

Návod k obsluze

Přijímač pozemního digitálního vysílání
s vysokým rozlišením obrazu + USB 2.0
(HD vysílání)

OPTEX 8891 HD

STARcom



Ref. č.: 708891

STARcom

OBSAH

ZAČÍNÁME	Str. 3
POPIS	Str. 4
a) Přední strana	Str. 4
b) Zadní strana	Str. 4
c) Dálkové ovládání	Str. 5
ZAPOJENÍ PŘIJÍMAČE	Str. 7
První spuštění	Str. 7
Popis jednotlivých menu	Str. 8
I) Menu KANÁLY	Str. 8
a) Seznam kanálů TV	Str. 9
b) Seznam radiostanic	Str. 12
c) Vymazat všechny oblíbené	Str. 12
d) Vymazat vše	Str. 12
II) Menu INSTALACE	Str. 13
1) Automatické vyhledávání	Str. 13
2) Ruční vyhledávání	Str. 14
3) Napájení 5 V	Str. 14
4) Řazení LCN	Str. 14
III) Menu NASTAVENÍ	Str. 15
a) Jazyk menu, audio a titulky	Str. 15
b) Nastavení obrazovky, formátu	Str. 15
c) Nastavení data a času	Str. 16
d) Nastavení časovačů	Str. 16
e) Rodičovská kontrola	Str. 18
f) Nastavení menu	Str. 18
g) Úspora energie	Str. 19
IV) Menu NÁSTROJE	Str. 19
a) Inicializace přijímače	Str. 19
b) Aktualizace přijímače přes USB	Str. 20
c) Media Player USB	Str. 21
d) Správné odpojení disku USB	Str. 23
e) Informace	Str. 23
V) Menu HRY	Str. 23
NAHRÁVÁNÍ	Str. 25
VI) Nastavení záznamů	Str. 27
1) Vaše záznamy	Str. 27
2) Informace o disku USB	Str. 30
3) Formátování disku USB	Str. 30
4) Nastavení Timeshiftu, ukládání	Str. 30
5) Doba skoku při přehrávání záznamu	Str. 31
VII) DALŠÍ FUNKCE	Str. 32
VIII) PROBLÉMY, TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA	Str. 35

ZAČÍNÁME

Bezpečnost

Před uvedením přijímače do provozu si prosím pozorně přečtete všechny bezpečnostní pokyny.

- Nezakrývejte větrací otvory přijímače a umístěte jej na místo s dostatečným odvětráváním.
- V případě, že do přijímače vnikne jakákoliv tekutina nebo zapadne nějaký předmět, ihned ho vypněte.
- K odstranění prachu z přijímače používejte jen vlhkou tkaninu.
- Nepřipojujte ani nijak neupravujte kabely, pokud je přijímač zapojen do zásuvky.
- Chraňte přístroj před přímým sluncem, chladem, neumisťujte ho do vlhkého prostředí.
- V případě, že nebudete přístroj delší dobu používat, vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
(Období prázdnin...)
- Nikdy přístroj neotvírejte, existuje nebezpečí elektrického šoku.

Přijímač mohou otvírat jen k tomu vyškolené osoby, aniž bude anulována záruka.

Technická charakteristika

- 1 pozemní tuner (1 vstup / 1 výstup 9,52 mm) MPEG2 a MPEG4
- 2 konektory scart (TV a videorekordér)
- 1 výstup HDMI Verze 1.3 kompatibilní s HDCP
- 2 konektory RCA (Audio pravé, levé)
- 1 výstup audio digitální S/PDIF (koaxiální)
- Kapacita 5500 kanálů
- Zobrazení menu v několika jazycích
- Ruční a automatické vyhledávání kanálů
- Titulky
- Aktualizace prostřednictvím USB
- EPG (Elektronický průvodce programy)
- Rodičovská kontrola
- Seznam oblíbených kanálů

Obsah balení vašeho přijímače

- Přijímač DVB-T
- Návod k obsluze
- Dálkové ovládání
- 1 kabel HDMI
- 2 baterie 1,5V
- 1 adaptér el. napětí

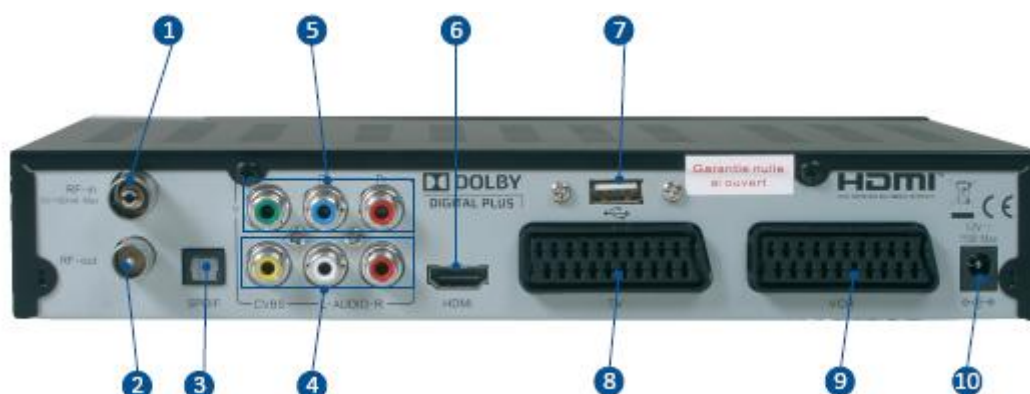
POPIS

a) Přední strana



1. Tlačítko, které přijímač zapne nebo jej uvede do pohotovostního stavu
2. ▲▼ Tlačítka, která umožňují přepínat kanály bez použití dálkového ovládání
3. Displej: ukazuje číslo sledovaného kanálu a v pohotovostním stavu ukazuje čas.
4. Kontrolka LED: zelená barva značí, že je přijímač zapnutý, červená barva značí, že je v pohotovostním stavu.

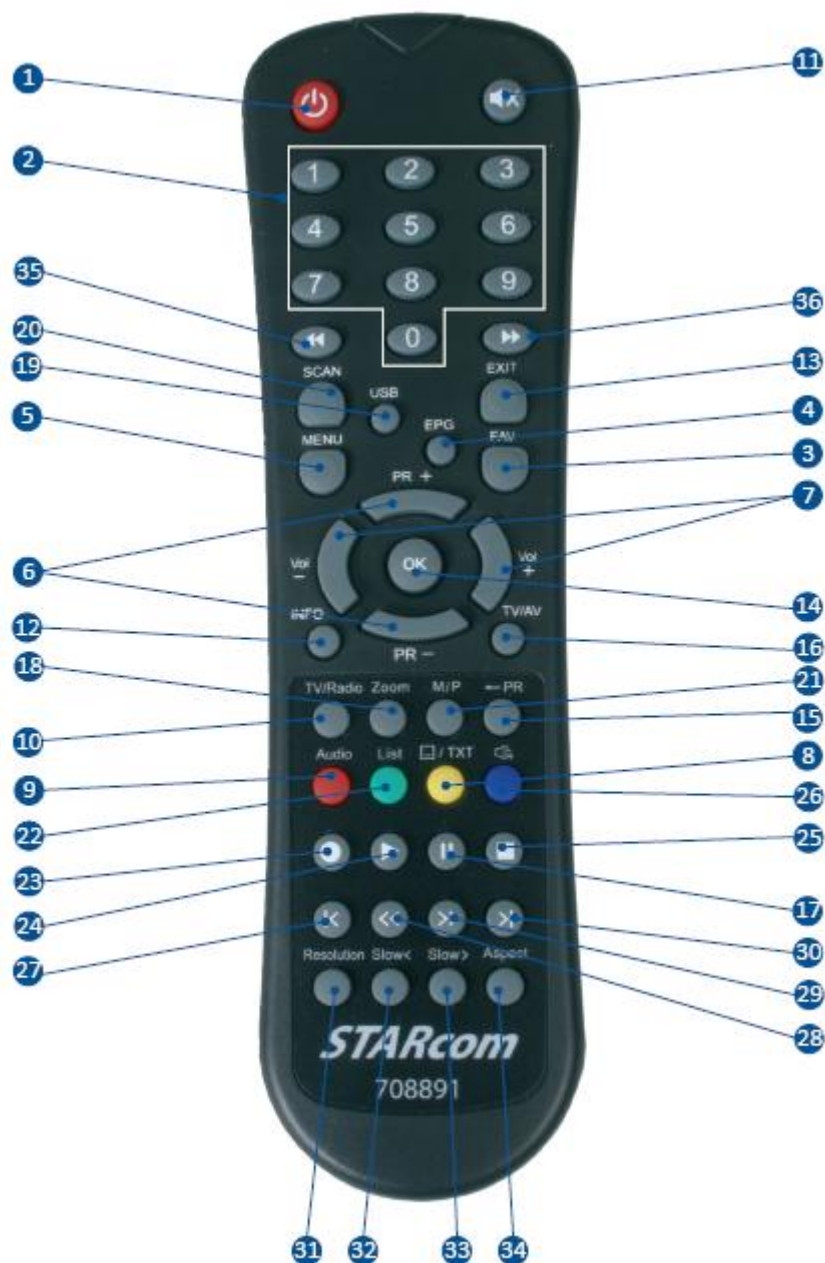
b) Zadní strana



1. LNB IN: Vstup pro tuner vašeho přijímače DVB-T. Připojte kabel **antény** na tento vstup.
2. LNB OUT: Použijte pro připojení analogového demodulátoru.
3. S/PDIF: Umožňuje připojení zesilovače se vstupem audio S/PDIF koaxiálního typu..
4. CVBS, Audio L a R: Umožňuje získat signál video, audio pravé a levé pomocí kabelu RCA.
5. Y Pb Pr: Výstup typu YUV.
6. HDMI: Výstup typu HDMI. (Verze 1.3 kompatibilní s HDCP). Propojte váš televizor s vaším přijímačem dodaným kabelem HDMI.
7. USB: Umožňuje připojení flash disku nebo externího pevného disku.
8. VCR: Konektor scart, se kterým musíte propojit váš televizor.
9. TV: Konektor scart, se kterým můžete propojit váš videorekordér nebo DVD rekordér.
10. 12V konektor: Umožňuje připojení napájecího adaptéru.

