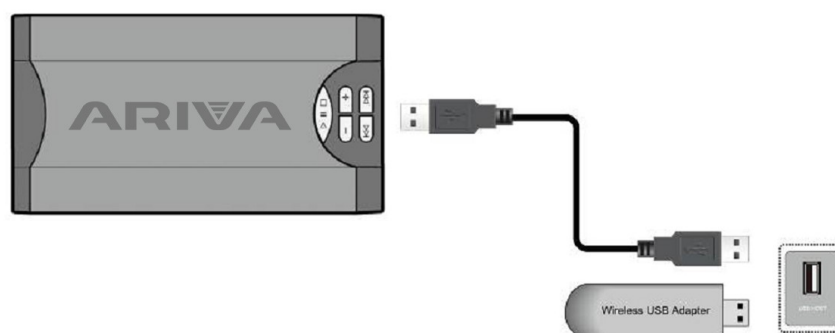
### 8.3 Připojení audio systému

- Digitální zvuk (včetně prostorového, pokud je vysílán) lze získat z koaxiální zásuvky.



### 8.4 Připojení externího úložného média

1. Přijímač podporuje libovolný pevný disk, umístěný v korpusu, s vlastním napájením. Jedinou podmínkou je, že se na disku nachází jeden základní oddíl naformátovaný souborovým systémem NTFS (doporučeno) nebo FAT32.
2. Doporučujeme průběžně zálohovat (kopírovat) data na PC. Velké množství souborů s nahrávkami může zpomalovat práci s přijímačem (pomalé načítání seznamu souborů).



### 8.5 Připojení k místní síti LAN



WiFi je podporováno pouze při připojení k USB portu volitelný WiFi USB adaptér založený na chipsetu Ralink Rt5370. K dispozici jako samostatné příslušenství.

---

## 8.6 Připojení jiného spotřebiče

Další spotřebič lze zapojit přes výstup LNB OUT. Pamatujte však, že v jedné chvíli může pracovat pouze jedno zařízení! Současné zapnutí obou může způsobit trvalá poškození.



**Poznámka:** LOOP OUT výstup modelů Combo pouze smyčka digitální pozemní televizní signál. To není modulátor, takže přijímač nepustí obrazu dekódování (DVB-T a USB) ve formě analogového signálu na tento konektor.

---

## PRVNÍ KROKY

1. Přijímač a jiná doplňková zařízení zapojte do elektrické zásuvky
2. Zvolte zdroj AV signálu vaší televize
3. Satelitní přijímač je dodáván s přeinstalovanými televizními kanály. Pro sledování jiných než výchozích kanálů je nutno použít funkci vyhledávání kanálů.



**Pozor:** *dříve, než zapojíte přijímač do elektrické zásuvky, zkontrolujte, zda jsou správně zapojeny všechny anténní, audio a video kabely!*

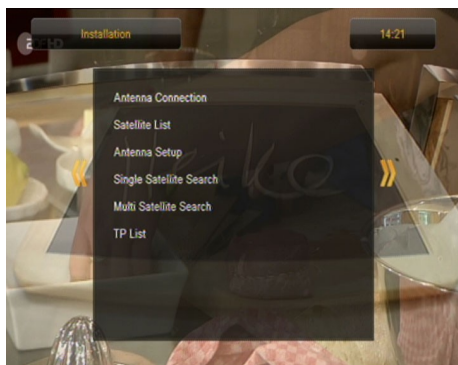
## INFORMACE O UŽIVATELSKÉM MENU

Uživatelské rozhraní umožňuje využívat mnoho možností nastavení a funkcí přijímače. Některá tlačítka na dálkovém ovladači umožňují přímý přístup k určitým funkcím přístroje. Nejdůležitější tlačítka na přijímači jsou nadepsána (např. Guide, MENU, OK) nebo odlišena barvami. Jiná tlačítka jsou polyfunkční a jejich funkce závisí na uživatelem zvoleném režimu. V následujících bodech je stručně představen způsob používání některých funkcí zařízení, které jsou dostupné z uživatelského menu.

1. K pohybu kurzoru v menu směrem nahoru a dolů slouží tlačítka šipek nahoru/dolů na dálkovém ovladači.
2. K pohybu kurzoru v menu směrem vlevo a vpravo a k vyvolávání slouží tlačítka šipek vlevo/vpravo na dálkovém ovladači.
3. Ke vstupu do podnabídky slouží tlačítko OK
4. Tlačítkem BACK opustíte menu nebo danou funkci.
5. Pokud se pohybujete v podnabídce, tlačítko OK slouží k potvrzení volby, zelená barva pozadí znázorňuje aktivní funkci.

## 9. Hlavní menu

Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači. Zobrazí se hlavní menu, které obsahuje 6 položek:



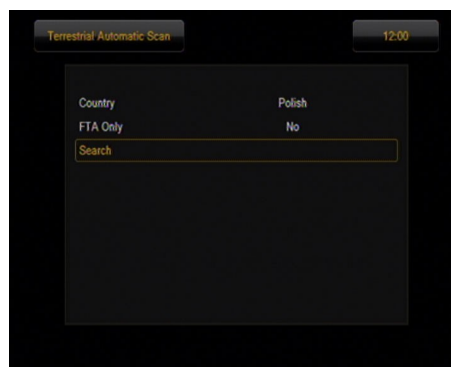
1. Editace seznamu kanálů
2. Instalace
3. Systémová nastavení
4. Nástroje
5. Zábava
6. Nastavení zápisu (nahrávání)

## 10. Instalace

Menu Instalace slouží k nastavení parametrů antény a k vyhledávání kanálů na družici.

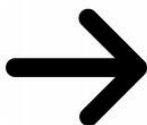
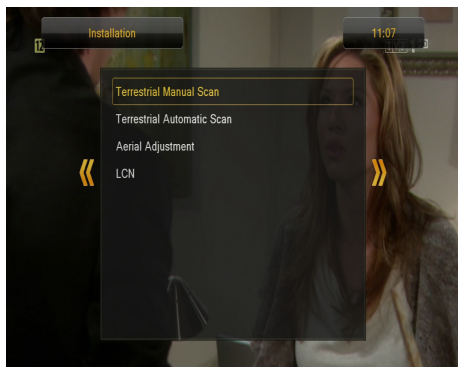
### 10.1 Terrestrial Automatic Scan

V tomto menu můžete vyhledat kanály automaticky - přijímač vyhledává pouze četnost frekvence v závislosti na uložených seznam DVB-T. Tento seznam nelze upravit v samostatném menu.



### 10.2 Terrestrial Manual Scan

Existují dvě možnosti vyhledávání ručně. Vyberte si správné v závislosti na tom, zda víme, kanálu nebo frekvence, s níž je přiřazena vyhledávání kanálů.



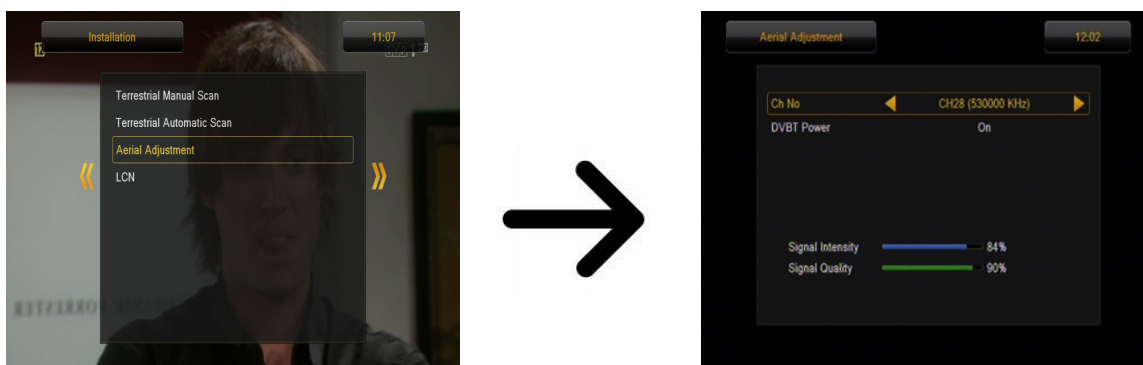




---

### 10.3 Aerial Adjustment

V tomto menu, nastavit detailní parametry pozemní antény. Nastavením nebo stanovení antény třeba mít na paměti, že signál tyče objeví se zpožděním!



