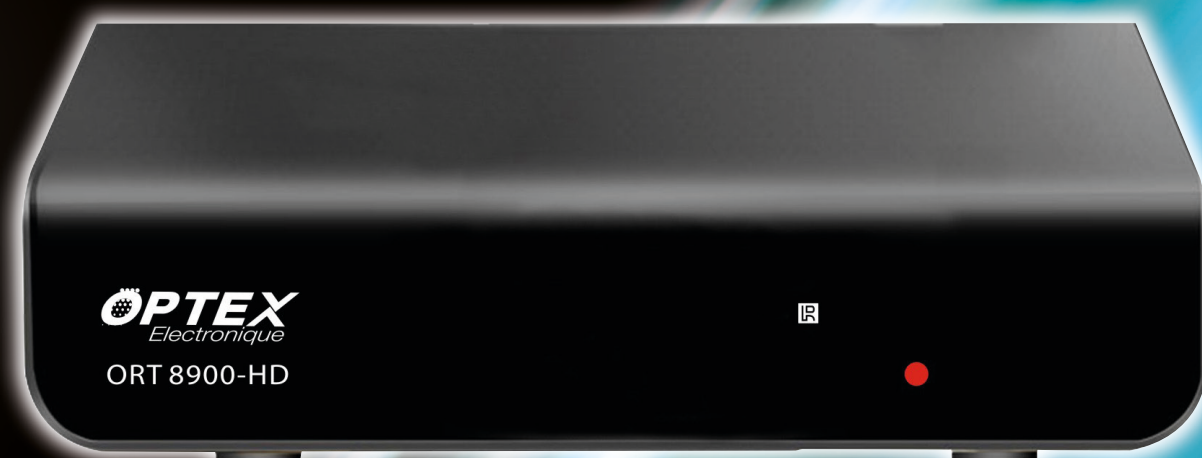


# Návod k obsluze

## ORT 8900-HD

Pozemní digitální tuner s vysokým rozlišením a funkcí nahrávání




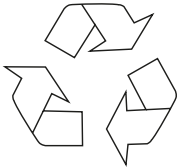


Réf : 708900

Rév 1.00 - 08/12/15

## 1. Důležité

Udělejte si čas a přečtěte si tento návod před použitím tohoto digitálního pozemní dekodéru s vysokým rozlišením obrazu a funkcí nahrávání.

Tato příručka obsahuje důležité informace o provozu dekodéru.

	<p>Recyklace starého zařízení: Vaše zařízení je sestaveno a vyrobeno z vysoce kvalitních materiálů a komponent, které lze recyklovat nebo znovu využít. Jestliže je na výrobku nebo jeho obalu zobrazena tato přeškrtnutá pojízdná popelnice, znamená to, že tento výrobek podléhá <b>Směrnici CE 2002/96/CE</b>. O způsobu třídění odpadů, zvláště elektronických a elektrických zařízení, se informujte v místě svého bydliště. Dodržujte platné předpisy a nevyhazujte stará zařízení do popelnice. Třídění odpadů přispívá k ochraně životního prostředí a lidského zdraví. Baterie se nesmí vyhazovat do popelnice určené pro domovní odpad. Odvezte je do sběrného dvora.</p>
	<p>Symbol «<b>Recyklace materiálů</b>» zobrazený na krabici a na návodu k obsluze znamená, že tyto komponenty mohou být recyklovány. Nevyhazujte je proto do popelnice určené pro běžný domácí odpad.</p>
	<p>Symbol «<b>Recyklace materiálů</b>» zobrazený na obalu znamená, že tyto komponenty lze recyklovat. Nevyhazujte je proto do popelnice určené pro běžný domácí odpad.</p>
	<p>Symbol «<b>Recyklace materiálů</b>» zobrazený na obalu znamená, že tyto komponenty lze recyklovat. Nevyhazujte je proto do popelnice určené pro běžný domácí odpad. Tento symbol zobrazený na papírové krabici znamená, že společnost, která tento výrobek uvedla na trh, se finančně podílí na tříděném sběru obalů.</p>

## 2. Záruka

V případě problému nebo žádosti o technické informace nás můžete kontaktovat 2 způsoby:

\*telefonicky: od pondělí do pátku od 9 do 12 hodin a od 13 do 16 hodin

**na čísle: +420 251 556 893 nebo +420 777 302 060**

**\*e-mailem: [info@optexczech.eu](mailto:info@optexczech.eu)**

Než zavoláte, ujistěte se, že jste postupovali podle návodu a ujistěte se, že máte sériové číslo výrobku nebo EAN kód. Uchovejte originální obal, pokud byste museli zařízení reklamovat.