POPIS

c) Dálkové ovládání



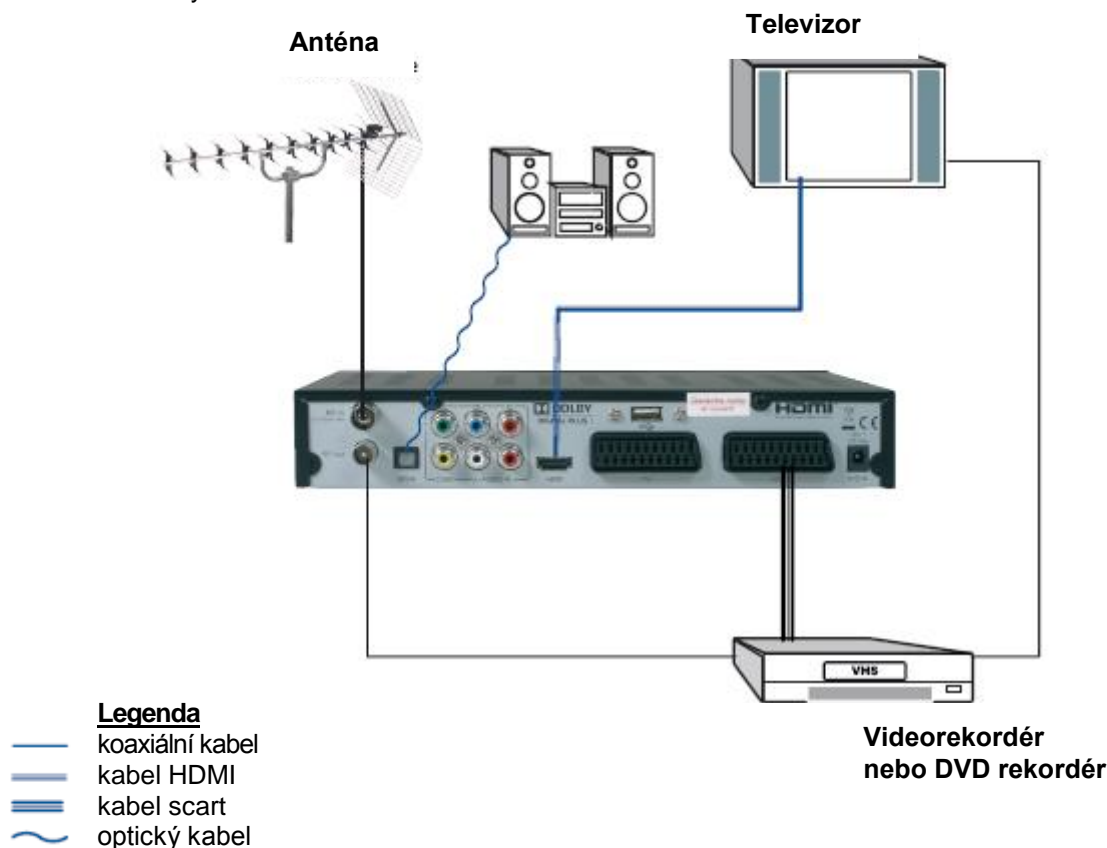
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

1. Zapíná nebo vypíná přijímač.
2. Přímá volba čísla kanálu.
3. Zobrazení seznamu oblíbených kanálů.
4. Zobrazení údajů EPG, jsou-li k dispozici.
5. Vstup do hlavního menu přijímače.
6. Přemísťování shora dolů v menu nebo přepnutí kanálů.
7. Změna hlasitosti vašeho přijímače.
8. TELETEXT a titulky, jsou-li k dispozici.
9. Dostupné jazyky pro zvolený kanál.
10. Režim TV / RÁDIO.
11. Vypnutí / zapnutí zvuku na vašem přijímači.
12. Zobrazení informativní lišty s informacemi o zvoleném kanálu ve spodní části obrazovky.
13. Opustit menu nebo se vrátit do předcházejícího menu.
14. Potvrzení vašich změn v menu nebo zobrazení seznamu kanálů vně menu.
15. Vrácení se k předcházejícímu kanálu.
16. Režim TV / AV (váš přijímač pozemního digitálního vysílání).
17. Přestávka na právě sledovaném kanálu.
18. Funkce ZOOM (pouze v režimu prohlížení fotek).
19. Umožňuje dostat se přímo na disk USB připojený na přijímači.
20. Nové automatické vyhledávání kanálů.
21. Timeshift (časový posun).
22. Zobrazení všech fotek v přehledu, a to pouze v režimu Media Player USB.
23. Zobrazení všech vašich záznamů uložených na disku USB.
24. Přehrávání nahraného programu.
25. Zastavení právě probíhajícího nahrávání nebo přehrávání záznamu.
26. Volba režimu audio (Mono, pravé, levé nebo stereo).
27. Skok dozadu během přehrávání zaznamenaného programu.
28. Rychlý posuv dozadu během přehrávání zaznamenaného programu (X2 až X24).
29. Rychlý posuv dopředu během přehrávání zaznamenaného programu (X2 až X24).
30. Skok dopředu během přehrávání zaznamenaného programu.
31. Přímá změna rezoluce bez použití menu.
32. V režimu přehrávání programu zpomalený posuv dozadu (X1/2 až X1/8).
33. V režimu přehrávání programu zpomalený posuv dopředu (X1/2 až X1/8).
34. Přímé nastavení formátu zobrazení obrazu (16/9, 4/3,...).
35. Obrácení stránky zpět nebo v režimu přehrávání určení značky.
36. Obrácení na další stránku nebo v režimu přehrávání dostat se k různým značkám.

ZAPOJENÍ PŘIJÍMAČE

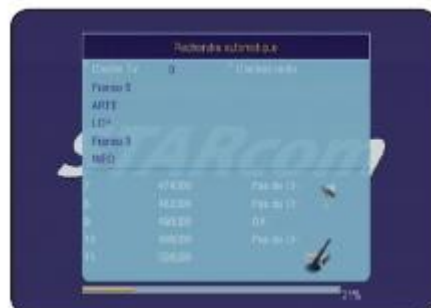
1) Připojení koaxiálního kabelu, konektorů scart a HDMI

Toto schéma ukazuje kabelové připojení antény koaxiálním kabelem a připojení videorekordéru a televizoru kabely scart.



První spuštění

Při prvním spuštění vašeho přijímače se na televizní obrazovce objeví okno znázorněné níže. Pomocí tlačítek **PR+/-** a **VOL+/-** proveďte požadovaná nastavení a poté stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko. Spustí se automatické vyhledávání kanálů.



POPIS JEDNOTLIVÝCH MENU

1. Hlavní menu

Poté, co jste připojili **anténu** k přijímači, můžete přejít do menu a provést jakoukoliv operaci. Hlavní menu se skládá z 6 podmenu, jak je znázorněno na snímku:



- I. Menu Kanály
- II. Menu Instalace
- III. Menu Nastavení
- IV. Menu Nástroje
- V. Menu Hry
- VI. Menu Nastavení záznamů

Použití tlačítek v jednotlivých menu

Prakticky ve všech menu mají níže zmiňovaná tlačítka následující funkce:

- **VOL+/-** umožňují změnu jednotlivých parametrů.
- **PR+/-** umožňují přemístění kurzoru z jednoho parametru na druhý.
- **EXIT** slouží k návratu do předchozího menu, nebo k opuštění menu.

Jednotlivá menu jsou umístěna v levé části obrazovky; do její pravé části, která obsahuje různé parametry, se dostanete stisknutím tlačítka **OK**.

I) Menu Kanály

Toto menu se skládá ze 4 podmenu a budete v něm moci provést veškerá nastavení v seznamu kanálů, TV a radiostanic.



- a) Seznam kanálů TV
- b) Seznam radiostanic
- c) Seznam oblíbených
- d) Vymazat vše

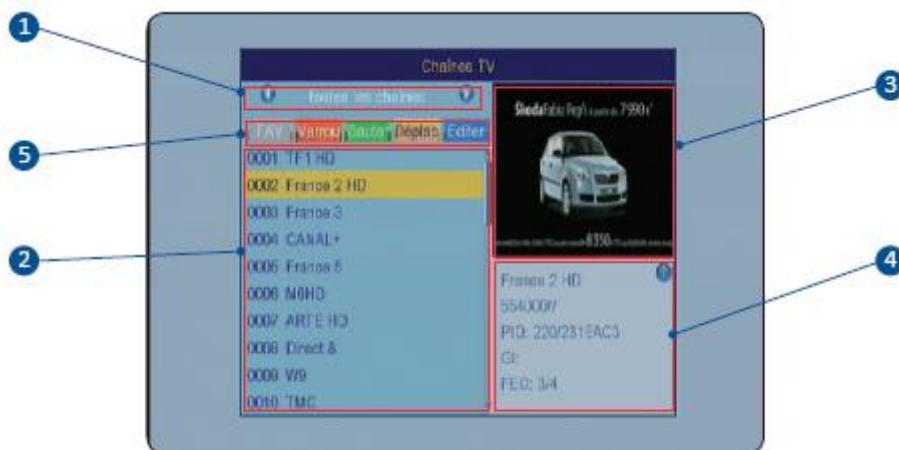
I. Menu „KANÁLY“

I.a) Seznam kanálů TV

Stiskněte tlačítko **OK** a dostanete se do pravé části. Tlačítka **PR+/-** vyberte toto menu a potvrďte tlačítkem **OK**.

Objeví se menu jako na snímku:

V tomto menu barevná tlačítka odpovídají jednotlivým dostupným funkcím.



1. Seznam vybraných kanálů
2. Celkový seznam kanálů
3. Nástin zvoleného kanálu
4. Parametr kanálu (Frekvence, PID,...)
5. Všechna dostupná funkční tlačítka

Tlačítko FAV: Funkce „Seznam oblíbených kanálů“

Tato funkce vám umožní uložit kanály do seznamů oblíbených. K dispozici je nejvýše 8 seznamů. Když chcete přidat kanály do seznamu oblíbených, zvolte tuto funkci stisknutím tlačítka **FAV** na dálkovém ovládání.