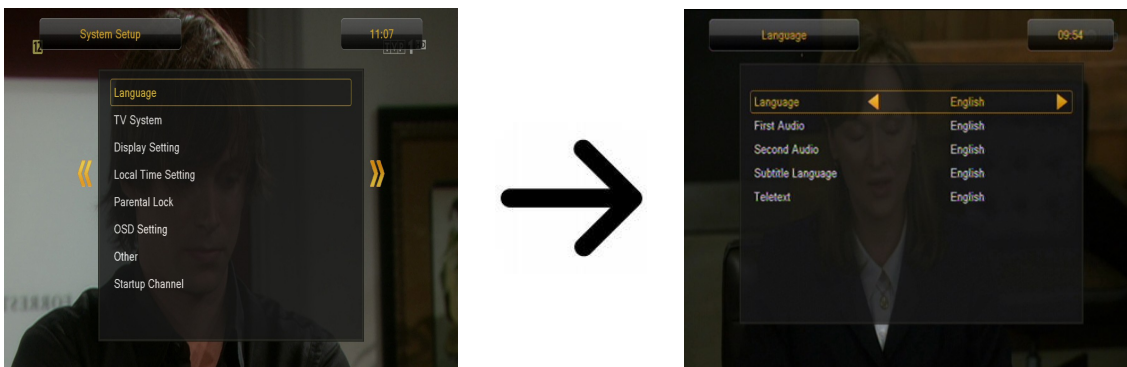
Správné nastavení antény signalizují ukazatele síly a kvality signálu. Aby signál nebyl ničím rušen, musí mít oba ukazatele hodnotu vyšší než 80%.

---

## 11. Nastavení systému

### 11.1 Jazyk

Zde lze nastavit jazyk, ve kterém bude zobrazeno menu. Volby preferovaný a druhý jazyk se týkají zvukových stop. Pokud je na daném kanálu dostupná více než jedna zvuková stopa, bude přijímač automaticky hledat stopy podle nastaveného pořadí jazyků. Jazyk titulků – podobně jako u zvukových stop se i zde definuje, v jakém jazyce mají být zobrazeny titulky, pokud jsou dostupné a zapnuté. Teletext – definuje kódování znaků teletextu.

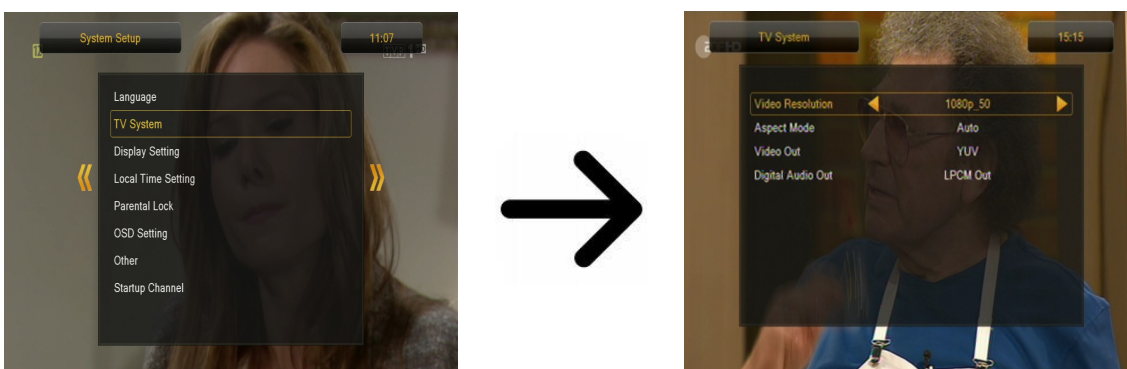


### 11.2 TV systém

Toto menu slouží k nastavení parametrů obrazu. Především je potřeba nastavit rozlišení obrazu vysílaného přes HDMI. Pro získání nejlepší kvality obrazu vyberte nejvyšší možné rozlišení, které podporuje vaše HD televize. Na výběr jsou: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p (50Hz), 720p (60Hz), 1080i (50Hz), 1080i (60Hz), 1080p (50Hz), 1080p (60Hz). Vyberete-li nepodporované rozlišení, dojde ke ztrátě obrazu nebo jeho nečitelnosti. V tomto případě můžete vždy použít tlačítko **F3** pro návrat k základnímu rozlišení, tj. 576i.

Pokud používáte připojení pomocí kabelu SCART, u většiny televizí staršího typu doporučujeme nastavit video výstupy na YUV. Pokud televize podporuje RGB, nastavte tuto volbu, abyste dosáhli lepší kvality obrazu na SCART konektoru.

V tomto menu můžete dále určit formát, ve kterém bude přijímač vysílat zvuk na digitální konektory. Doporučujeme použít LPCM, aby bylo možné na digitálních konektorech přijímat stereofonní zvuk.



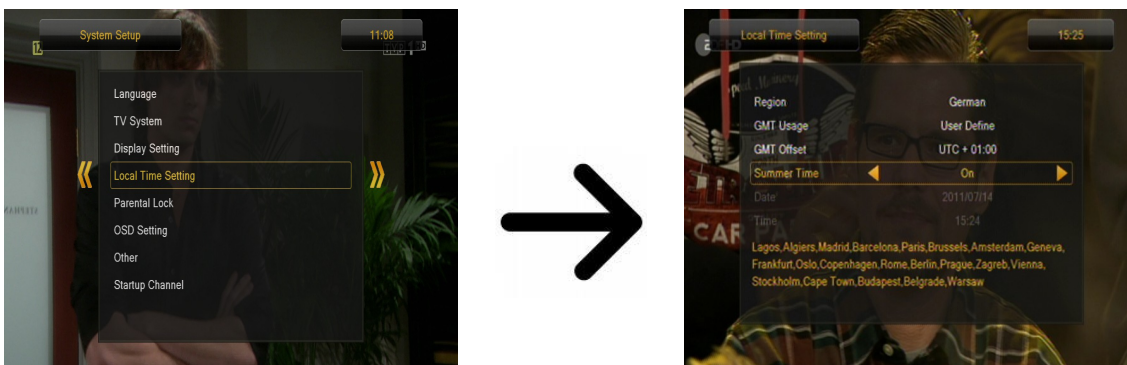
### 11.3 Nastavení obrazu

Toto menu slouží k nastavení obrazu zobrazovaného přijímačem. Lze zde nastavit jas, kontrast a sytost barev. Výchozí hodnotou u všech parametrů je 50.



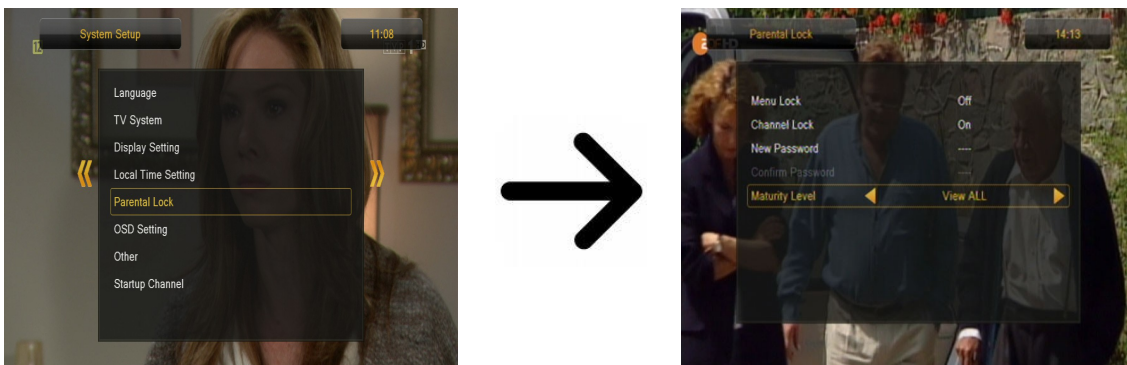
### 11.4 Nastavení místního času

Toto menu slouží k nastavení času a data. Přijímač umožňuje automatické nastavování času a data podle družice (doporučeno) nebo ruční nastavení času a data. Pokud používáte GMT, je potřeba zvolit správný časový posun (pro ČR +1 hodina) a v závislosti na ročním období zapnout nebo vypnout letní čas. Ruční nastavení data a času se provádí pomocí numerických tlačítek.



### 11.5 Rodičovský zámek

V tomto menu lze nastavit, zda má přijímač používat rodičovský zámek či nikoli. Dále lze zapnout nebo vypnout heslem chráněný přístup k vybraným možnostem menu a a změnit výchozí heslo. Jako výchozí heslo jsou nastaveny čtyři nuly: **0000**.