[www.optexczech.eu](http://www.optexczech.eu)

V případě poruchy, uvidíme následovný postup:

a) na nové zařízení je poskytnuta záruka (náhradní díly a práce) OPTEX v podmínkách níže proti všem výrobním vadám po dobu 24 měsíců od data zakoupení zařízení (dle dokladu o koupi). Doporučujeme, abyste velmi pečlivě uchovali nákupní fakturu nebo pokladní doklad, jakožto doklad o nákupu.

# OBSAH

Důležité	2	<b>USB</b> .....	<b>16</b>
Záruka	2	Multimedia.....	16
Začínáme	4	<i>Hudba</i> .....	16
Popis	6	<i>Fotografie</i> .....	17
Připojení přijímače	7	<i>Filmy</i> .....	17
První spuštění	8	<i>Záznamy</i> .....	18
Popis menu	8	Časovač .....	18
Používání	8	<i>Jak vytvořit jeden časovač?</i> .....	18
Záznam	9	<i>Jak změnit jeden časovač?</i> .....	19
		<i>Jak odstranit jeden časovač?</i> .....	19
<b>Správa kanálů</b> .....	<b>10</b>	Nastavení fotografií.....	19
Editace kanálů .....	10	Nastavení filmů .....	19
<i>Funkce přesunutí (červené tlačítko)</i> .....	10	Informace o formátování USB.....	19
<i>Funkce přepnutí (zelené tlačítko)</i> .....	11	<i>Zařízení</i> .....	19
<i>Funkce zámeček (žluté tlačítko)</i> .....	11	<i>Formátování</i> .....	20
<i>Funkce mazání (modré tlačítko)</i> .....	11	<b>Možné problémy</b> .....	<b>21</b>
<i>Funkce oblíbené (tlačítko FAV)</i> .....	11	<b>Technická specifikace</b> .....	<b>22</b>
<i>Funkce přejmenování (tlačítko recall)</i> .....	11	<b>Prohlášení o shodě</b> .....	<b>23</b>
Programový průvodce (EPG) .....	11		
Třídění kanálů.....	12		
Automatické ladění kanálů LCN .....	12		
<b>Nastavení videa</b> .....	<b>12</b>		
Formát obrazu .....	12		
Rozlišení HDMI .....	12		
Standardní video.....	12		
Výstup SCART .....	12		
<b>Hledat</b> .....	<b>12</b>		
Automatické vyhledávání.....	12		
Ruční vyhledávání.....	12		
Výběr země .....	13		
Napájení antény.....	13		
<b>Datum a čas</b> .....	<b>13</b>		
Časový posun .....	13		
Region .....	13		
Časové pásmo .....	13		
Automatické vypnutí.....	13		
Zapnout/vypnout .....	13		
Aktivace pohotovostního režimu .....	14		
<b>Jazyk a zvuk</b> .....	<b>14</b>		
Jazyk menu .....	14		
Jazyk titulků.....	14		
Jazyk zvuku .....	14		
Digitální S / PDIF výstup .....	14		
<b>Systém</b> .....	<b>14</b>		
Rodičovský zámeček.....	14		
Nastavení hesla .....	15		
Inicializace dekodéru.....	15		
Informace o dekodéru.....	15		
Aktualizace softwaru .....	15		

b)zařízení, která byla opravena v průběhu záruční doby uvedené výše, jsou garantovány (náhradní díly a práce) Optex do pozdějšího z těchto dvou dat:

uplynutí záruční doby uvedené výše nebo tři (3) měsíce po zásahu OPTEX. Tato záruka platí za předpokladu, že zařízení bylo používáno za normálních podmínek pro zamýšlený účel.

c) Během záruční doby 24 měsíců, bude vadný dekodér bezplatně opraven. Zákazník obdrží zařízení ve správném balení s veškerým originálním příslušenstvím (na materiály poškozené při přepravě se nevztahuje záruka) V rámci této záruky, bude vaše zařízení opraveno nebo vyměněno.

Žádné jiné zařízení nebude poskytnuto po dobu opravy.

d) Před odesláním zařízení do našeho servisu, nezapomeňte na:

- Sdělte nám své kontaktní údaje (jméno, adresa a telefonní číslo ...)
- Ujistěte se, že veškeré příslušenství a zařízení je přiloženo v originálním obalu.
- Také přiložte kopii dokladu o koupi vašeho zařízení.