Tlačítko této funkce se zvýrazní.

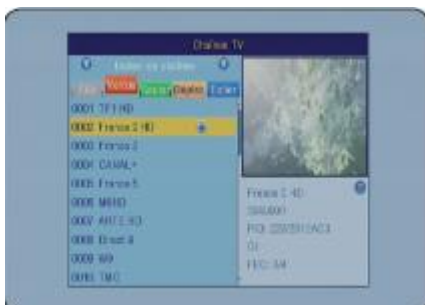
Jakmile jste v tomto režimu, stačí vybrat kanály a poté stisknout na dálkovém ovládání tlačítko **OK**. Zobrazí se dostupné seznamy oblíbených kanálů. Tlačítka **PR+/-** vyberte seznam nebo seznamy oblíbených, poté stiskněte tlačítko **OK**.

Potom stiskněte tlačítko **EXIT** a napravo od názvu kanálu se objeví logo ve tvaru srdce.

Jestliže chcete kanál odebrat, stiskněte znovu tlačítko **OK** a zobrazí se seznam oblíbených. Teď stiskněte tlačítko **OK** na dotyčném kanálu. Logo ve tvaru srdce zmizí.



I. Menu „KANÁLY“

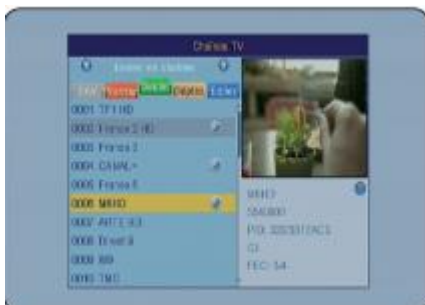


ČERVENÉ tlačítko: Funkce „Uzamknout“

Tato funkce umožňuje zablokování vybraného kanálu/ kanálů. Tuto funkci zapnete stisknutím **ČERVENÉHO** tlačítka na dálkovém ovládání. Pak stačí vybrat kanály, které chcete zablokovat, a stisknout tlačítko **OK**. Budete požádáni o heslo. (Přednastaveno „0000“)

Napravo od názvu kanálu se objeví logo ve tvaru zámku. Všechny takto vybrané kanály budou nadále zablokovány, což znamená, že pro jejich opětovné zobrazení bude nutné použít požadované heslo. (Přednastaveno „0000“)

PS: Aby bylo blokování účinné, je nutné zapnout funkci **BLOKOVÁNÍ KANÁLŮ** v menu **RODIČOVSKÁ KONTROLA**.



ZELENÉ tlačítko: Funkce „Skok“

Tato funkce umožňuje přeskočení vybraného kanálu/ kanálů. Tuto funkci zapnete stisknutím **ZELENÉHO** tlačítka na dálkovém ovládání. Pak stačí vybrat kanály, které chcete přeskočit, a stisknout tlačítko **OK**. To vám umožní přeskočit při přepínání kanály, které si nepřejete sledovat, aniž byste museli některý z nich vymazat. Jakmile jsou kanály vybrány, napravo od názvu kanálu se objeví šipka. (Příklad: Přejete si přeskočit z kanálu č. 9 na kanál č. 12, v takovém případě musíte vybrat kanály č. 10 a 11.)

Vaše změny uložíte stisknutím tlačítka **EXIT**. Na obrazovce se objeví žádost o potvrzení vaší operace. Zvolte **ANO** pro potvrzení nebo **NE** pro zamítnutí.



ŽLUTÉ tlačítko: Funkce „Přemístit“

Tato funkce umožňuje přemístění kanálu na požadované místo. Tuto funkci zapnete stisknutím **ŽLUTÉHO** tlačítka na dálkovém ovládání. Potom stačí tlačítky **PR+/-** vybrat kanál, který chcete přemístit, a stisknout na dálkovém ovládání tlačítko **OK**.

Napravo od názvu kanálu se objeví dvojité šipky. Teď jej tlačítky **PR+/-** přemístěte na požadované místo a potvrďte tlačítkem **OK**.



MODRÉ tlačítko: Funkce „Editovat“

Do tohoto menu se dostanete stisknutím **MODRÉHO** tlačítka na dálkovém ovládání. Objeví se možnosti jako na vedlejším snímku:

ČERVENÁ: Třídít – třídění seznamu kanálů.

ZELENÁ: Editovat – přejmenování zvoleného kanálu.

MODRÁ: Vymazat – vymazání vybraných kanálů.

I. Menu „KANÁLY“

ČERVENÉ tlačítko: Funkce „Třídít“

Tato funkce umožňuje různými způsoby utřídít váš stávající seznam kanálů:

Podle názvů (A - Z): Umožňuje seřadit jednotlivé kanály v abecedním pořádku.

Podle názvů (Z - A): Umožňuje seřadit jednotlivé kanály v obráceném abecedním pořádku.

Bezplatné/Kódované: Umožňuje seřadit podle toho, zda jsou placené nebo zdarma. Nejprve seřadí bezplatné kanály, pak následují kanály placené.

Uzamčené: Na posledním místě uvede všechny blokové kanály.

Počáteční nastavení: Umožňuje uvést seznam kanálů do takového stavu, v jakém byl na počátku.

Pro zapnutí funkce „Třídít“ stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko a zobrazí se dostupné možnosti. Pote tlačítka **PR+/-** proveďte výběr a potvrďte tlačítkem **OK**.



ZELENÉ tlačítko: Funkce „Editovat“

Toto tlačítko umožňuje přejmenování zvoleného kanálu. K tomu stiskněte **ZELENÉ** tlačítko na dálkovém ovládání, tlačítka **PR+/-** vyberte kanál, který chcete přejmenovat, a pak potvrďte tlačítkem **OK**.

Objeví se tabulka s písmeny. Tlačítka **PR+/-** a **VOL+/-** použijte k přemísťování kurzoru a tlačítko **OK** k potvrzení vybraného písmena.

ČERVENÉ tlačítko: Umožňuje mazání současného názvu zprava doleva.

ŽLUTÉ tlačítko: Umožňuje přepínání mezi velkými a malými písmeny.

MODRÉ tlačítko: Potvrdí vaše změny.



MODRÉ tlačítko: Funkce „Vymazat“

Tato funkce umožňuje vymazání zvolených kanálů. K tomu stiskněte **MODRÉ** tlačítko na dálkovém ovládání, tlačítka **PR+/-** vyberte kanál, který chcete vymazat, a pak potvrďte tlačítkem **OK**.

Napravo od názvu kanálu se objeví modrý křížek. Vymazání se potvrdí stisknutím tlačítka **EXIT**.

Na obrazovce se objeví žádost o potvrzení vaší operace. Zvolte **ANO** pro potvrzení nebo **NE** pro zamítnutí.

POZOR: Jakmile žádost o potvrzení potvrdíte, budou kanály definitivně vymazány.



I. Menu „KANÁLY“

I.b) Seznam radiostanic

Všechny tyto operace je možné použít rovněž v seznamu stanic rádií.



I.c) Seznamy oblíbených kanálů

Tato funkce umožňuje zobrazení, ale především přejmenování seznamů oblíbených. Do tohoto menu se dostanete stisknutím tlačítka **OK**. Pak vyberte seznam, který chcete přejmenovat a stiskněte tlačítko **OK**.

Objeví se tabulka s písmeny. Tlačítka **PR+/-** a **VOL+/-** použijte k přemísťování kurzoru a tlačítko **OK** k potvrzení vybraného písmena.

ČERVENÉ tlačítko: Umožňuje mazání současného názvu zprava doleva.

ŽLUTÉ tlačítko: Umožňuje přepínání mezi velkými a malými písmeny.

MODRÉ tlačítko: Potvrdí vaše změny.



I.d) Vymazat vše

Tato funkce umožňuje vymazání všech seznamů. Vyberte tuto funkci a stiskněte tlačítko **OK**.

Nyní stačí pouze stisknout tlačítko **OK**. Na obrazovce se objeví žádost o potvrzení vaší operace. Zvolte **ANO** pro potvrzení nebo **NE** pro zamítnutí.

POZOR: Tato operace všechny kanály vymaže definitivně!

II. Menu „INSTALACE“

V tomto menu můžete provést nastavení vaší antény, vyhledávání jednotlivých kanálů, nastavení vyhledávání, ...

Toto menu se skládá ze 4 podmenu:

- a) Automatické vyhledávání
- b) Ruční vyhledávání
- c) Nastavení antény (5V napájení)
- d) Číslování LCN



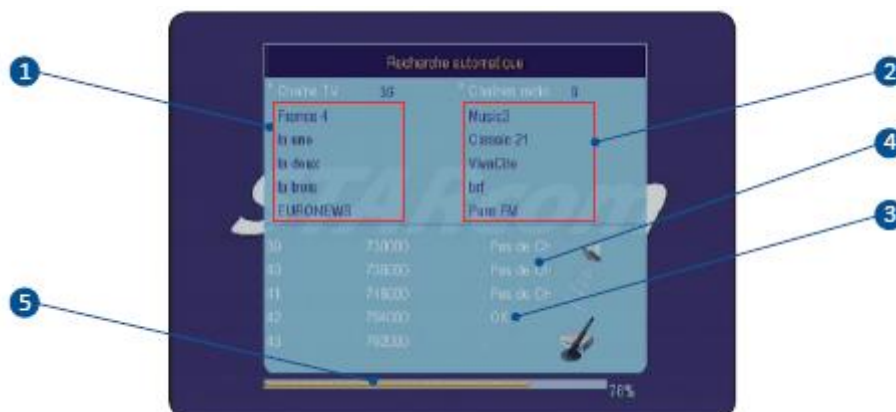
II.1) Automatické vyhledávání

Toto menu umožňuje spuštění automatického vyhledávání kanálů. Přemístěte kurzor na toto menu a poté stiskněte tlačítko **OK**.