## 11.6 Nastavení OSD

Zde definujeme základní parametry obrazovkového menu (OSD). První volba se týká podpory titulků. Zapnete-li zobrazování titulků, dojde k jejich zobrazení u kanálů, které je vysílají. Titulky budou zobrazeny v jazyku, který byl nastaven v menu výběru jazyka. Další volbou je doba, po kterou budou zobrazeny informační lišty. Výchozí hodnota je 5 s. Dále můžete podle vlastního vkusu nastavit průhlednost menu.



## 11.7 Zapnout na kanálu

V tomto menu můžete nastavit televizní nebo rozhlasový kanál, který se naladí vždy po zapnutí přijímače. Vy výchozím nastavení je tato funkce vypnuta, což znamená, že přijímač se zapíná se stejným kanálem, se kterým byl vypnut.



## 11.8 Jiné

V tomto menu lze nastavit zbývající volby, jako např. napájení tunerů, zvolit druh přehrávaných kanálů, nebo nastavit chování přijímače během přepínání kanálů.



**Clock In Standby** povolí nebo zakáže hodiny na předním panelu displeje v pohotovostním režimu.



**Pozor:** pouze v rámci hodin v pohotovostním režimu přijímače odebírá méně než 1 W energie!!

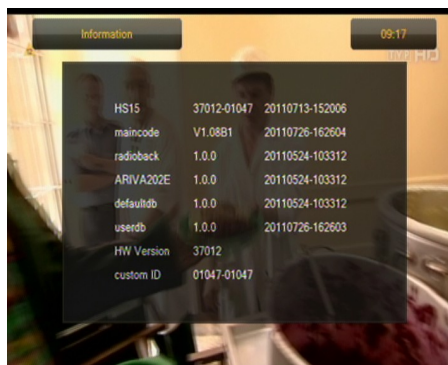
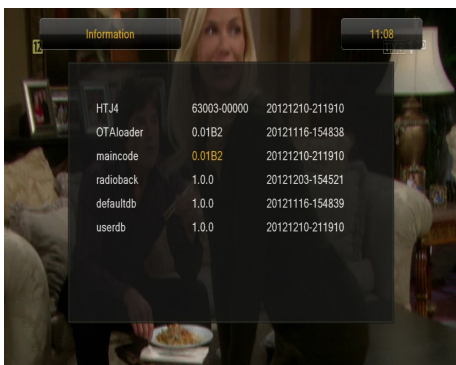
- Radio Equalizer** povolí nebo zakáže zvuk grafický ekvalizér displej při poslechu rozhlasových stanic.
- Auto Standby** spuštění této volby se automaticky vypne přijímač po 3 hodinách nečinnosti.



## 12. Nástroje

### 12.1 Informace

V tomto menu můžete získat podrobné informace o instalovaném softwaru. Struktura softwaru je rozdělena na několik nezávislých databází. Nejdůležitější z uživatelského hlediska je **userdb**, čili databáze ve které jsou uložena aktuální nastavení a seznamy kanálů. O verzi softwaru instalovaného v přijímači informuje symbol umístěný vedle **maincode**.

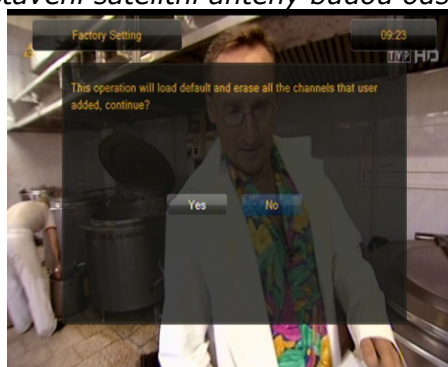


### 12.2 Tovární nastavení

V tomto menu lze obnovit výchozí nastavení přijímače.

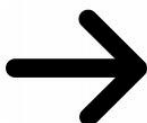
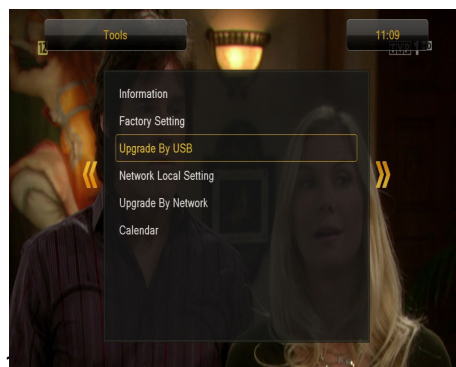


**Pozor:** Obnovením továrního nastavení vymažete veškerá nastavení. Dojde k obnovení výchozího seznamu kanálů nebo k jeho úplnému odstranění. Veškeré změny provedené uživatelem, včetně seznamu kanálů a nastavení satelitní antény budou odstraněny!!!



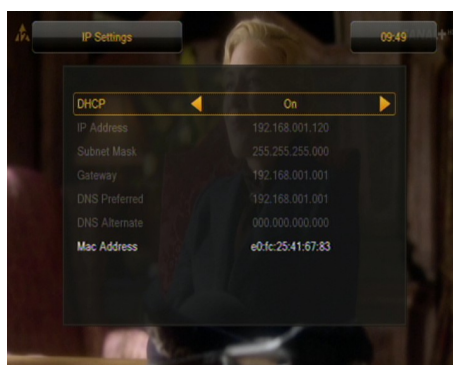
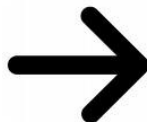
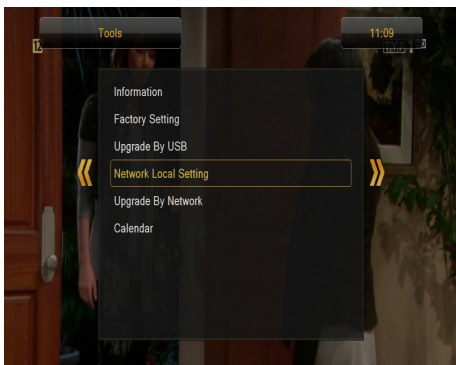
### 12.3 Aktualizace přes USB

Toto menu slouží k aktualizaci přijímače. Aktuální software je dostupný na internetových stránkách výrobce. Stáhnutý soubor je potřeba rozbalit a nahrát jej na externí USB paměťové médium. Poté jej vyberete pomocí tlačítek VLEVO/VPRAVO a stisknete start pro zahájení aktualizace.



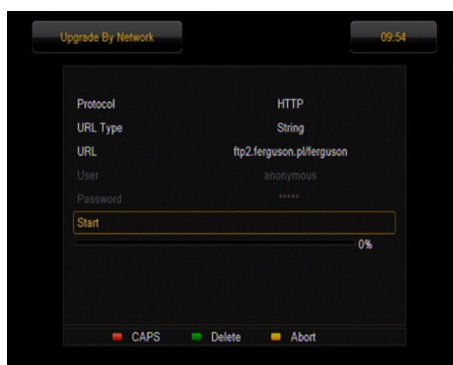
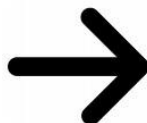
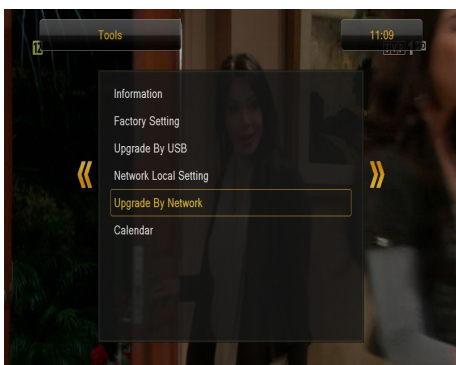
## 12.4 Nastavení místní sítě

V tomto menu lze nastavit adresy a DNS servery. Tyto volby souvisejí s obsluhou ethernetového portu, který umožňuje výměnu dat přes síť.



## 12.5 Aktualizace přes síť

Přijímač umožňuje aktualizaci softwaru přes internet. Podrobné informace o aktuálních parametrech připojení najdete na internetových stránkách výrobce.





### 13. Zábava

Přijímač umožňuje přístup k určitým síťovým službám a vestavěných her.

- Tetris (klasické ukládání různých tvarů složených z kostek).
- Othello (logická hra spočívající v umísťování své barvy na herním poli a zaměňování barev soupeře. Kdo má více, vyhrává).
- Sudoku (hra spočívá ve vyplňování diagramu číslicemi od 1 do 9 tak, aby každý sloupec a každý řádek obsahoval každou z číslic od 1 do 9).