## 3. Začínáme

### 3.1) Zabezpečení

Používání set-top box-u je předmětem bezpečnostních pravidel pro ochranu uživatelů a jejich životní prostředí. Kromě toho, pokud chcete, aby váš set-top box správně fungoval, je nutné:

- Instalujte vevnitř, chraňte před sluncem a deštěm: Vyhněte se extrémnímu horku nebo chladu. Umístěte box v dostatočné vzdálenosti od zdrojů tepla, jako jsou radiátory nebo topení (plyn / el.). Nepokládejte horké předměty, například svíčky, v blízkosti set-top boxu. Během bouřky, je vhodné odstranit od anténní zástrčky a a vyndat zásuvku. Set-top box a televizor by se mohly poškodit zásahem blesku.
- Umístěte set-top-box na suchém a větraném místě.
- Chraňte před vlhkem: udržujte zařízení mimo deště, vlhkosti a prachu. Neumísťujte zařízení do prostoru , kde může dojít k rozlité tekutin. Pokud do zařízení vnikne kapalina ihned vytáhněte zástrčku ze zásuvky a obraťte se na prodejce.)
- Vyhněte se prudkým nárazům: Nikdy nepoužívejte top box v případě viditelného poškození.

Umístněte zařízení na rovnou plochu, kde nebude vystaven silným otřesům. Nikdy zařízení neotvírejte! Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Jakýkoliv zásah musí být proveden kvalifikovanou osobou.



**Připojte přijímač k el. síti v souladu s pokyny pro instalaci v tomto návodu a s údaji uvedenými na jeho identifikačním štítku (napětí, el. proud, kmitočet el. sítě). Pro jistotu zásuvka el. sítě v případě nebezpečí slouží jako zařízení pro odpojení napájení 230 V. Musí být snadno přístupná.**

- Odpojte přijímač od napájecí zásuvky před zavedením nebo úpravou připojení k dalším zařízením (televizor, videorekordér, DVD přehrávač atd..) Nebo před čištěním přijímače.
  - Čistěte přijímač pouze navlhčeným měkkým hadříkem. Nikdy nepoužívejte čisticí prostředky ani chemické přísady.
  - Nic nepokládejte na přijímač (to by bránilo správnému větrání): větrací otvory na krytu chrání přijímač před přehřátím.
- Nepokládejte žádný předmět, jako např.. kousek látky nebo kus papíru, na tyto otvory. Pokud uložíte přijímač v přihrádce, ponechejte alespoň 10 cm prostor po bocích a 20 cm před a za přijímačem.
- Položte ho mimo dosah dětí: Baterie mohou malé děti snadno spolknout. Nenechávejte dálkový ovladač bez dozoru.

## Označení CE

OPTEX potvrzuje, že jeho přijímač OPTEX ORT 8900-HD je v souladu s normou EN 60065 a s evropskými směnicemi 2004/108/ES a 2006/95/ES.

### 3.1.1) Upozornění ohledně použití

Interference: Neumísťujte přijímač v blízkosti zařízení schopných vyvolávat elektromagnetické interference (např. reproduktory). Ty mohou narušit chod přijímače a způsobit rušení obrazu a zvuku.

### 3.1.2) Pozemní příjem

Pokud je vaše zařízení staré, je zde nebezpečí, že vaše anténa a kabely nejsou vhodné pro příjem kvalitního digitálního vysílání. Doporučujeme kontaktovat odborníka na antény, aby to zhodnotil..

## 3.2) Ochrana životního prostředí

Ochrana životního prostředí je hlavním zájmem společnosti OPTEX.

OPTEX má pevnou vůli využívat zařízení respektující životní prostředí a rozhodl se začlenit environmentální chování do celého životního cyklu svých produktů, od výrobní fáze až po uvedení do provozu, použití a likvidaci.

### 3.2.1) Obal

Přítomnost tohoto symbolu (zelená tečka) znamená, že se vyplácí příspěvek schválené vnitrostátní organizaci na zlepšení zázemí pro sběr a recyklaci obalů. Abyste usnadnili tuto recyklaci, dodržujte zavedené místní pravidla pro třídění tohoto druhu odpadu.

### 3.2.2) Baterie

Pokud váš výrobek obsahuje baterie, musíte je odevzdat v označených sběrných místech.

### 3.2.3) Výrobek

Přeškrtnutá popelnice na výrobku nebo jeho příslušenství znamená, že patří do rodiny elektrických a elektronických spotřebičů. Z toho důvodu po vás evropské předpisy vyžadují tříděný sběr:

- V distribučních místech v případě nákupu nového spotřebiče.
- V místních sběrných místech (skládka, tříděný sběr atd.).

Tak budete mít podíl na opětovném využití a zhodnocení odpadů z elektrických a elektronických spotřebičů, které mohou mít případný vliv na životní prostředí a lidské zdraví.