(Toto menu je přímo přístupné i mimo menu, a to stisknutím tlačítka **SCAN**.) Nyní můžete zvolit způsob vyhledávání. Můžete vyhledávat pouze bezplatné kanály, nebo všechny. **NE** zvolte v případě, že chcete vyhledávat všechny kanály (bezplatné i placené), **ANO** v případě, že chcete vyhledávat pouze kanály bezplatné.

Když jste zvolili způsob vyhledávání, přemístěte kurzor pomocí tlačítka **PR** na **Spustit vyhledávání** a stiskněte tlačítko **OK**, zahájíte vyhledávání.

Jakmile bude vyhledávání kanálů dokončeno, přijímač opustí menu a na obrazovce se zobrazí seznam všech nalezených kanálů!



- 1. Názvy nalezených kanálů
- 2. Názvy nalezených rádií (jsou-li dostupná)
- 3. Ukazuje, zda byly nalezeny nějaké kanály
- 4. Ukazuje, že nebyl nalezen žádný kanál
- 5. Postup vyhledávání

II. Menu „INSTALACE“



II.b) Ruční vyhledávání

Přemístěte kurzor pomocí tlačítka **PR** na ruční vyhledávání a stiskněte tlačítko **OK**. Na obrazovce se objeví vedlejší okno:

K dispozici máte 2 způsoby vyhledávání :

* **Prostřednictvím kanálu:** Máte možnost měnit jak frekvenční pásmo, tak číslo kanálu.

Jakmile provedete výběr, umístěte kurzor na **Spustit vyhledávání** a potvrďte požadovanou operaci tlačítkem **OK**. Přijímač začne vyhledávat programy zvoleného kanálu.



* **Prostřednictvím frekvence:** Můžete změnit frekvenci i rozsah frekvenčního pásma. Jestliže je to nutné, použijte k provedení změny numerická tlačítka. (1 až 9)

Jakmile jste provedli požadovanou změnu, přemístěte kurzor na **Spustit vyhledávání** a poté svoji volbu potvrďte tlačítkem **OK**. Přijímač vyhledá všechny programy na této frekvenci.

Pásy ukazující stupeň a kvalitu přijímaného signálu vám ukážíou příjem signálu vybraného kanálu.

PS: V případě optimálního příjmu by měl pás kvality ukazovat více než 60%.

Všechny parametry, které nejsou přístupné, jsou šedé.

II.c) Nastavení antény



Tato funkce umožňuje zapnout nebo vypnout funkci 5V napájení prostřednictvím koaxiálního kabelu. Používá se v případě, že užití vnější antény vyžaduje napájení.

K tomuto parametru se dostanete, když přemístíte kurzor na tento parametr a stisknete **OK**. Ke změně parametrů použijte tlačítka **VOL+/-**.

Zapnutá: Funkce je zapnutá

Vypnutá: Funkce je vypnutá

Tato funkce je přednastavena jako vypnutá.



II.d) Číslování LCN

Tato funkce umožňuje zapnout nebo vypnout automatické řazení kanálů. Budete mít na výběr mezi Zapnutá a Vypnutá. Když je zapnuté, sleduje toto číslování pořadí stanovené CSA. (Francouzská mediální komise)

K tomuto parametru se dostanete, když přemístíte kurzor na tento parametr a stisknete **OK**. Ke změně parametrů použijte tlačítka **VOL+/-**.

Zapnutá: Funkce je zapnutá

Vypnutá: Funkce je vypnutá

Tato funkce je přednastavena jako zapnutá.

III. Menu „NASTAVENÍ SYSTÉMU“

V tomto menu můžete provést všechna nastavení vašeho přijímače: jazyk, obraz, hodiny, atd. Ke změně různých parametrů použijte tlačítka **VOL+/-**.

Toto menu je rozčleněno do 6 podmenu:

- a) Jazyk v menu, zvuk a titulky
- b) Nastavení formátu obrazovky
- c) Nastavení data a hodin
- d) Nastavení časovače
- e) Rodičovská kontrola
- f) Nastavení menu
- g) Úspora energie



III.a) Jazyk v menu, zvuk a titulky

Tato volba umožňuje výběr jazyka zobrazení menu, zvuku na vašem přijímači, ... Máte na výběr mezi několika jazyky. Do menu se dostanete stisknutím tlačítka **OK**. Pomocí tlačítek **VOL+/-** vyberte požadovaný jazyk. K následujícímu parametru přejdete tlačítkem **PR-**.

Jazyk v menu: Vyberte jazyk zobrazení ve vašem menu.

První jazyk: Základní jazyk zvuku na vašem přijímači.

Druhý jazyk: Druhý jazyk zvuku na vašem přijímači.

Jazyk titulků: Vyberte přednastavený jazyk titulků.

Teletext: Vyberte jazyk zobrazení v TELETEXTU.



Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko **EXIT**. Opustíte menu a současně uložíte vaše změny.

III.b) Nastavení formátu obrazovky

Tato volba umožňuje provádět nastavení způsobu zobrazení, formátu obrazovky,...

K provedení změny různých parametrů použijte tlačítka **VOL+/-** a pro přechod k následujícímu parametru tlačítko **PR-**.

Způsob zobrazení: Máte na výběr mezi **AUTO**, **480p**, **576p**, **720p_20 Hz**, **720p_60 Hz**, **1080i_50 Hz** a **1080i_60 Hz**.

*Tento parametr je přednastaven na **AUTO**.*



Formát obrazovky: Umožňuje vybrat formát zobrazení obrazu. Můžete si vybrat mezi **16/9**, **4/3LB**, **4/3PS** a **Auto**.

*Tento parametr je přednastaven na **16/9**.*

Výstup video: Umožňuje zvolit si druh signálu výstupu video. Máte na výběr mezi **RGB** a **YUV**.

*Tento parametr je přednastaven na **AUTO**.*

Výstup digitálního zvuku: Umožňuje zvolit si druh signálu digitálního zvuku. Máte na výběr mezi **Automatický**, **BS** a **LPCM**.

*Tento parametr je přednastaven na **Automatický**.*

III. Menu „NASTAVENÍ SYSTÉMU“



III.c) Nastavení data a hodin

Prostřednictvím tohoto menu můžete na vašem přijímači nastavit datum a hodiny. Když se chcete dostat do tohoto menu, přemístíte kurzor na tento parametr a stisknete tlačítko **OK**. Můžete nastavit čas s posunutím GMT nebo ručně. Ke změně parametrů použijte **VOL+/-**.

Zóna: Vyberte stát, v němž je instalován přijímač.

Užití GMT: Umožňuje zapnout nebo vypnout funkci Posunutí času. Máte na výběr mezi **Zapnuto** a **Vypnuto**. Vyberete-li **VYPNUTO**, budete muset nastavit čas i datum ručně.

Posunutí GMT: Tlačítka **VOL+/-** vyberte časový posun.

Letní čas: Máte na výběr mezi **Zapnuto** a **Vypnuto** funkce Letní čas.

Datum: Pro nastavení data použijte numerická tlačítka na dálkovém ovládání. **(1 až 9)**

Hodiny: Pro nastavení hodin použijte numerická tlačítka na dálkovém ovládání. **(1 až 9)**

Po dokončení nastavení stisknete tlačítko **EXIT**. Opustíte menu a současně uložíte vaše změny.



III.d) Nastavení časovačů

Toto menu umožňuje provést nastavení jednotlivých parametrů časovače na vašem přijímači. Před zahájením nastavení časovače se ujistěte, že máte na přijímači správně nastavený čas.

Umístěte kurzor na toto menu a stisknete tlačítko **OK**.

Teď můžete nastavit časovač, tj. nastavit programy nahrávání.

Nejprve se zobrazí seznam 8 dostupných časovačů.

Na začátku nastavení časovače zvolte tlačítka **PR+/-** číslo a potvrďte tlačítkem **OK**. V horní části obrazovky se ukáže aktuální datum a čas na vašem přijímači.

Nyní musíte vyplnit jednotlivé parametry:

Opakování: Máte na výběr mezi **Vypnuto**, **Jednou**, **Každodenně**, **Týdně**, **Měsíčně** a **Ročně**.

K výběru provozního režimu použijte tlačítka **VOL+/-**. Jedná se vlastně o opakování činnosti prováděné časovačem.

III. Menu „NASTAVENÍ SYSTÉMU“

Činnost: Umožňuje volbu činnosti, která se bude provádět. Máte na výběr mezi **Nahrávat** a **Zapnout**.

***Nahrávat:** znamená, že přijímač se zapne podle údajů zadaných v tomto časovači, provede záznam a po skončení záznamu se vrátí do pohotovostního stavu.

***Zapnout:** znamená, že přijímač se zapne podle údajů zadaných v tomto časovači, ale neprovede záznam a po uplynutí zadané doby se vrátí do pohotovostního stavu.



K výběru druhu činnosti použijte tlačítka **VOL+/-**.

Kanál: Umožňuje volbu kanálu, pro který se provede nastavení programu. Stiskněte tlačítko **OK** a zobrazí se seznam kanálů. Tlačítka **PR+/-** přemístíte kurzor na tlačítko **OK** a potvrďte zvolený kanál.

Datum: Pro nastavení výchozího data časovače použijte numerická tlačítka na dálkovém ovládání. (1 až 9)

Počáteční čas: Pro nastavení počátečního času časovače použijte numerická tlačítka na dálkovém ovládání. (1 až 9)

Doba: Pro nastavení doby časovače použijte numerická tlačítka na dálkovém ovládání. (1 až 9)

Jakmile jsou všechny parametry nastaveny, přemístíte kurzor na tlačítko **Uložit** a potvrďte tlačítkem **OK**. Jinak stiskněte tlačítko **EXIT** a opustíte menu.

Nyní byl váš časovač zařazen do seznamu. Zařazený časovač můžete kdykoliv editovat, stačí vybrat časovač a stisknout tlačítko **OK**.



Důležité: Dříve než nastavíte programy, ujistěte se, že datum a čas na vašem přijímači jsou správně nastaveny!!!

Přijímač se v uvedený den a v uvedenou hodinu zapne na stanovenou dobu a po uplynutí této doby se vrátí do pohotovostního stavu.