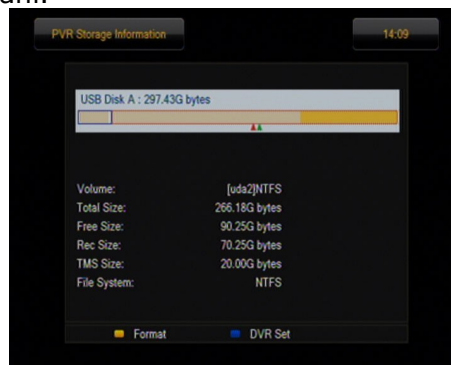
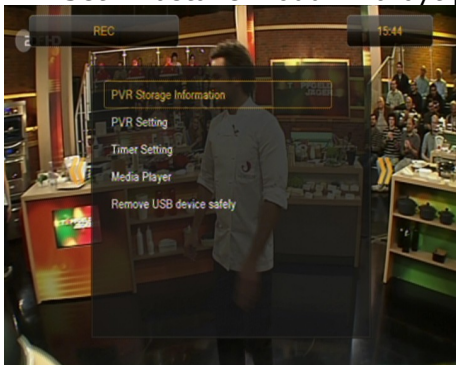
*Dostupnost těchto služeb závisí na jejich dodavatele.  
Výrobce neručí za nedostatečný přístup k další funkce.*

### 14. PVR – konfigurace nahrávání

#### 14.1 Informace o připojené paměti

V tomto menu jsou zobrazovány základní informace o připojené USB paměti. Dále zde naleznete možnost formátování této paměti. Stiskněte žluté tlačítko pro výběr souborového systému, kterým chcete naformátovat paměť. Na výběr jsou dvě možnosti: FAT a NTFS. Oba tyto souborové systémy jsou bez problémů podporovány, avšak z důvodu neexistence omezení velikosti nahrávaných souborů a větší spolehlivosti doporučujeme použít systém NTFS.

DVRSet - nastavení oddíl má být použit pro nahrávání.



## 14.2 Konfigurace DVR

V tomto menu lze nastavit parametry nahrávání na externí USB paměťové médium. První volba vám umožňuje rozhodnout, zda chcete využít režim časového posunu (TimeShift). Tento režim umožňuje v libovolné chvíli pozastavit aktuální vysílání pomocí tlačítka **PAUSE** a po libovolné době opět pokračovat pomocí tlačítka **PLAY**.

Další volba umožňuje zapnout nebo vypnout možnost uložení dat ve vyrovnávací paměti (buferu), shromážděných pomocí funkce TimeShift. Znamená to, že po stisknutí tlačítka **REC** bude nahrán obsah vyrovnávací paměti a nahrávání bude pokračovat. Ve výchozím nastavení tato funkce vypnuta, což znamená, že po stisknutí tlačítka **REC** začne přijímač nahrávat od momentu stisknutí tohoto tlačítka.



V tomto menu lze také nastavit typ nahraných souborů. Lze nahrávat buď všechna data ve formátu TS (transport stream) nebo v ořezané verzi pouze výchozí zvuk a video ve formátu PS (program stream). Doporučujeme použít formát TS, ve kterém jsou nahrány audio i video stopy, titulky i teletext.

"Skočit na" se odkazuje na přehrávání. Zde lze nastavit čas rychlého přehrávání pomocí tlačítek **▲** / **▼** (dopředu nebo dozadu).

Delka nahrávání - výchozí trvání manuální nahrávání.

Po naplánování - chování přijímače po skončení nahrávání naplánované události.

Nahrávky se automaticky rozdělí nahrávání a kombinovaných automaticky během přehrávání. "Velikost TS soubor" specifikuje množství dat, po kterém je rozdělena nahrávání.

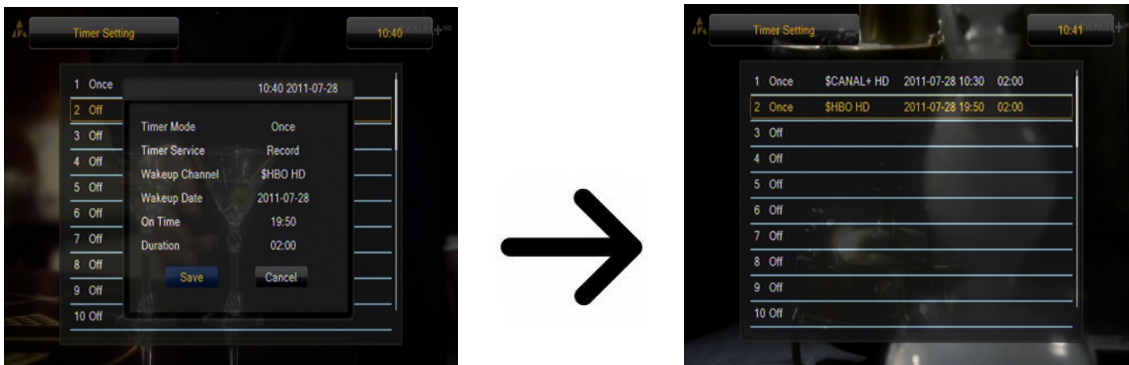
## 14.3 Nastavení časovačů

Toto menu slouží k naprogramování až 32 různých událostí. Události umožňují automaticky zapnout nebo přepnout přijímač na dříve naplánovaný program.





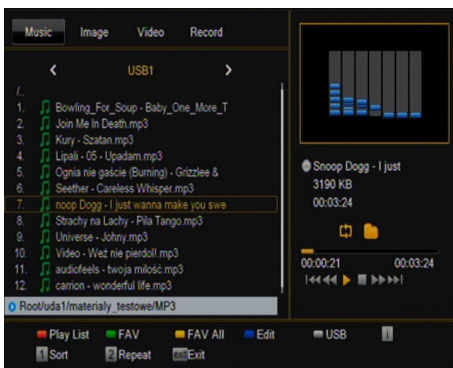
Zvolte událost, kterou chcete naprogramovat a stiskněte OK. Nastavte, jak často má být zapínán časovač. Zvolte kanál (stisknutím OK zobrazíte příruční seznam kanálů). Dále nastavte datum, čas zahájení a čas trvání. Pro návrat do seznamu událostí stiskněte Uložit. Nová položka byla přidána.



## 14.4 Media Player

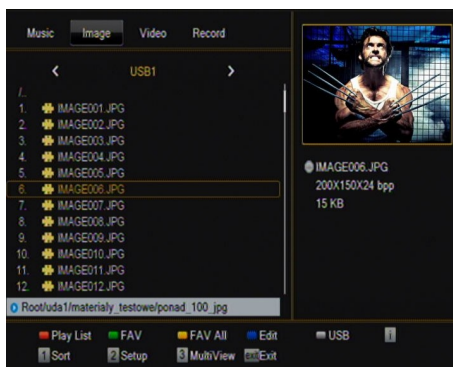
Přijímač je vybaven jednoduchým přehrávačem multimédií. Pomocí něj můžete poslouchat hudbu, prohlížet fotografie, sledovat filmy a především přehrávat vaše nahrávky. Přehrávač otevřete z menu nebo přímo po stisknutí tlačítka **PVR**.

### Hudba



Pod touto záložkou lze přehrát několik populárních formátů hudebních souborů, jako např. MP3, FLAC nebo OGG. K dispozici je i několik doplňkových funkcí obsluhovaných pomocí funkčních tlačítek, popsanych v dolní části obrazovky.

### Fotografie



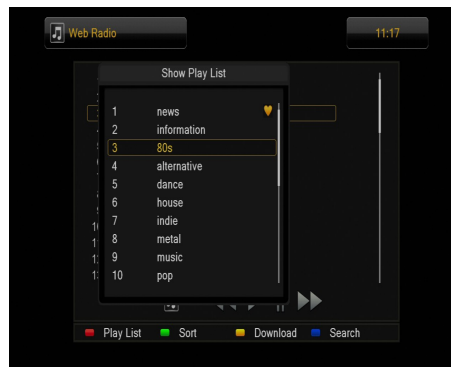
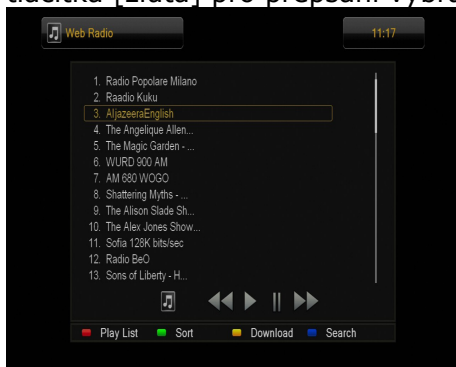
Pod touto záložkou lze prohlížet fotografie ve formátu JPEG, BMP. K dispozici je i několik doplňkových funkcí obsluhovaných pomocí funkčních tlačítek, popsanych v dolní části obrazovky.