## 3.3) Technická charakteristika

- 1 pozemní tuner (1 vstup a 1 výstup 9,52 mm)
- 1 připojení HDMI
- 1 připojení SCART
- 1 připojení S/PDIF
- 1 vstup / výstup USB 2.0 (Přehrávání / Nahrávání / Aktualizace)
- Kapacita pro více než 1000 kanálů
- Menu v několika jazycích
- Automatické a manuální vyhledávání kanálů
- Titulky
- Funkce LCN (Automatické Klasifikace kanálů)
- EPG (Elektronický Programový Průvodce)
- Rodičovský zámek
- Seznam oblíbených
- 5V funkce napájení antény pomocí koaxiálního kabelu

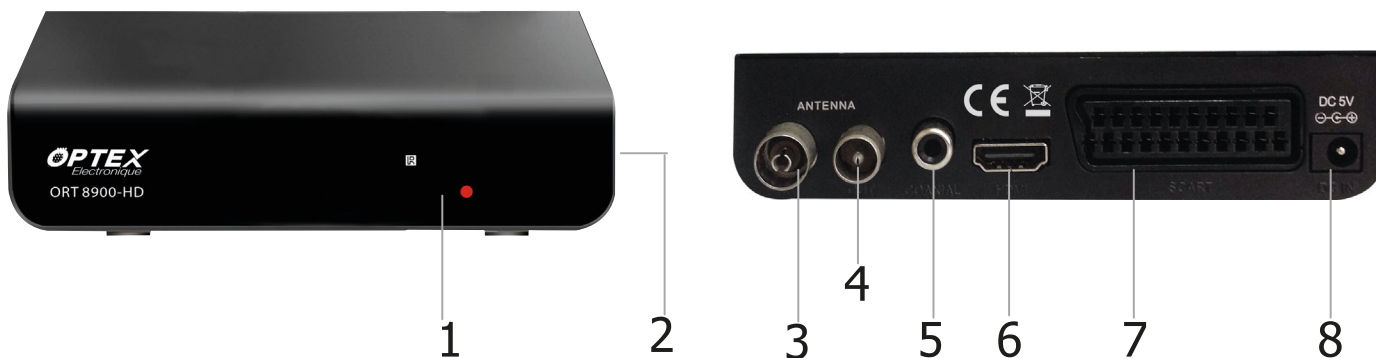
## 3.4) Obsah balení vašeho přijímače

Najdete zde:

- DVB-T přijímač
- návod k obsluze
- dálkový ovladač
- 2 baterie 1,5V
- 1 napájecí transformátor

## 4. Popis

### 4.1) Připojení



1. Červená/zelená LED indikuje, zda je přijímač v provozu nebo v pohotovostním režimu
2. Vstup/výstup USB pro připojení USB flash disku nebo externího pevného disku (není součástí dodávky)
3. Vstup antény: připojte anténu do tohoto vstupu
4. Anténní výstup: propojte tento výstup do TV tuneru vybaveného vstupem DVB
5. S / PDIF: připojte přijímač k zesilovači domácího kina
6. HDMI Konektor: připojte přijímač k televizoru pomocí kabelu HDMI (není součástí dodávky)
7. Konektor SCART: připojte přijímač k televizoru pomocí kabelu SCART (není součástí dodávky) Používá se v případě, že váš přijímač nemá HDMI
8. Napájení: připojte napájecí kabel do elektrické zásuvky