III. Menu „NASTAVENÍ SYSTÉMU“



III.e) Rodičovská kontrola

V tomto menu můžete zapnout blokování programů nebo menu. Umístěte kurzor na toto menu a stiskněte tlačítko **OK**. Při vstupu do tohoto menu je nutné zadat požadované heslo. (Přednastaveno „0000“)

Zablokování menu: Tato funkce umožňuje zamezit přístup do všech menu kromě menu Nastavení systému. Máte možnost výběru mezi **ZAPNOUT** a **VYPNOUT**. K výběru použijte tlačítka **VOL+/-**.

Zablokování kanálů: Tato funkce umožňuje zamezit přístup k jistým kanálům (zablokované v menu **Kanály**).

Máte možnost výběru mezi **ZAPNOUT** a **VYPNOUT**. K výběru použijte tlačítka **VOL+/-**.



Nové heslo: Pro zadání nového hesla použijte numerická tlačítka na dálkovém ovládacím. (**1 až 9**)

Potvrzení hesla: Vaše nové heslo potvrďte opětovným zadáním hesla pomocí numerických tlačítek (**1 až 9**) na dálkovém ovládacím. Jestliže heslo bude správně změněno, objeví se žádost o potvrzení. Potvrďte ji tlačítkem **OK**.



III.f) Nastavení menu

Pomocí tohoto menu můžete změnit zobrazení informací, transparentnost menu,... Ke změnám použijte tlačítka **VOL+/-**.

Zobrazení informativní lišty: Máte na výběr mezi **1 až 10 s** pro dobu zobrazení lišty, ta se zobrazí při každém přepnutí kanálu. *Přednastaveno je 5 s.*

Průhlednost menu: Můžete si vybrat mezi **Vypnuto, 10 až 40%**.

Parametr je přednastaven na 10%.

Návrat k přednastaveným parametrům: Tato funkce umožňuje vrátit parametry pro zobrazení informací do stavu, v jakém byly před vašimi změnami.

Stačí jen umístit kurzor na daný parametr, a stisknout **OK** a parametr se zapne.

III. Menu „NASTAVENÍ SYSTÉMU“

III.g) Úspora energie

Toto menu umožňuje zapnout nebo vypnout funkci Úspora energie.

*Tato funkce je přednastavena jako **Zapnutá**.*

Ke změnám parametru můžete použít tlačítka **VOL+/-**.



IV. Menu „NÁSTROJE“

V tomto menu se vám nabízejí další informace o vašem přijímači, disku USB,...

Toto menu se skládá z 5 podmenu:

- a) Inicializace přijímače
- b) Aktualizace přijímače prostřednictvím USB
- c) Media Player USB
- d) Správné odpojení disku USB
- e) Informace



IV.a) Inicializace přijímače

Toto menu umožňuje obnovit **počáteční nastavení parametrů** na vašem přijímači. To znamená, že všechna nastavení a vyhledávání nových kanálů budou zrušena. K tomu umístěte kurzor na **INICIALIZACE PŘIJÍMAČE** a pak stiskněte tlačítko **OK**. Na obrazovce se objeví žádost o potvrzení. Zvolte **ANO** pro potvrzení této operace a potvrďte **OK**, nebo **NE** pro zrušení.



POZOR: Po ukončení této operace budou všechny informace nenávratně ztraceny! Naopak informace uložené na vašem disku USB zůstanou nedotčeny!

IV. Menu „NÁSTROJE“



IV.b) Aktualizace softwaru

Toto menu umožňuje provést aktualizaci softwaru na vašem přijímači, je-li dostupná. Tu můžete získat na webové stránce www.optexczech.eu.

V případě, že je aktualizace dostupná, stačí vám stáhnout soubor na váš počítač, rozbalit jej a zkopírovat soubor s příponou *.abs na váš disk USB (flash disk nebo pevný disk). Poté přemístíte kurzor na toto menu a stisknete tlačítko **OK**. Dostanete se do tohoto menu.

Způsob aktualizace: Jsou dostupné různé možnosti, ale když chcete úplnou aktualizaci, přesvědčte se, že je zadáno „**All Code**“.

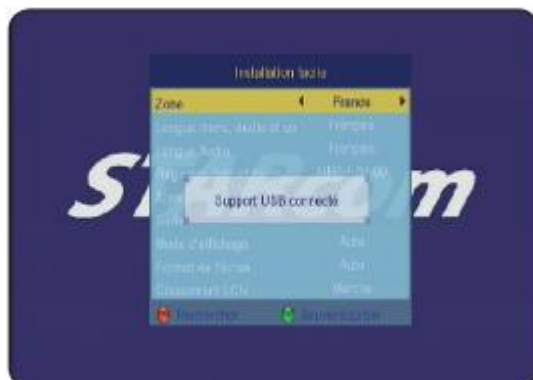
Aktualizační soubor: Tady se musí objevit název souboru, který jste zkopírovali na váš disk USB.

Spuštění: Tento parametr umožňuje spustit aktualizaci na vašem přijímači. Přemístíte kurzor na tento parametr a stisknete tlačítko **OK** pro potvrzení.

Postupně se zobrazí níže uvedená okna:

Nyní se objeví pás
progrese
a zahájí
se
přenos.

Až bude aktualizace dokončena, přijímač se sám restartuje a objeví se obrazovka při prvním spuštění jako na snímku:



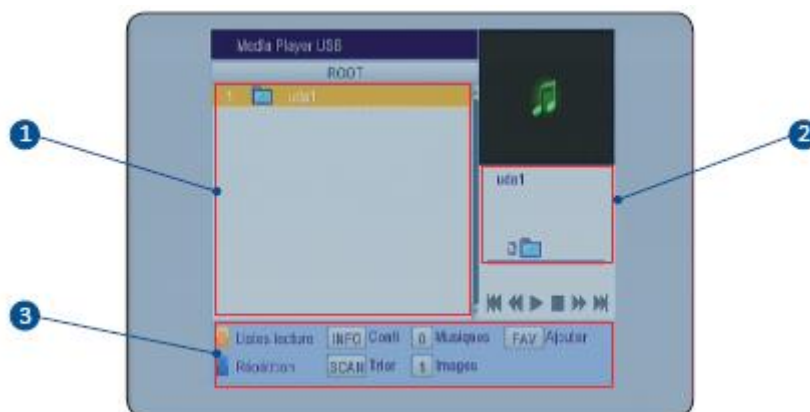
Nyní musíte znovu spustit vyhledávání všech kanálů.

IV. Menu „NÁSTROJE“

IV.c) Media Player USB

Toto menu vám zpřístupní multimediální soubory na vašem přijímači. V tomto menu si budete moci prohlédnout všechny vaše fotky.

Přemístěte kurzor na toto menu a stiskněte tlačítko **OK**. Menu je přístupné i přímo, vně menu, pomocí tlačítka **USB**.

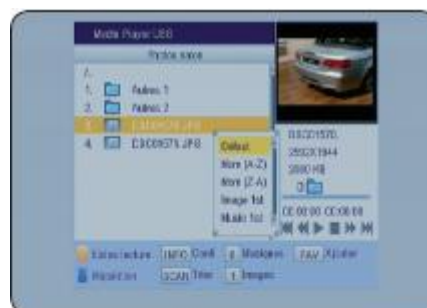


Menu se zobrazí ve formě průzkumníka. Budete mít přístup jak k dokumentům, tak k souborům, jež lze přehrát na přijímači.

1. Seznam souborů
2. Informace o zvoleném souboru
3. Funkční tlačítka

MODRÉ tlačítko umožňuje volbu způsobu opakování. Postupně stiskněte toto tlačítko a změní se způsob opakování. Máte na výběr mezi **Jednou**, **Celý adresář** a **Náhodné opakování**.

Tlačítko **SCAN** umožňuje třídění v seznamu souborů. Stiskněte toto tlačítko, tlačítka **PR+/-** zvolte druh třídění a stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení. Máte na výběr mezi **Přednastavené**, **NÁZEV (A-Z)**, **NÁZEV (Z-A)**.



Tlačítko **INFO** umožňuje zobrazení možností nastavení pro defilování fotek. Stiskněte toto tlačítko a tlačítka **VOL+/-** vyberte požadované možnosti.

***Velikost fotky:** Umožňuje zvolit velikost zobrazované fotky.

Máte na výběr mezi **Obrazovka** a **Skutečná**.

***Doba defilování:** Umožňuje určit dobu zobrazení každé fotky. Máte na výběr mezi **1 až 10 s**.

***Opakování defilování:** Umožňuje zapnout nebo vypnout opakování defilování. Máte na výběr mezi **Zapnout** a **Vypnout**. Jestliže tuto funkci zapnete, fotky se budou opakovat do nekonečna.



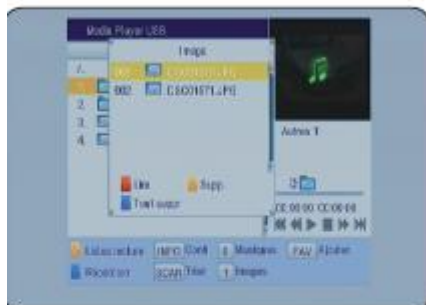
IV. Menu „NÁSTROJE“



Tlačítko **FAV** umožňuje přidání souborů, zvolených v seznamu, do seznamu přehrávání.

V úplném seznamu vyberte soubory, pak stiskněte tlačítko **FAV** na dálkovém ovládání. Při každém stisknutí se objeví zpráva „Počkejte, prosím“.

Potom stisknutím **ŽLUTÉHO** tlačítka na dálkovém ovládání budete moci zobrazit všechny soubory z vašeho seznamu přehrávání. Když je seznam zobrazen, máte na výběr ze 3 možností:



ČERVENÉ tlačítko: umožní přehrání všech souborů v tomto seznamu.

ŽLUTÉ tlačítko: umožní vymazání vybraného souboru.

Poznámka: Soubor bude vymazán pouze ze seznamu, nikoli z vašeho disku USB.

MODRÉ tlačítko: umožní vymazání všech souborů ve vašem seznamu přehrávání.



Můžete také zobrazit všechny vaše fotky a to v přehledu.

Vyberte adresář nebo seznam prohlížení, dále na dálkovém ovládání stiskněte tlačítko **M/P**. Na obrazovce se zobrazí po devíti fotografiích.