*Během prohlížení fotografií můžete poslouchat hudbu. Spusťte přehrávání hudebního souboru a přejděte na záložku fotografií pomocí tlačítek VLEVO/VPRAVO.*

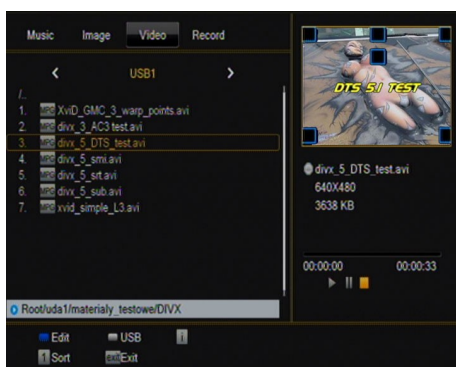
## Web radio

Přijímač má systém podpory pro příjem zvuku z proudu dat - tzv.. Internetové rádio. Tato funkce pracuje pouze s řádně nakonfigurované připojení k internetu. Stiskněte tlačítko [Žlutá] pro získání aktuální seznam stanic v dané kategorii. Kategorie lze změnit výběrem [red] tlačítko. Soubory s písmeny určité kategorie jsou uloženy na USB paměti. Mohou být libovolně upravit tak vytvářet si vlastní seznamy rozhlasových stanic. Uvědomte si však, že každý stiskem tlačítka [žlutá] pro přepsání vybraný seznam.



Přehrávání internetových rádií závisí na rychlosti a stabilitě připojení k síti. Všimněte si, že některé servery mohou být plné, když se snaží získat přístup k nim, v tomto případě rádio nebude hrát. Maximální počet současných posluchačů závisí na nastavení serveru.

## Video



V této záložce můžete přehrávat video soubory. Také, high-rozlišení soubory přehrávat.

Podporované multimediální přípony souborů jsou uvedeny níže.

Ne všechny soubory s těmito příponami jsou hrány - některé soubory mohou obsahovat podporované kodeky nebo nastavení komprese.

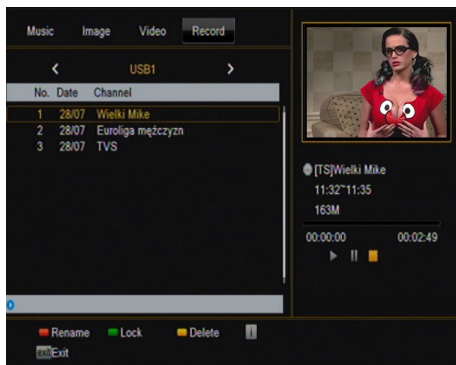
Uznávané kontejnery: AVI, MKV, MPEG, MPG, M2TS, VOB, TS, TRP, MP4, DVR (výchozí formát záznamu)

- | -> Video kodek podporuje kontejneru: MPEG2, XVID, H.264 (až 8 RF)
- | -> Audio kodek podporuje kontejneru: MP3, AC3

## VAROVÁNÍ!

- Přehrávání některých souborů může selhat nebo může být nesprávný.
- Obsah kopie-chráněný nebude hrát.
- Doba přehrávání může mít přestávku (mráz, rychlejší / pomalejší přehrávání atd.), při změně jazyka zvuku (zvukový doprovod).
- Poškozené soubory s filmem nemusí přehrát správně.
- Videá s rozlišením vyšším než 1920x1080 nebo 1280x720 @ @ 25/30P 50/60P nemusí fungovat správně.
- Nemůžeme zaručit plynulé přehrávání filmů kódovaných v H.264 profilu 4.1 nebo vyšší.
- Přehrávání video souborů z video bitrate více než 30 Mb / s může být nesprávné.

## Nahrávky



Tato záložka slouží k přehrávání nahrávek provedených pomocí tohoto přijímače. Každou nahrávku lze zablokovat heslem, odstranit nebo přejmenovat.

Volby dostupné během přehrávání (titulky, teletext, audio stopy) závisí na zvoleném formátu nahrávání!!!

Během přehrávání stiskněte tlačítko INFO pro zobrazení informační lišty. Na výběr je několik metod rychlého prohlížení/přetáčení nahrávky:

1. K navigaci v rámci aktuální nahrávky použijte tlačítka Přetáčení dopředu a Přetáčení dozadu. Pro zahájení přehrávání od zvoleného momentu stiskněte tlačítko PLAY.
2. Červený kurzor můžete také nastavit pomocí tlačítek VLEVO/VPRAVO a pro zahájení přehrávání od zvoleného momentu stisknout tlačítko PLAY.
3. Jinou možností je přesouvání se pomocí tlačítek ▲ / ▼. Kurzor se přesune o počet minut určených v nastavení DVR. Pamatujte, že tato funkce je aktivní pouze tehdy, pokud je čas trvání nahrávky delší než zvolený časový posun.
4. Další možností, jak rychle prohlížet aktuální nahrávku, je použití numerických tlačítek. Po zmáčknutí hodnoty 4 bude kurzor přesunut do 40% nahrávky, po stisknutí tlačítka 5 do 50% atd.

### 14.5 Bezpečné odpojování USB zařízení

Tato funkce umožňuje bleskově a hlavně bezpečně vypojit libovolné USB zařízení z přijímače. V případě flash paměti nebo přenosných disků tak zabráníte možné ztrátě dat, ke které by mohlo dojít během odpojování. Před odpojováním USB zařízení vždy použijte tuto volbu!



## 15. Editace kanálů

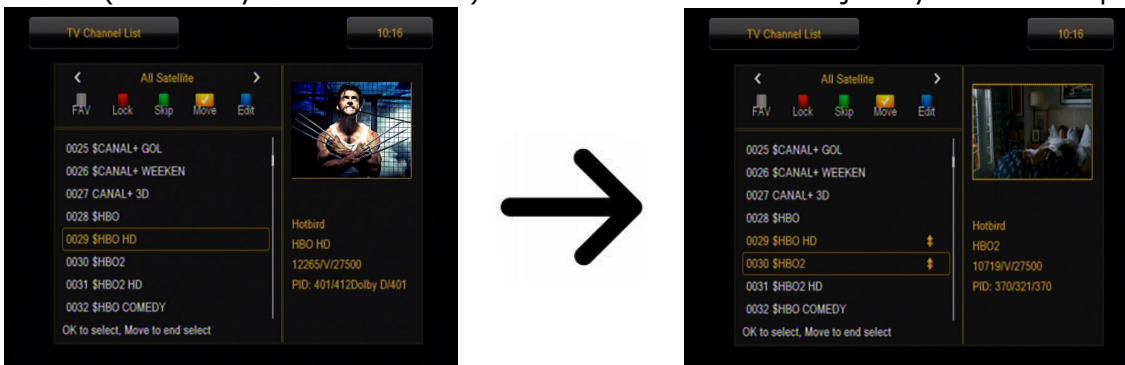
### 15.1 Seznam TV kanálů

V tomto menu můžete editovat seznam televizních kanálů. Editaci provádíte pomocí barevných tlačítek na dálkovém ovladači. Aktivní je vždy zvednutá barevná funkce. Pro její použití u daného kanálu stiskněte OK. Pro uložení nastavení pak stiskněte BACK.



### Jak přesunout kanál?

Přejděte na editaci seznamu kanálů. Zvolte kanál a stiskněte OK pro zobrazení náhledu v malém okénku. Pro zapnutí funkce přesunutí kanálu stiskněte žluté tlačítko a zase OK na zvoleném kanálu (můžete vybrat více kanálů). Vedle názvu kanálu se objeví symbol dvou šipek.