### 4.2) Dálkový ovladač

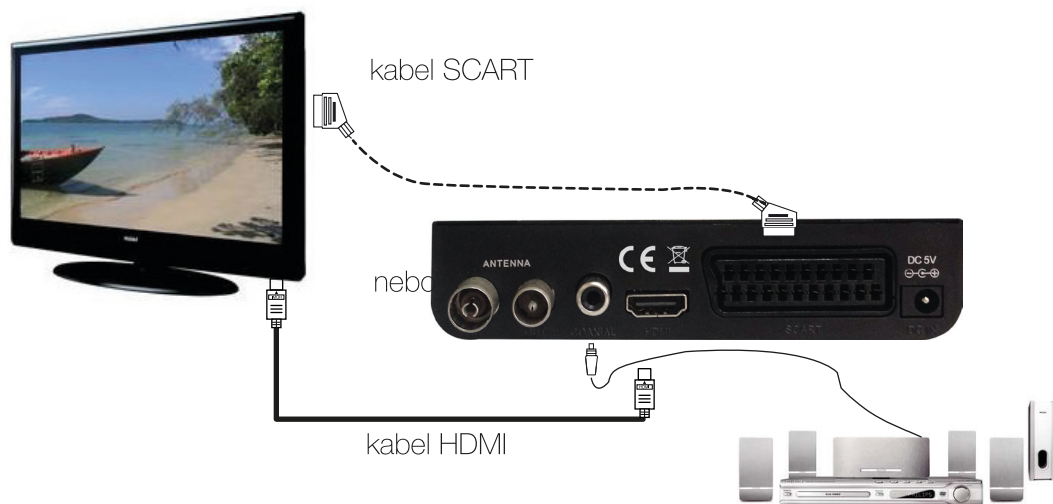
Dálkový ovladač	Tlačítka	Popis
1	<b>STANDBY</b>	- zapnutí nebo vypnutí dekodéru
2	<b>Číslice 1 až 9</b>	- přímý výběr TV nebo rádio stanice
3	<b>MENU</b>	- zobrazí hlavní nabídku nebo se vrátí do předchozího menu
4	<b>TV/RADIO</b>	- přepínání mezi TV a rádiem
5	<b>VOL+/- CH+/-</b>	- zvyšuje nebo snižuje hlasitost - změní kanál nebo nastavení v nabídce
6	<b>SUB-T</b>	- zobrazí titulky jsou-li k dispozici
7	<b>TTX</b>	- zobrazí Telext je-li k dispozici
8	<b>LANG</b>	- zobrazí dostupné zvukové stopy
9	<b>I◀◀</b>	- zvolí předchozí soubor
10	<b>◀◀</b>	- postup vzad při čtení médií
11	<b>PAGE+</b>	- umožňuje procházení stránek nahoru v programovém průvodci EPG
12	<b>Záznam</b>	- uloží vybraný kanál
13	<b>■ (STOP)</b>	- zastaví přehrávání filmu nebo záznamu
14	<b>▶</b>	- přehraje soubor
15	<b>▶▶</b>	- postup vpřed ve čtení medií
16	<b>▶▶ I</b>	- zvolí následující soubor
17	<b>EPG</b>	- zobrazí data EPG
18	<b>FAV</b>	- zobrazuje seznam oblíbených kanálů
19	<b>INFO</b>	- zobrazí informační banner
20	<b>OK</b>	- zobrazí seznam kanálů nebo potvrzuje výběr provedený v nabídce
21	<b>EXIT</b>	- návrat z aktuální nabídky
22	<b>RECALL</b>	- přejde na posledně zvolený kanál
23	<b>MUTE</b>	- ztlumí zvuk na dekodéru
24	<b>II (Pause)</b>	- umožňuje aktivaci Timeshift
25	<b>GOTO</b>	- umožňuje přístup k určitému místu v režimu přehrávání
26	<b>REPEAT</b>	- umožňuje zopakovat soubor v multimediálním módu
27	<b>PAGE-</b>	- umožňuje procházení stránek dolů v programovém průvodci EPG

## 5. Připojení přijímače

### 5.1) Připojení audio/video

#### **Připojení k vaší TV:**

- 1) Připojte váš přijímač k televizoru HDMI kabelem (není součástí dodávky)
- 2) Potom připojte napájecí transformátor k el. síti.



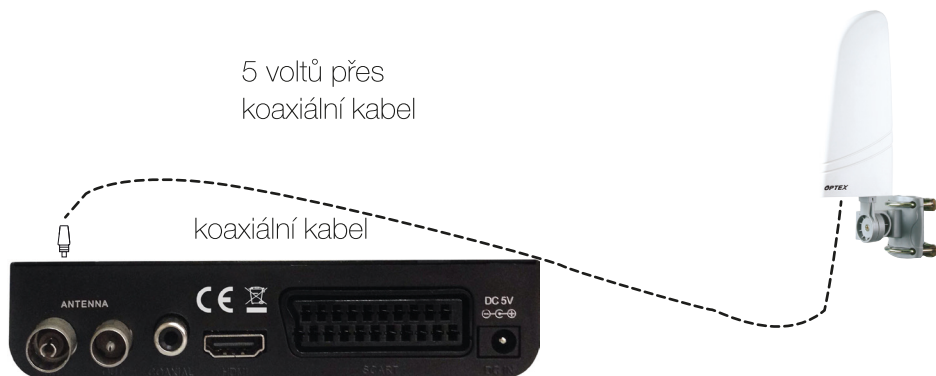
### 5.2) Zapojení s externí pozemní anténou

1. Připojte anténu koaxiální kabel ke vstupu tuneru na přijímači (není součástí dodávky)
2. Poté připojte výstup tuneru na přijímači ke vstupu tuneru televizoru, abyste získali digitální kanály, pokud nemá váš televizor DVB-T tuner )



### 5.3) Připojení k interiérové anténě

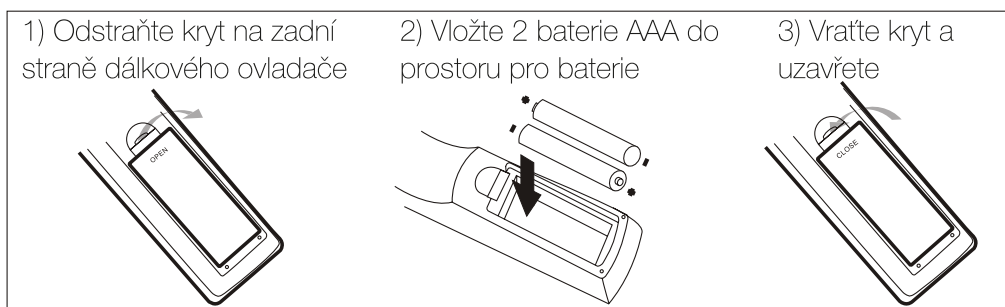
Je možné tento typ antény napájet přímo pomocí funkce napájení (5 V) na vašem přijímači.