K přemísťování kurzoru mezi těmito fotkami použijte tlačítka **PR+/-** a **VOL+/-**.

Pro přechod ze stránky na stránku použijte tlačítka ◀◀ a ▶▶ na dálkovém ovládání.



Fotky si můžete také přiblížit nebo vzdálit (zoom). Máte na výběr od **x1** do **x16**. Když chcete tyto hodnoty změnit, stiskněte postupně tlačítko **ZOOM** na dálkovém ovládání. Nejprve vyberte fotku a pak stiskněte tlačítko **OK**. Fotka se zobrazí normální velikosti. Stiskněte postupně tlačítko **ZOOM**, až se fotka zobrazí ve vámi požadované velikosti. Potom můžete přemístit kurzor funkce zoom zleva doprava a shora dolů pomocí tlačítek **PR+/-** a **VOL+/-**.

IV. Menu „NÁSTROJE“

IV.d) Správné odpojení disku USB

Toto menu umožňuje odpojení vašeho disku USB, abyste jej poté mohli odebrat.

Přemístěte kurzor na toto menu a pak stisknutím tlačítka **OK** potvrďte odpojení disku.

Po potvrzení se zobrazí žádost o potvrzení, tu potvrdíte a nyní můžete odebrat váš disk.



IV.e) Informace

Budete mít přístup ke všem informacím týkajícím se vašeho přijímače. (**Číslo verze softwaru, datum,...**)

Tyto informace jsou užitečné zvláště v případě aktualizace, můžete zjistit datum poslední aktualizace.

Přemístěte kurzor na toto menu a pak stiskněte tlačítko **OK**.



V. Menu „HRY“

V tomto menu jsou k dispozici 3 různé hry.

- **Tetris**

Tlačítko **OK**: umožňuje spuštění nebo přerušení hry.

Tlačítko **VOL+/-**: umožňuje změnu úrovně a přemísťování kostičky zleva doprava.

Tlačítko **PR+**: umožňuje rotaci kostičky.

Tlačítko **PR-**: umožňuje rychlý posun kostičky dolů.

Pro spuštění první hry umístěte kurzor na **SPUSTIT** a poté stiskněte tlačítko **OK**.

K nastavení stupně obtížnosti umístěte kurzor na **KONFIGURACE** a pomocí tlačítek **VOL+/-** změňte stupeň obtížnosti. Můžete si zvolit mezi 10 stupni obtížnosti.

K opuštění hry umístěte kurzor na **OPUSTIT** a pak potvrďte tlačítkem **OK** nebo **MENU**.



V. Menu „HRY“



- **Othello**

Tlačítko **OK**: umožňuje spuštění hry.

Tlačítko **VOL+/-**: umožňuje změnu úrovně a přemísťování kurzoru.

Tlačítko **PR+/-**: umožňuje přemísťování kurzoru shora dolů.

K zahájení hry umístěte kurzor na **SPUSTIT** a stiskněte tlačítko **OK**.

K nastavení stupně obtížnosti umístěte kurzor na **KONFIGURACE** a pomocí tlačítek **VOL+/-** změňte stupeň obtížnosti. Můžete si zvolit mezi 3 stupni obtížnosti.

K opuštění hry umístěte kurzor na **OPUSTIT** a pak potvrďte tlačítkem **OK** nebo **MENU**.



- **Sudoku**

Tlačítko **OK**: umožňuje spuštění hry.

Tlačítko **VOL+/-**: umožňuje změnu úrovně a přemísťování hada zleva doprava.

Tlačítko **PR+/-**: umožňuje přemísťování hada shora dolů.

K zahájení hry umístěte kurzor na **Nová** a stiskněte tlačítko **OK**.

K nastavení stupně obtížnosti umístěte kurzor na **KONFIGURACE** a pomocí tlačítek **VOL+/-** změňte stupeň obtížnosti. Můžete si zvolit mezi 3 stupni obtížnosti.

K opuštění hry umístěte kurzor na **OPUSTIT** a pak potvrďte

tlačítkem **OK** nebo **MENU**.

NAHRÁVÁNÍ

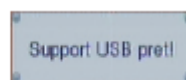
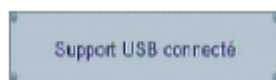
Váš přijímač má připojení USB 2.0, které umožňuje přímý záznam na jakýkoliv disk USB. I když přijímač má jen jednoduchý tuner, můžete nahrávat jeden program a současně sledovat jiný **na stejném kanálu**.

Provozní podmínky funkce nahrávání

Chceme vás upozornit na tuto velmi důležitou poznámku. Bohužel je možné, že kvůli velkému množství existujících disků USB, váš disk USB nebude pro funkci nahrávání s naším přijímačem kompatibilní.

Použití vašeho disku USB:

1. Na zadní stranu přijímače připojte váš disk USB, ať už se jedná o flash disk nebo pevný disk.
2. Objeví se zpráva „**Připojen disk USB!**“.
3. Přijímač potom bude skenovat tento disk (dobu bude záviset na velikosti disku).
4. Až přijímač dokončí skenování a v případě, že vše proběhne v pořádku, zobrazí se zpráva „**Disk USB je připraven!**“.



Jak nahrát 1 program?

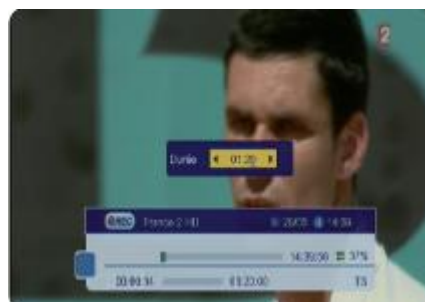
Na přijímači můžete nahrávat 3 způsoby:

A) Přímý záznam aktuálního programu

1. Stiskněte tlačítko **REC** na dálkovém ovládacím. V dolní části obrazovky se objeví informativní lišta. Zjistíte, že displej při nahrávání ukazuje REC.

Pokud neurčíte dobu, bude přijímač nahrávat nanejvýš **2 hodiny**.

2. Když chcete nastavit dobu nahrávání, stiskněte podruhé tlačítko **REC**. Zobrazí se okno, do kterého budete moci pomocí numerických tlačítek (1 až 9) zadat dobu záznamu.



Lišta nahrávání



NAHRÁVÁNÍ

1. Ukazuje název kanálu nahraného programu.
2. Ukazuje datum a čas
3. Ukazuje progresi právě nahrávaného programu
4. Ukazuje využití místa na disku USB v procentech
5. Ukazuje použitý formát záznamu
6. Ukazuje celkovou dobu a uplynulý čas vašeho záznamu



B) Nahrávání prostřednictvím menu Nastavení časovače

Nahrávání pomocí této funkce umožňuje zadat několik záznamů v rozdílných časech a dnech. To se hodí, když jste nepřítomní. Do tohoto menu se dostanete stisknutím tlačítka **MENU**. Poté půjdete do menu **Nastavení systému** a vyberete menu **Nastavení časovače**. Pak stačí vyplnit uvedené parametry, již popsané na str. 16.

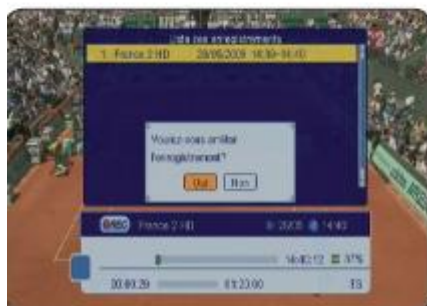


C) Nahrávání prostřednictvím menu EPG

Tento způsob nastavení programu je nejjednodušší a nejrychlejší. Jediná podmínka je, aby byly všechny údaje EPG přenášeny.

Poznámka: Je možné, že se nezobrazí žádné informace, to závisí na přenosu informací signálem.

Podívejte se na str. 33.



Jak zastavit právě probíhající nahrávání?

Jednoduše stačí stisknout tlačítko **STOP** na dálkovém ovládání. Objeví se okno jako na vedlejším snímku. Nyní podruhé stisknete tlačítko **STOP** a potvrdíte zobrazenou žádost o potvrzení.

Po potvrzení budete moci nahraný soubor vyhledat, a to když stisknete tlačítko **LIST** na dálkovém ovládání.

VI. Nastavení záznamů

Toto menu vám umožní provést veškerá nastavení týkající se vašeho disku USB (nastavení Timeshiftu, formátování disku, ...).

Poznámka: Toto menu je přístupné, pouze když váš disk USB je správně připojen a byl rozpoznán vaším přijímačem. V opačném případě všechna menu týkající se disku USB nebudou aktivní a budou nepřístupná.

Toto menu se skládá z následujících 5 podmenu:

- 1) **Vaše záznamy**
- 2) **Informace o disku USB**
- 3) **Formátování disku USB**
- 4) **Nastavení Timeshiftu, ukládání**
- 5) **Doba skoku při přehrávání záznamu**



VI.1) Vaše záznamy

Toto menu vám umožní přístup ke všem záznamům, které jste nahráli na váš disk USB. Do tohoto menu se dostanete stisknutím tlačítka **OK**.



1. Ukazuje název kanálu nahraného programu
2. Ukazuje počáteční a konečný čas záznamu, rovněž dobu a velikost souboru
3. Ukazuje náhled nahraného programu
4. Ukazuje seznam všech vašich záznamů
5. Ukazuje funkční tlačítka, jež jsou dostupná díky barevným tlačítkům

VI. Nastavení záznamů

VI.1.a) Přehrávání nahraného programu

Do tohoto menu se dostanete stisknutím tlačítka **OK** (je také přímo přístupné prostřednictvím tlačítka **LIST**). Když chcete přehrát požadovaný nahraný program, vyberte jej tlačítky **PR+/-** a pak stiskněte tlačítko **OK**. Objeví se informativní lišta:



1. Název kanálu nahraného programu (nebo nový vámi zadaný název)
2. Čas a datum
3. Celková doba programu
4. Uplynulý čas
5. Využití místa na disku USB
6. Formát, v kterém byl program zaznamenán

Tlačítko **STOP** (25) umožňuje zastavení přehrávání programu.