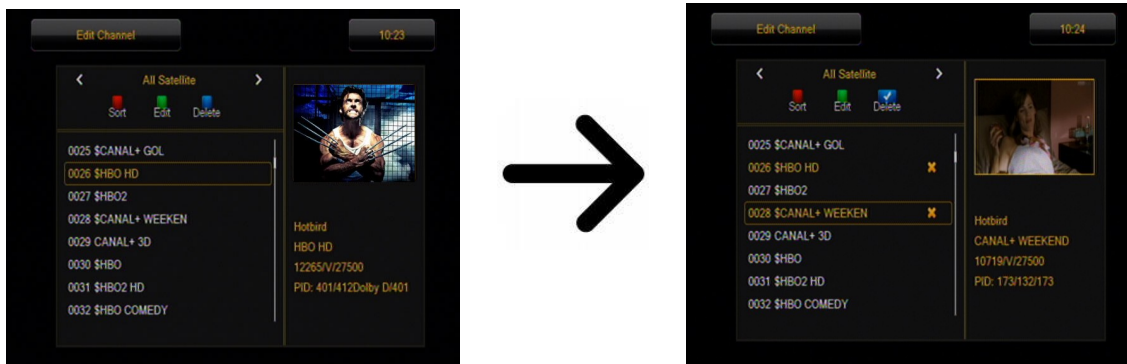
Stiskněte tlačítko [Žluté] tlačítko a pomocí šipek nahoru / dolů přesuňte kurzor na požadovanou pozici. Stiskněte OK pro potvrzení převodu. Pro vypnutí funkce přesouvání kanálů stiskněte žluté tlačítko.



Po ukončení stiskněte BACK. Zobrazí se okno s hláškou, ve kterém je potřeba potvrdit provedené změny. Pokud změny nepotvrdíte, nebudou uloženy.

## Jak odstranit kanál?

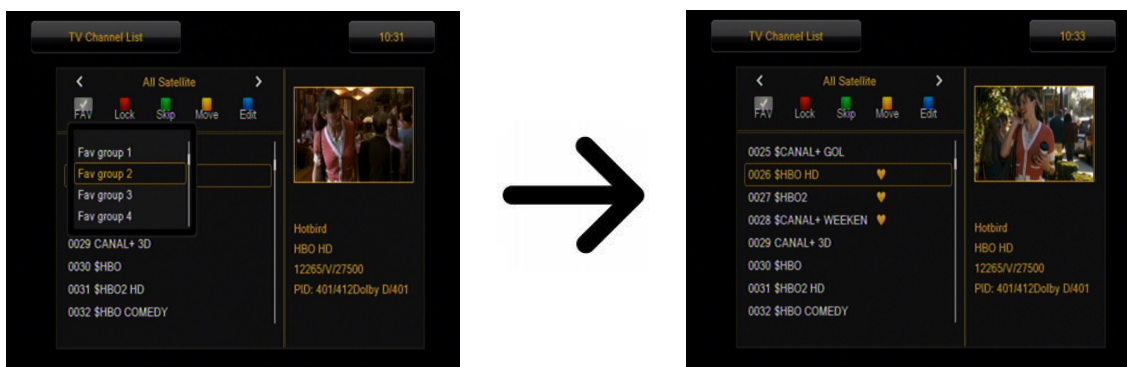
Přejděte na editaci seznamu kanálů. Zvolte kanál a stiskněte OK pro zobrazení náhledu v malém okénku. Pro přechod do menu editace kanálu stiskněte modré tlačítko. Stiskněte modré tlačítko pro zapnutí funkce odstraňování kanálů a poté OK na kanálu, který si přejete odstranit. Vedle názvu kanálu se objeví symbol **X**.



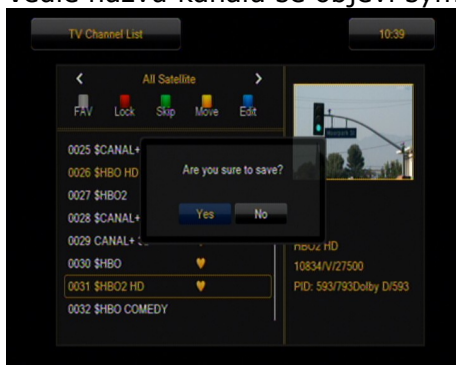
Poté opět stiskněte modré tlačítko, abyste vypnuli funkci odstraňování kanálů. Tímto způsobem můžete symbolem **X** označit jeden nebo několik kanálů, které si přejete odstranit. Po skončení stiskněte **BACK**. Zobrazí se okno s hláškou, ve kterém je potřeba potvrdit provedené změny. Pokud změny nepotvrdíte, kanály nebudou odstraněny.

## Jak přidat kanál do skupiny oblíbených?

Přejděte na editaci seznamu kanálů. Zvolte kanál a stiskněte OK pro zobrazení náhledu v malém okénku. Pomocí tlačítka FAV zapněte funkci přidávání do skupiny oblíbených. Zobrazí se okénko se seznamem skupin oblíbených kanálů (názvy skupin lze změnit v samostatném menu).



Pomocí šipek nahoru/dolů zvolte skupinu, do které si přejete zařadit daný kanál. Poté stiskněte OK pro potvrzení. Zvolte kanál a stiskněte na něm OK. Kanál bude přidán do zvolené skupiny. Vedle názvu kanálu se objeví symbol srdíčka ♥.



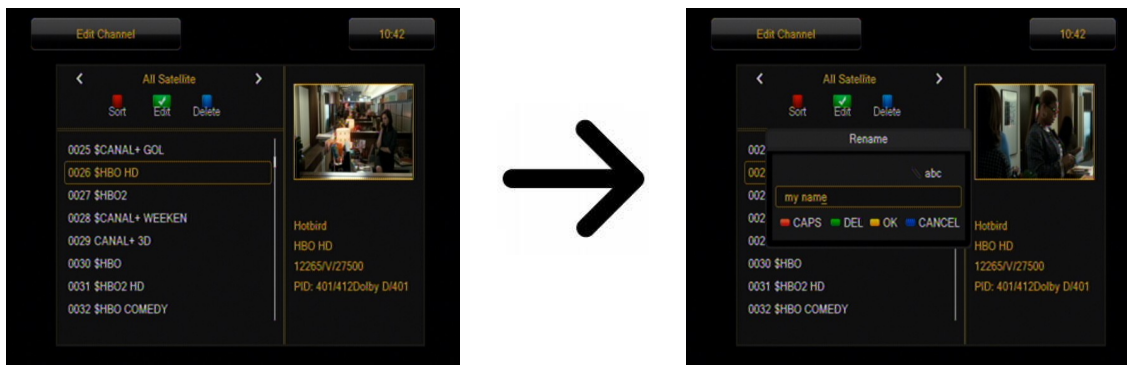
Po ukončení stiskněte FAV pro vypnutí funkce přidávání kanálů do skupin oblíbených.

Poté, co ukončíte přidávání dalších kanálů do skupin oblíbených, stiskněte tlačítko BACK. Zobrazí se okno s hláškou, ve kterém je potřeba potvrdit provedené změny. Pokud změny nepotvrdíte, nebudou uloženy!



## Jak přejmenovat kanál?

Přejděte na editaci seznamu kanálů. Zvolte kanál a stiskněte OK pro zobrazení náhledu v malém okénku. Pro přechod do menu editace kanálu stiskněte modré tlačítko. Pro zapnutí funkce přejmenování kanálů stiskněte zelené tlačítko. Pomocí numerických tlačítek změňte název kanálu.



Pomocí žlutého tlačítka potvrďte nový název. Poté opět stiskněte zelené tlačítko pro vypnutí funkce přejmenování kanálu. Takto můžete přejmenovat jeden nebo několik kanálů. Po ukončení stiskněte BACK. Zobrazí se okno s hláškou, ve kterém je potřeba potvrdit provedené změny. Pokud změny nepotvrdíte, nebudou uloženy!

## 15.2 Seznam rozhlasových stanic

V tomto menu můžete editovat seznam rozhlasových stanic. Editaci lze provádět pomocí barevných tlačítek na dálkovém ovladači. Aktivní je vždy zvednutá barevná funkce, kterou lze obsluhovat. Změny se ukládají pomocí tlačítka BACK.