**PS:** pro tuto možnost aktivujte funkci «**Napájení 5 voltů**» přes koaxiální kabel. Stačí zvolit možnost **ZAPNOUT** v nabídce **Instalace/Napájení 5V**.

## 6. První spuštění

### 6.1) Vložení baterií



### 6.2) První instalace

Při prvním spuštění uvidíte na svých televizních obrazovkách okno, které vám umožní konfiguraci vašeho zařízení. Pomocí tlačítek **VOL+** zobrazíte různé možnosti a pomocí tlačítek **CH+/-** provedte výběr a poté stiskněte tlačítko **OK**.

- **Jazyk menu:** toto nastavení umožňuje nastavit požadovaný jazyk menu
- **Země:** tento parametr umožňuje vybrat časové pásmo, ve kterém se nacházíte.

- **Vyhledávání:** toto nastavení umožňuje spustit automatické vyhledávání kanálů. Jednoduše umístíte kurzor na tento parametr a stiskněte tlačítko **OK**.

Dekodér pak spustí automatické vyhledávání kanálů a zobrazí v řádku proces pro indikaci průběhu svého hledání. Můžete kdykoli zastavit vyhledávání stiskem tlačítka **EXIT** nebo přepnout kanál, který nechcete vyhledávat pomocí tlačítka **MENU**.

Po dokončení zobrazí dekodér první kanál seznamu všech nalezených kanálů. Nyní můžete vidět informační banner, který zobrazuje informace o kanálu.

## 7. Popis menu

Po instalaci a připojení antény k přijímači, získáte přístup k menu kde můžete provádět různé operace. Hlavní menu se skládá ze šesti podmenu, jak je popsáno níže:

**I. Správa kanálů**  
**II. Nastavení videa**  
**III. Hledat**  
**IV. Datum a čas**

**V. Jazyk a zvuk**  
**VI. Systém**  
**VII. USB**

Použití tlačítek v menu

Téměř ve všech menu mají tlačítka následující funkce:

- stisknutím tlačítka **OK** potvrdíte volby dle vašeho výběru
- tlačítka **VOL+/-** umožní změnit hlasitost nebo přejít vlevo a vpravo v menu
- tlačítka **CH+/-** umožní změnu kanálu nebo přechod z jednoho parametru na druhý
- tlačítko **MENU** umožní vrátit se do předchozí nabídky
- tlačítko **EXIT** umožní ukončit režim menu

## 8. Používání

Níže naleznete návod pro provoz přijímače pro každodenní použití..

### 8.1) Informační lišta

Pokud stisknete tlačítko **INFO** na dálkovém ovládání, můžete si prohlédnout všechny informace o vybraném kanálu.



Uvidíte následující:

- název a číslo kanálu
- aktuální program s dalšími plány
- současnost

Pokud stisknete toto tlačítko znovu, uvidíte informace o příjmu signálu (statistickou lištu: úroveň, kvalita ...), ale také podrobně aktuální a další informace o programu.

Pro jednotlivé informace o aktuálním programu použijte tlačítka **CH+/-**.

Uvidíte následující:

- frekvence, šířka pásma
- sílu a kvalitu signálu (užitečné pro orientaci antény)
- odrobnosti o zvoleném programu

## 8.2) Audio

Pokud stisknete tlačítko **LANG**, zobrazí se nastavení zvuku zvoleného kanálu.

Můžete změnit režim zvuku mezi **Stéreo, levý a pravý** pomocí tlačítek **VOL+/-**.

Pokud kanál vysílá více zvukových stop, můžete vybrat pomocí tlačítek **CH+/-**.

Pokud kanál vysílá zvuk ve formátu Dolby Digital+ (DD+), můžete zvolit Dolby stopu pomocí tlačítek **CH+/-**. Uvidíte logo včetně D+ pro Dolby Digital+.

## 8.3) Teletext

Můžete zobrazit údaje z teletextu, pokud je teletext k dispozici!

Chcete-li to provést, vyberte požadovaný kanál a stiskněte tlačítko **TTX** na dálkovém ovládacím.

Pro ukončení teletextu stiskněte tlačítko **EXIT**.

## 8.4) Titulky

Máte možnost zobrazit titulky pro tento kanál, pokud k dispozici.

**Chcete-li je zobrazit stiskněte tlačítko SUB-T** na dálkovém ovladači a zvolte jejich typ. Můžete si vybrat mezi **Vypnuto nebo Požadovaný jazyk titulků**.