Tlačítko **PAUSE** (17) umožňuje přerušení přehrávání programu.

Tlačítka **◀◀** (28) a **▶▶** (29) umožňují rychlé posunutí dopředu nebo dozadu. Rychlost může být od **X2 až X24**.

Tlačítka **◀** (27) a **▶** (30) umožňují rychlé posunutí dopředu nebo dozadu skokem podle nastavení provedeného v menu. (Viz **VI.5**)

Funkce značení

Umožňuje vkládat značky v zaznamenaném souboru. Ty umožňují rychlý přístup na vámi zvolená místa. Během přehrávání záznamu stiskněte tlačítko **INFO** a zobrazí se informativní lišta.



Potom použijte tlačítko **◀◀** (35) pro vložení značek na požadovaná místa. Pro snadné a rychlé přemístění kurzoru použijte tlačítka **VOL+/-** a tlačítkem **OK** potvrďte polohu umístění. Po stisknutí tohoto tlačítka se ve spodní části pásu progresse objeví červený bod.

Když se chcete rychle dostat na vámi vytvořené značky, stiskněte postupně tlačítko **▶▶** (36) na dálkovém ovládání. Kurzor se bude přemísťovat ze značky na značku.

Poznámka: Vytvořené značky budou uloženy s vašimi záznamy, to znamená, že i při příštím přehrávání programu budou značky stále přítomny.

VI. Nastavení záznamů

VI.1.b) Přejmenování nahraného programu

Tato funkce vám umožní přejmenování zaznamenaného programu. Tlačítka **PR+/-** vyberte v seznamu program, jenž chcete přejmenovat, poté stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko na dálkovém ovládání.

Objeví se tabulka s písmeny.

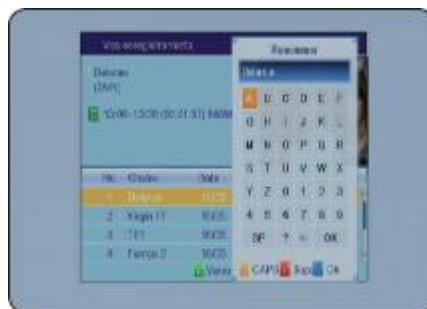
K přemísťování kurzoru použijte tlačítka **PR+/-** a **VOL+/-** a pro potvrzení vybraného písmene tlačítko **OK**.

ČERVENÉ tlačítko: Umožňuje mazání současného názvu zprava doleva.

ŽLUTÉ tlačítko: Umožňuje přepínání mezi velkými a malými písmeny.

MODRÉ tlačítko: Potvrdí vaše změny.

Když jste zadali nový název programu, stiskněte **MODRÉ** tlačítko na dálkovém ovládání.



VI.1.c) Vymazání nahraného programu

Tato funkce vám umožní smazat nahraný program. Tlačítka **PR+/-** vyberte v seznamu program, jenž chcete smazat, poté stiskněte **MODRÉ** tlačítko na dálkovém ovládání.

Napravo od zvoleného programu se objeví modrý křížek.

Vaši volbu potvrdíte stisknutím tlačítka **EXIT** na dálkovém ovládání.

Pozor: Jakmile opustíte toto menu, vybrané programy budou definitivně smazány.



VI.1.d) Zablokování nahraného programu

Tato funkce vám umožní zablokovat nahraný program.

Tlačítka **PR+/-** vyberte v seznamu program, jenž chcete zablokovat, poté stiskněte **ZELENÉ** tlačítko na dálkovém ovládání.

Nyní musíte zadat heslo (přednastavené **0000**). Po pravé straně zvoleného programu se objeví modrý zámek.

Když chcete program odblokovat, stiskněte znovu **ZELENÉ** tlačítko na dálkovém ovládání a pak opět zadejte heslo. Zámek zmizí.



VI. Nastavení záznamů



VI.2) Informace o disku USB

Toto menu vám zpřístupní informace o vašem disku USB (celková velikost, volné místo,...).

Do tohoto menu se dostanete tak, že přesunete váš kurzor na toto menu a pak stisknete tlačítko **OK**.

Zobrazí se níže uvedené informace:

***Celková velikost**: Odpovídá celkové velikosti vašeho disku USB.

***Volné místo**: Odpovídá volnému místu na vašem disku USB.

***Využití**: Odpovídá využitému místu na vašem disku USB.

***Timeshift**: Neměnná velikost potřebná k chodu funkce Timeshift na vašem přijímači.

***Volné místo pro nahrávání**: Odpovídá skutečnému místu na vašem disku USB, které je volné pro nahrávání.

***Formát souborů**: Odpovídá typům použitých rozdělení (FAT32 nebo NTFS).



VI.3) Formátování disku USB

Toto menu umožňuje formátování vašeho disku USB. Když se chcete dostat do tohoto menu, přemístěte kurzor na toto menu a pak stisknutím tlačítka **OK** potvrďte. Bude přístupný pouze jeden parametr:

Rozdělení uložení: Zobrazí rozdělení dostupná na vašem disku USB. Použijte tlačítka **VOL+/-** pro výběr rozdělení, jenž chcete formátovat, poté pomocí tlačítka **PR-** přemístěte kurzor na tlačítko **FORMÁTOVAT** a potvrďte tlačítkem **OK**. Zobrazí se žádost o potvrzení s otázkou, který druh formátování chcete použít. Vyberte **FAT** nebo **NTSF** nebo **Ukončit**, jestliže nechcete pokračovat ve formátování.

POZOR: Jakmile je formátování zahájeno, budou všechna data uložená na tomto rozdělení definitivně vymazána.



VI.4) Nastavení ukládání, Timeshift...

Toto menu umožňuje nastavení Timeshiftu, druhu záznamu,... Když se chcete dostat do tohoto menu, přemístěte kurzor na toto menu a pak stiskněte tlačítko **OK**.

Timeshift: Máte na výběr mezi **Zapnout** a **Vypnout**. Ke změnám použijte tlačítka **VOL+/-**.

Definice Timeshiftu?

Softwarová (na PC) nebo hardwarová (v přijímači DVB-T nebo satelitu) technologie, která slouží k přerušení televizního vysílání, jež je sledováno v přímém přenosu, a která obnoví přehrávání později. Vysílání (video) je od okamžiku přerušení zaznamenáváno na pevný disk.

Při obnovení přehrávání se program začne vysílat od okamžiku, kdy byl přerušen, zatímco zbytek vysílání se dál nepřetržitě nahrává. Jedná se tudíž o poloviční záznam.

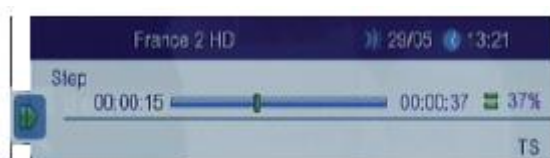
VI. Nastavení záznamů

Konkrétní příklad

Díváte se na fotbalový zápas a ve 20. minutě zazvoní telefon. Automaticky tudíž stisknete tlačítko **PAUSE**. Hovoříte přibližně 15 minut, zavěsíte a vrátíte se k televizi.

Ted' stačí stisknout tlačítko **PLAY**, opustíte tento režim a zobrazí se pokračování zápasu v přesně okamžiku, kdy jste poprvé stiskli tlačítko **PAUSE** (přijímač dál nahrával pokračování zápasu a dokonce vám ukazuje dobu!).

Tato funkce je přednastavena jako zapnutá.



Druh záznamu: Máte na výběr mezi **TS** a **PS**. Ke změnám využijte tlačítka **VOL+/-**.

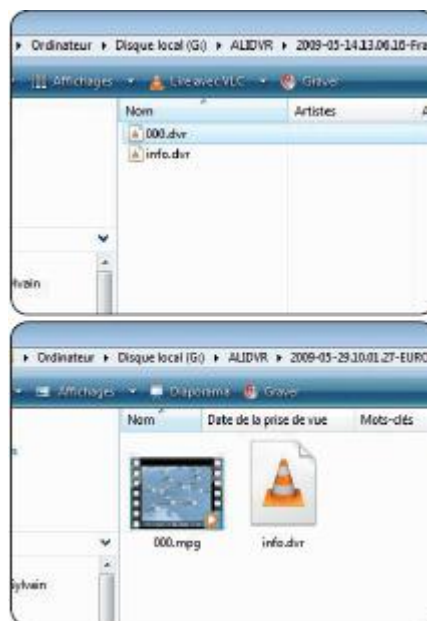
TS: Umožňuje zaznamenat všechny informace vztahující se k právě sledovanému programu (všechny audiostopy, titulky,...) Soubor bude zaznamenán na disk USB v adresáři. Tento zaznamenaný soubor bude obsahovat další **datum a název programu**. Bude mít příponu ***.dvr**.

PS: Umožňuje jednoduchý záznam vysílaného programu ve formátu MPEG. Soubor bude zaznamenán na disk USB v adresáři. Tento zaznamenaný soubor bude obsahovat **datum a název programu**. Bude mít příponu ***.mpeg**.

Výhodou tohoto druhu záznamu je velikost zaznamenaného souboru, která je mnohem menší než v případě režimu **TS**.

Výběr rozdělení: Umožňuje volbu rozdělení pro vaše záznamy. Rozdělení můžete kdykoliv změnit.

Ke změnám použijte tlačítka **VOL+/-**.



VI.5) Doba skoku při přehrávání záznamu

Toto menu umožňuje nastavení doby skoku, jenž můžete udělat při přehrávání nahraného programu.

Když se chcete dostat do tohoto menu, přemístěte kurzor na toto menu a pak stiskněte tlačítko **OK**.

Máte na výběr mezi **30 s**, **1 min**, **5 min**, **10 min** a **30 min**.

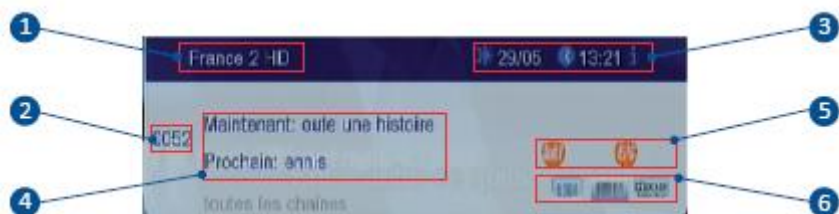
K výběru použijte tlačítka **VOL+/-**.