## 15.3 Odstranit všechny



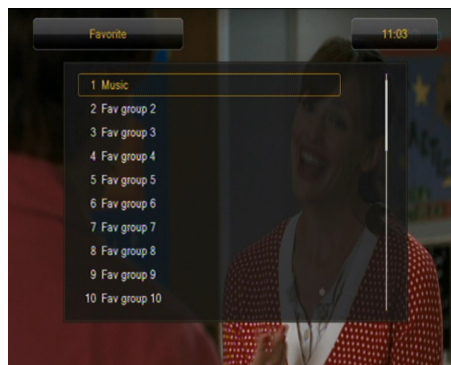
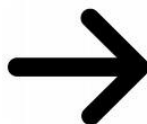
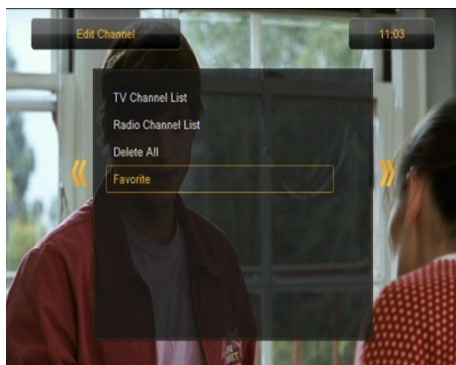
Tato volba umožňuje odstranit všechny stanice ze seznamu rozhlasových stanic. Pozor: tato operace je nevratná! Ujistěte se, zda skutečně chcete odstranit všechny stanice?

Po zvolení této možnosti je potřeba chvíli počkat, než všechny volby týkající se seznamu kanálů budou označeny jako nedostupné.

---

## 15.4 Oblíbené

Přijímač umožňuje nastavit až 32 různých skupin oblíbených kanálů. V tomto menu lze změnit název každého z nich.

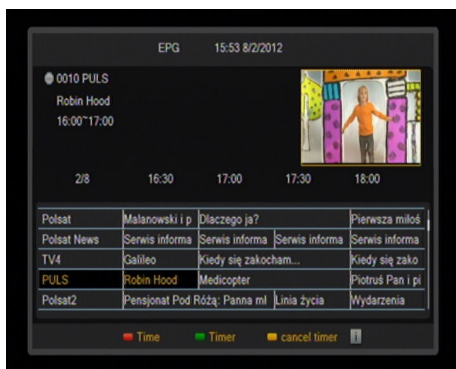


Pro přejmenování vyberte skupinu oblíbených a stiskněte OK. Poté pomocí numerických a barevných tlačítek zadejte název. Stisknutím žlutého tlačítka na dálkovém ovladači uložte změny.



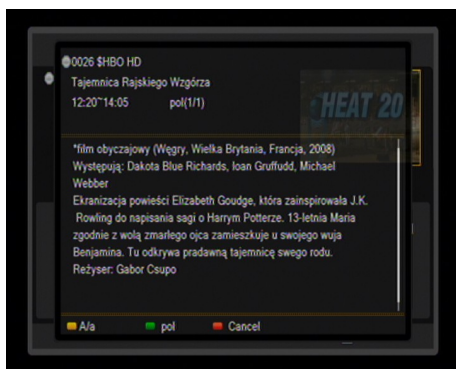
## 16. Základní funkce obsluhované pomocí dálkového ovladače

### 16.1 Guide



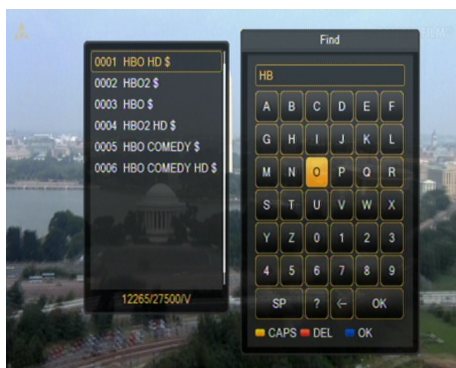
Tato funkce zobrazuje průvodce pořady. Informace o aktuálních a následujících pořadech, stejně jako podrobnost těchto informací závisí na tom, co vysílá daná stanice.

Po vybrání pořadu můžete využít funkci časovače (zelené tlačítko) za účelem automatického naplánování sledování nebo nahrávání daného pořadu.



Zvolte program, který vás zajímá, a stiskněte **info** pro zobrazení podrobných informací o tomto pořadu. Pamatujte, že dostupnost těchto informací závisí na tom, co vysílá daná stanice.

### 16.2 FIND



Tlačítko FIND spouští funkci rychlého vyhledávání kanálů. Jednotlivá písmena zadejte pomocí numerických tlačítek. Seznam výsledků je aktualizován po přidání každého dalšího písmena. Pro přechod na seznam s výsledky vyhledávání a výběr daného kanálu stiskněte žluté tlačítko.

## 16.3 TXT - teletext



Tato funkce zobrazuje teletext, pokud jej daný kanál vysílá. Pamatujte, že kódování textu (diakritika) je zobrazováno v závislosti na nastavení jazyka v příslušném menu!

## 16.4 AUDIO



Zelené tlačítko audio zobrazuje okno s dostupnými zvukovými stopami. Lze vybrat libovolnou stopu. Pamatujte však, že stopy s prostorovým zvukem AC3 lze přehrát pouze pomocí amplifikačního, připojeného k digitálnímu audio výstupu – Coaxial Inebo Optical.

Tato funkce je aktivní rovněž během přehrávání nahrávky, pokud byla tato nahrávka provedena ve formátu TS. Jiné zvukové stopy než výchozí nahrané budou fungovat během přehrávání pouze tehdy, pokud nejsou kódovány nebo jsou kódovány stejně jako výchozí nahraná zvuková stopa.

Možnost [level] lze nastavit hlasitost tohoto kanálu. Tato volba pracuje samostatně pro každý kanál.

## 16.5 SUBTITLE



Žluté tlačítko zobrazuje okénko s dostupnými titulky. Lze vybrat libovolné z vysílaných titulků. Pokud jste v příslušném menu nastavili jazyk titulků – bude daná jazyková verze na seznamu automaticky označena. Avšak můžete zvolit kterékoli z vysílaných titulků. Pamatujte, že dostupnost titulků a způsob jejich zobrazení závisí na poskytovateli!

Tato funkce je aktivní rovněž během přehrávání nahrávky, pokud byla tato nahrávka provedena ve formátu TS.

## 16.6 REC - nahrávání

 Tato funkce je aktivní pouze při správně připojené externí USB paměti!!!




1. Vyberte kanál a stiskněte tlačítko REC ●. Bude zahájeno nahrávání aktuálního kanálu.
2. Opětovným stisknutím tlačítka REC zobrazíte možnosti, kde můžete nastavit dobu nahrávání (výchozí hodnota jsou 2 hodiny).
3. Informační lišta zobrazuje, který program nahráváte a sledujete.



---

4. Pro ukončení nahrávání stiskněte tlačítko STOP a potvrďte svou volbu.

 *Pamatujte, že během nahrávání můžete informační lištu skrýt pomocí tlačítka BACK. Pro její opětovné zobrazení stiskněte tlačítko REC.*

### Prohlížení nahrávky během procesu nahrávání.

1. Obsah nahrávky lze prohlížet i během procesu nahrávání.
2. K navigaci v rámci aktuální nahrávky použijte tlačítka Přetáčení dopředu a Přetáčení dozadu. Pro zahájení přehrávání od zvoleného momentu stiskněte tlačítko PLAY.
3. Červený kurzor můžete také nastavit pomocí tlačítek VLEVO/VPRAVO a pro zahájení přehrávání od zvoleného momentu stisknout tlačítko PLAY.
4. Jinou možností je přesouvání se pomocí tlačítek ▲ / ▼. Kurzor se přesune o počet minut určených v nastavení DVR. Pamatujte, že tato funkce je aktivní pouze tehdy, pokud je čas trvání nahrávky delší než zvolený časový posun.
5. Další možností, jak rychle prohlížet aktuální nahrávku, je použití numerických tlačítek. Po zmáčknutí hodnoty 4 bude kurzor přesunut do 40% nahrávky, po stisknutí tlačítka 5 do 50% atd.

### SEMI-TWIN TUNER

Přijímač je vybaven funkcí tzv. SEMI-TWIN TUNER, která umožňuje během nahrávání pořadu sledovat jiný kanál vysílaný na stejné frekvenci.

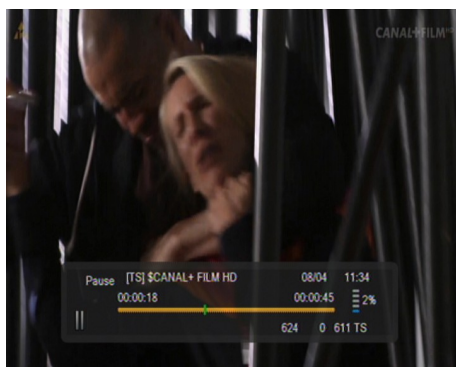
1. Během nahrávání kanálu stiskněte OK pro zobrazení seznamu kanálů dostupných na daném transpondéru.
2. Pokud je nahráván nekódovaný kanál, vyberte libovolný jiný kanál, který chcete během této doby sledovat.
3. Pokud je nahráván kódovaný kanál, vyberte libovolný jiný nekódovaný kanál, který chcete během této doby sledovat.
4. Nahrávání můžete v každé chvíli přerušit pomocí tlačítka STOP.