Provedte svůj výběr pomocí tlačítek **CH+/-** a stiskněte tlačítko **OK**.

Chcete-li odstranit titulky, zvolte **Vypnuto** a stiskněte tlačítko **EXIT**.

## 8.5) Seznam oblíbených (FAV)

Poté, co jste zařadili kanály do **Seznamu oblíbených kanálů**, můžete k nim přistupovat přímo stisknutím tlačítka **FAV** na dálkovém ovladači.

Změna oblíbených kanálů ze seznamu se provádí pomocí tlačítek **CH+/-**.

## 9. Záznam

Váš přijímač je vybaven portem USB 2.0 pro nahrávání přímo do rozhraní USB (není součástí dodávky). Jeho jednoduchý tuner, umožňuje, že můžete sledovat jeden kanál a nahrávat jiný ve stejnou dobu.

### 9.1) USB konektor pro externí média

Tento přijímač má schopnost číst multimediální soubory (video, fotografie a hudbu), vybrané je možné uložit přímo na USB (není součástí dodávky).

Pro pořízení záznamu, je nutné zformátovat USB disk. (Formátování FAT32)

Přijímač je schopen přečíst obsah disku ve formátu **FAT32** nebo **NTFS**.

Přijímač má v sobě funkci formátování, která vám umožní používat zařízení USB bez nutnosti použití počítače pro jeho naformátování.

Můžete použít jakékoliv médium, je možno použít média od jednoduchých až po externí USB disky s vlastním napájením (pro 2,5" disky) nebo externí napájecí jednotky (pro 3,5" disky).

## Podmínky používání funkce záznamu

Dovolujeme si Vás upozornit, že z hlediska velkého množství stávajících a nových zařízení USB je bohužel možné, že Vaše zařízení nebude kompatibilní s naším přijímačem pro funkci záznamu.

## Používání zařízení USB

1) Připojte do přední části set-top boxu, USB flash disk nebo USB externí disk.

Uvidíte zprávu «**Nalezeno paměťové zařízení!**»

2) Přijímač pak analyzuje toto zařízení. (v závislosti na kapacitě zařízení bude toto chvíli trvat)

3) Jakmile přijímač zařízení zanalyzuje a tato analýza byla úspěšná (žádná chybová zpráva), disk je připraven k použití.

Jsou k dispozici 3 metody záznamu:

### 9.1.1) Chcete nahrát 1 program přímo?

Toto je nejjednodušší a nejrychlejší způsob, jak nahrávat. Musíte jen zvolit kanál, který chcete nahrávat pomocí tlačítek **CH+/-** a poté stisknete tlačítko **RECORD** na dálkovém ovládacím. Můžete si prohlédnout čas nahrávání, který se zobrazí na obrazovce.

Po druhém stisknutí tlačítka **RECORD** na dálkovém ovládacím vyberte dobu nahrávání. Pomocí tlačítek **VOL+/-** a **CH+/-** vyberte délku stisknete tlačítko **OK**.

### 9.1.2) Chcete nahrát 1 program přes EPG?

Pro přístup do menu **EPG** stisknete tlačítko **EPG** na dálkovém ovládacím.

Pak pomocí tlačítek **VOL+/-** zvolte kanál, pro který chcete nastavit časový plán a pak pomocí tlačítek **CH+/-** přesunete kurzor mezi programy vysílání.

Zvolte program podle vaší volby a stisknete tlačítko **OK**.

Všimněte si, že nemusíte nastavit čas spuštění, trvání ... všechny tyto informace se automaticky přenesou z průvodce EPG.

### 9.1.3) Chcete nahrát 1 program prostřednictvím časovače?

Přečtěte si detaily o časovači v bodu «**Časovač**», strana 16.

## I. Správa kanálů

V této nabídce můžete provést všechna nastavení co se týče seznamu televizních a rozhlasových kanálů.

Toto menu se skládá ze čtyř podmenu:

### 1. Editace kanálů

### 2. Programový průvodce (EPG)

### 3. Třídění kanálů

### 4. Automatické ladění kanálů LCN

V tomto menu můžete provádět různé operace, jako je řazení kanálů v seznamu oblíbených, přesunutí kanálů nebo odstranění kanálů.

K této funkci slouží barevné tlačítka na dálkovém ovladači.

### I.1) Editace kanálů

Pro přístup do tohoto menu, použijte tlačítko **CH-** vyberte první ikonu, poté stisknete tlačítko **OK**.

Toto menu se skládá ze tří samostatných částí:

**Vlevo:** zobrazení seznamu kanálů

**Vpravo:** zobrazuje sloupce akcí, které mají být provedeny

**Dolů:** zobrazuje funkční tlačítka

Chcete-li změnit kanál, použijte tlačítko **CH+/-** pro pohyb kurzoru.