VII. DALŠÍ FUNKCE

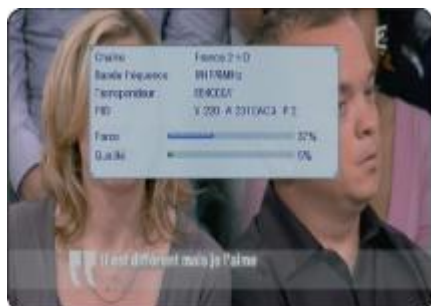
VII.a) Informativní lišta

Tato lišta se zobrazí při každém přepnutí kanálu nebo když stisknete jednou tlačítko **INFO** na dálkovém ovládání.



1. Název kanálu.
2. Číslo kanálu.
3. Aktuální datum a čas.
4. Vysílaný program a následující program.
5. Loga, které ukazují, že jsou k dispozici titulky, EPG, TELETEXT, ...
6. Logo, které ukazuje kompresi videa, způsob zobrazení, druh použitého zvuku.

Když stisknete tlačítko **INFO** podruhé, zobrazí se technické informace vztahující se ke zvolenému kanálu. (Když je Timeshift vypnutý.)



Zobrazí se:

- ***Název kanálu**
- ***Rozsah pásma**
- ***Kanál**
- ***PID**
- ***Pásky ukazující sílu a kvalitu signálu. Poskytnou vám informaci, zda váš příjem signálu je správný nebo není.**



VII.b) Tlačítko Audio

Jestliže stisknete tlačítko **AUDIO**, zobrazí se veškeré parametry týkající se zvuku zvoleného kanálu.

Nyní si můžete vybrat audiostopu. K výběru použijte tlačítka **PR+/-**, pak stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení.

Jestliže zvolíte kanál HD, zobrazí se **E-AC3**. To odpovídá zvuku Dolby Digital +.

VII. DALŠÍ FUNKCE

VII.c) Tlačítko Titulky/Teletext

V případě, že jsou k dispozici, můžete zobrazit informace teletextu a titulky.

Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko na dálkovém ovládání. Objeví se obrazovka jako na snímku.

V tomto menu vyberte tlačítka **PR+/-** titulky nebo teletext (TXT) a potvrďte tlačítkem **OK**.

Chcete-li titulky zrušit, vyberte možnost **OFF**.

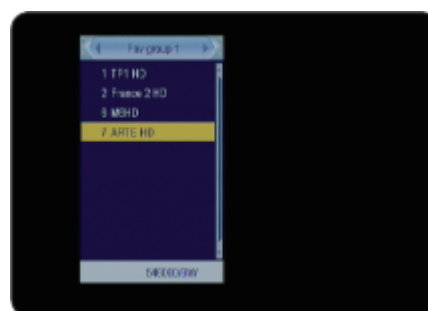
Teletext opustíte stisknutím tlačítka **EXIT**.



VII.d) Tlačítko FAV

Jestliže jste uložili kanály do seznamu oblíbených v menu **KANÁLY**, můžete přímo vstoupit do seznamu oblíbených stisknutím tlačítka **FAV** na dálkovém ovládání.

V seznamu vyberte tlačítkem **OK** požadovaný seznam oblíbených. Objeví se vám vytvořený seznam oblíbených kanálů. Nyní proveďte výběr tlačítka **PR+/-** a potvrďte tlačítkem **OK**. Přejít z režimu seznam oblíbených do režimu seznam všech kanálů vám umožní tlačítka **VOL+/-**.



VII.e) Tlačítko OK

Vně menu vám toto tlačítko umožní zobrazit seznam kanálů. Stiskněte tlačítko **OK** a zobrazí se seznam kanálů. Zjistíte, že seznam všech kanálů se zobrazí spolu s informacemi o zvoleném kanálu ve spodní části obrazovky. (Frekvence, frekvenční pásmo,...)

Když chcete vybrat kanál, pomocí tlačítek **PR+/-** přemístěte kurzor a poté stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se obrázek tohoto kanálu.

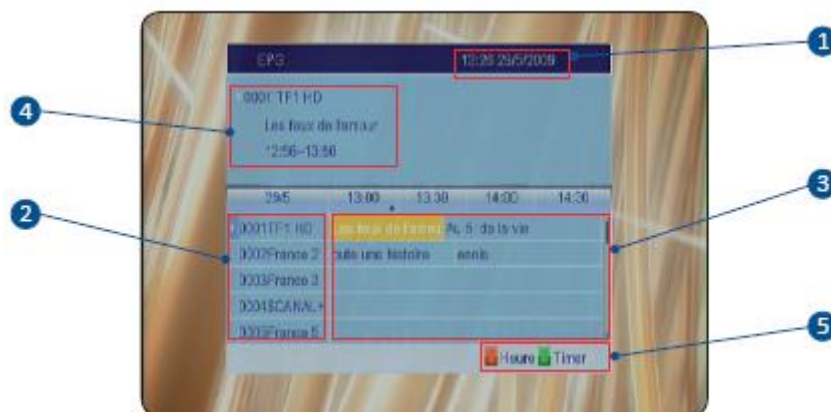
Když chcete přemístit kurzor ze stránky na stránku, tiskněte postupně tlačítka **◀◀** a **▶▶** na dálkovém ovládání.



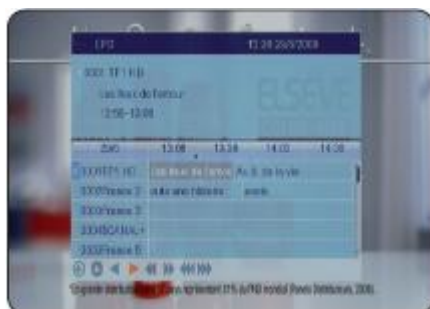
VII.c) Tlačítko EPG

Tato funkce umožňuje zobrazení informací EPG (Elektronický průvodce programy) u jednotlivých kanálů. Stiskněte tlačítko **EPG** a v levé části se zobrazí seznam kanálů a v pravé části aktuální a následující programy.

VII. DALŠÍ FUNKCE



1. Datum a čas
2. Seznam kanálů
3. Všechny programy
4. Zvolený program s jeho časovými údaji
5. Funkční tlačítka



Tlačítka **PR+/-** vyberte kanál, u něhož chcete zobrazit vysílané programy.

Potom použijte tlačítka **VOL+/-** k přemístění kurzoru do programové části této obrazovky. V horní části obrazovky se zobrazí informace o programu zvoleném v pravé části.

ČERVENÉ tlačítko umožňuje přístup k dalším funkcím, které urychlí přemisťování kurzoru. K tomu použijte tlačítka **VOL+/-** na dálkovém ovládání.

- ◀ nebo ▶: umožňují přemístění kurzoru na předcházející nebo následující program.
- ◀◀ nebo ▶▶: umožňují přemístění kurzoru po dvouhodinovém časovém úseku.
- ◀◀◀ nebo ▶▶▶: umožňují přemístění kurzoru na následující den, ale ve stejnou hodinu.

ZELENÉ tlačítko umožňuje udělat nastavení časovačů. Vyberte program, jenž chcete nahrát.



Objeví se okno jako na vedlejším snímku, do něho pomocí tlačítek **VOL+/-** zadáte druh činnosti a její frekvenci opakování. Nyní přemístěte kurzor na tlačítko **Uložit** a potvrďte tlačítkem **OK**.

Jak jste si asi všimli, přijímač obnovil všechny informace týkající se programu (počáteční čas,...)

VIII. PROBLÉMY, TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

PŘÍPADNÉ PROBLÉMY	
Popis závady	Řešení
Žádné zobrazení na přední straně!	Překontrolujte připojení přijímače do zásuvky.
Žádný video ani audio signál!	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ověřte kvalitu signálu kanálu a poté upravte polohu antény. 2. Zkontrolujte, zda není připojovací kabel přerušen.
Špatná kvalita obrazu nebo obraz zamrzává!	<ol style="list-style-type: none"> 1. Změňte polohu antény. 2. Zřejmě je potřeba připojit zesilovač.
Dálkové ovládání nefunguje!	<ol style="list-style-type: none"> 1. Překontrolujte baterie. 2. Nasměrujte dálkové ovládání přímo na infračervené světlo přijímače.

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA	
Systém	
Hlavní procesor	ALI
Paměť Flash ROM	1 Mbits
SDRAM	8 Mbits
EEPROM	256 MHz
Režim A/V (Vstup/výstup)	
Video	2 konektory scart, 1x Y Pb Pr, 1xCVBS, 1xHDMI
Audio	2 konektory RCA (Levý a pravý)
Digitální audio	1 výstup S/PDIF optický
Tuner a demodulace	
Vstupní konektor	IEC 9,52 mm
Vstupní impedance	75 Ohm
Úroveň vstupního signálu	-25 dBm až -65 dBm
Demodulace	QPSK, 8PSK, 16APSK
Dekódování zvuku	MPEG1 vrstva 1, MPEG1 vrstva 2, MPEG1 vrstva 3, MPEG2, AC3 a AC3+
Obecné údaje	
Rozměry	280 x 160 x 45 mm
Hmotnost	1,1 kg
Spotřeba	30 W v provozu, 1 W v pohotovostním stavu

ZÁRUČNÍ LIST

Na DVB-T tuner OPTEX STARCOM 8891HD poskytujeme 2 roční záruku týkající se výrobních vad, součástí a provedení.

ZÁRUČNÍ LIST

Výrobek : DVB-T tuner OPTEX STARCOM 8891HD

Datum prodeje

Dovozce:

OPTEX s.r.o.
Radlická 103
150 00 Praha 5
www.optexczech.eu

Autorizovaný servis:

PM servis
Na barikádách 670,
196 00 PRAHA 9
Tel.: 283 933 530
Mobil: 777 302 060

ATV servis a prodej elektroniky
Richard Tenora
Kšírova 45
619 00 Brno
Tel.: 541 249 327, 549 242 530