### 16.7 PAUSE - posun v čase



 *Tato funkce je aktivní pouze při správně připojené externí USB paměti!!!*

Režim časového posunu umožňuje uživateli ovládat televizní vysílání, jeho „pozastavení“ a obnovení od momentu zastavení. Po zapnutí režimu časového posunu přijímač Ferguson nepřetržitě ukládá signál z družice do vyrovnávací paměti. Tato paměť je vytvořena automaticky na externím USB paměťovém médiu.




### Pozastavení televizního vysílání

1. Stiskněte tlačítko **PAUSE**
2. Na obrazovce se objeví lišta s časovým ukazatelem.
3. Pro pokračování vysílání stiskněte tlačítko **PLAY**. Přijímač

---

Ferguson pokračuje v přehrávání přerušenoho televizního vysílání. Odbiornik Ferguson kontynuuje nagrywanie przekazu telewizyjnego podczas oglądania wcześniej emitowanego programu.

 Pamatujte, že během přehrávání obsahu vyrovnávko paměti, můžete informační lištu skrýt pomocí tlačítka BACK. Pro její opětovné zobrazení stiskněte tlačítko PAUSE/PLAY.

### Prohlížení obsahu vyrovnávací paměti časového posunu (přehrávání předchozího televizního vysílání)



1. Zapněte režim časového posunu stisknutím tlačítka **PAUSE**.
2. Obsah vyrovnávací paměti časového posunu lze nyní prohlížet
3. K navigaci v rámci aktuální vyrovnávací paměti použijte tlačítka Přetáčení dopředu a Přetáčení dozadu. Pro zahájení přehrávání od zvoleného momentu stiskněte tlačítko PLAY.
4. Červený kurzor můžete také nastavit pomocí tlačítek VLEVO/VPRAVO a pro zahájení přehrávání od zvoleného momentu stisknout tlačítko PLAY.
5. Jinou možností je přesouvání se pomocí tlačítek ▲ / ▼.

Kurzor se přesune o počet minut určených v nastavení DVR. Pamatujte, že tato funkce je aktivní pouze tehdy, pokud je čas trvání nahrávky ve vyrovnávací paměti delší než zvolený časový posun.


## Nahrávání vyrovnávací paměti časového posunu



1. Tato volba je dostupná, pokud byla zapnuta v menu přijímače.
2. Zapněte režim časového posunu stisknutím tlačítka **PAUSE**.
3. Stiskněte REC pro nahrání dosavadního obsahu paměti a pokračování v nahrávání aktuálního kanálu.
4. Další operace provádějte stejně jako v případě nahrávání.
5. Lze také prohlížet obsah aktuální nahrávky (viz výše).

## Vypnutí režimu časového posunu

Pro vypnutí režimu časového posunu použijte tlačítko **STOP**.

 *Pamatujte, že pokud k USB portu není připojena žádná externí paměť, slouží tlačítko PAUSE pouze k momentálnímu pozastavení obrazu, tzv. stop snímek.*

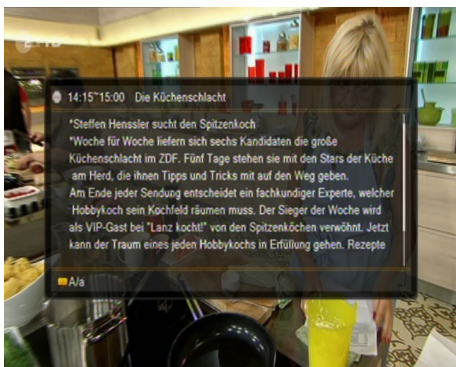
## 16.8 INFO



Stisknutím tlačítka INFO zobrazíte lištu s informací o daném kanálu. Zobrazí se také informace o aktuálním a následujícím pořadu (pokud je poskytovatel vysílá)

Dvojnásobné stisknutí zobrazí podrobné informace o aktuálním a následujícím pořadu - pokud je poskytovatel vysílá (zvolit pomocí tlačítek VLEVO/VPRAVO)

Třikrát týdně tiskové zobrazí kompletní informace o programu - pokud je poskytovatel vysílá.



## 16.9 FAV – oblíbené



Stisknutím tlačítka FAV zobrazíte okno se skupinami oblíbených kanálů (pokud je uživatel vytvořil).

---

## PŘÍLOHA A – SLOVNÍK POJMŮ

**Guide - Electronic Programme Guide** - Elektronický průvodce pořady - služba prezentující na obrazovce televize podrobné informace o aktuálním a příštích pořadech.

**FTA - Free-to-air** - televizní a rozhlasové nekódované kanály, které mohou být přijímány na každém přijímači.

**STB - Set-top box** - je elektronické zařízení připojené k televizi, které přetváří signál ze satelitní nebo pozemní antény, kabelové televize nebo ze sítě. Umožňuje přehrávat video a zvuk.

**TP - Transponder** - jedno z mnoha bezdrátových komunikačních zařízení, relé, které automaticky přijímá, moduluje, zesiluje a odpovídá na signál vysílaný v reálném čase na konkrétní frekvenci. Termín pochází ze slovního spojení transmitter a responder. Přes každý transpondér je obvykle posíláno mnoho komprimovaných digitálních kanálů.

**LCN** - zkratka pro logical channel number - logické číslo kanálu. ID určuje pořadí programů / kanálů v seznamu DVB-T přijímače.

---



---

## PŘÍLOHA B – SPECIFIKACE

<b>Main Features</b>	
STB Type	DVB-T Receiver
Main Chipset	ALI M3801
<b>Special Features</b>	
Encrypt	ASIC Type
TUNER Type	Silicon Tuner
SMPS Type	Separate SMPS
<b>Mechanical</b>	
Dimension	W:17.0 cm,D:11 cm,H:3.5 cm
Net Weight	0.6 kg
<b>Main Chip Sets</b>	
CPU frequency	594 MHz
Flash Memory	1PC 62 Mbit / 8 MB
SDRAM Memory	1PC 64X16 Mbit / 128 MB DDR3-1066
<b>DVB-T tuner</b>	
Tuner Type	MAXLINER603
Frequency Range	177.5~227.5 MHz;474~858 MHz;
Input Impedance	75Ω
Active Ant Power	5VDC @ 50mA MAX, Overload Protection
Input Level Range	64QAM:-78.5dBm~-8.75dBm~16QAM:-84.1dBm~-8.75dBm;QPSK:-90.3dBm~-8.75dBm
ANT Loop-Through	51MHz~858MHz full Band loop through
<b>TS Demux</b>	
Demultiplexer	MPEG2 ISO/IEC 13818-1
Input Bit Rate	Max 100Mbit/s
<b>Video Decode</b>	
Video Decode	MPEG2 ISO/IEC 13818-2 MP@ML, H.264(MPEG4 part 10) main and high profile level 4.1/MPEG-2 MP@HLMPEG2 ISO/IEC 13818-2 MP@ML, H.264(MPEG4 part 10) main and high profile level 4.1/MPEG-2 MP@HL
Aspect Ratio	4:3, 16:9
Video Resolution	1920×1080, 1280×720, 720×480
<b>Audio Decode</b>	
Audio Decode	MPEG-1 layerI/II, MPEG-2 layer II, MPEG-2, MPEG-4 LC 2ch/5.1chMPEG-1 layerI/II□PCM downmix□IEC958 SPDIF□Dolby 5.1 channel□Dolby downmix 2 channel□Dolby Prologic2
Sampling Frequency	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
<b>AV Output</b>	
Video Bandwidth	SD:5.0 MHz (-3dB), HD:30 MHz (-3dB)
Video Impedance	75Ω
Video Voltage Level	1.0 Vp-p
Audio Freq. Range	20 ~ 20 kHz
Audio Impedance	600Ω
Audio Voltage Level	2V rms(5.6Vp-p)
<b>Environment</b>	
Input Voltage	AC 175~250V~50Hz/60Hz
Consumption	Max 10 W
Temperature	0~40°C
Humidity	<95%