Chcete-li přepnout z televizního kanálu na rádio, stačí stisknout tlačítko **TV/RADIO**.

#### I.1.a) Funkce přesunutí (červené tlačítko)

Tato funkce umožňuje přesunout vybraný kanál na požadované místo. Chcete-li to provést, vyberte kanál, který

chcete přesunout **CH+/-** a stiskněte **«Červené»** tlačítko na dálkovém ovládní. Zbývá zadat požadované číslo a potvrdíte tlačítkem **OK**. Všimněte si, že kanál je přesunut na požadované místo.

### I.1.b) Funkce přepnutí (zelené tlačítko)

Tato funkce přepíná / skrývá vybrané kanály. Jednoduše vyberte kanály, které chcete pomocí tlačítek **CH+/-** poté stiskněte **zelené** tlačítko. To vám umožní vybrat kanály, které nechcete vidět, když nechte kanály vidět aniž by jste je odstranili.

(Příklad: Chcete-li přepnout kanál z kanálu N°9(W9) přímo na kanál N°12(NRJ12), musíte označit kanály N°10 a 11) V prvním sloupci zprava se objeví zelené logo **«překočit»**.

PS: Chcete-li odstranit vybraný skok mezi kanály, postupujte od začátku a příznak zrušte.

### I.1.c) Funkce zámek (žluté tlačítko)

Tato funkce umožňuje blokovat vybrané kanály. Jednoduše vyberte kanály, které chcete zablokovat pomocí tlačítek **CH+/-** poté stiskněte **žluté** tlačítko. Bude vyžadováno zadání PIN kódu. (Výchozí 000000)

V druhém sloupci zprava se objeví modré logo.

Všechny vybrané kanály pak budou blokovány, což znamená, že bude vyžadován PIN kód pro odemčení.

PS: Chcete-li odemknout zamčené, postupujte stejným způsobem.

### I.1.d) Funkce mazání (modré tlačítko)

Tato funkce odebere vybraný/é kanál/y. Jednoduše vyberte kanály, které chcete vymazat, pomocí tlačítek **«CH+/-»** a pak stiskněte **modré** tlačítko. Zobrazí se zpráva s dotazem, zda chcete skutečně smazat vybraný kanál.

Potvrdíte možnost volbou **«Ano»**.

**Upozornění: Jakmile je potvrzeno, vybraný kanál bude vymazán.**

### I.1.e) Funkce oblíbené (tlačítko FAV)

Tato funkce umožňuje umístit kanály do seznamů oblíbených. Jednoduše vyberte požadovaný kanál a zvolte požadovaný seznam oblíbených pomocí tlačítek **«CH+/-»**.

Chcete-li umístit uživatele v seznamu kanálů, postupujte takto:

Vyberte požadovaný kanál pomocí tlačítek **CH+/-** a poté stiskněte jedno z barevných tlačítek na dálkovém ovládní. Jsou k dispozici 4 oblíbené seznamy.

Při každém výběru, uvidíte symbol v barvě sloupce odpovídajícímu seznamu oblíbených.

**PS** : Všimněte si, že můžete dát kanál do několika seznamů oblíbených. To samé platí i pro ostatní kanály.

### I.1.f) Funkce přejmenování (tlačítko recall)

Tato funkce umožňuje přejmenovat zvolený kanál. Jednoduše si vyberte kanál, který chcete přejmenovat pomocí tlačítek **CH+/-** a stiskněte tlačítko **«Recall»**. Na obrazovce se objeví okno s písmeny. Pomocí tlačítek **VOL+/-** a **CH+/-** přesunete kurzor na písmeno vašeho výběru a klepněte na tlačítko **«OK»**. Po dokončení stiskněte tlačítko **«OK»** pro potvrzení nového názvu.

## I.2) Programový průvodce (EPG)

Můžete zobrazit EPG (elektronický programový průvodce) na požadovaných kanálech. Zobrazíte data pro aktuální program a následující program. (Nebo vysílání všech programů na týden dopředu)

PS: Může se stát, že se žádná informace nezobrazují v závislosti na přenosu informací prostřednictvím signálu.

Pro přístup k menu EPG stiskněte tlačítko **«EPG»**, zobrazí se obrazovka rozdělena do několika částí.

Tato obrazovka je rozdělena do čtyř částí:

- **Nahoře**: Zobrazení vybraných programů dle datumu / času během dne.
- **Vlevo**: Zobrazení seznamu kanálů
- **Vpravo**: Zobrazuje dostupné informace pro vybraný kanál.
- **Dole**: Zobrazuje funkční tlačítka

Tlačítka **«VOL+/-»** umožňují měnit kanály.

Tlačítka **«CH+/-»** umožňují pohyb kurzoru v seznamu dostupných programů.

Tlačítka **Žlutá** a **Modrá** slouží k přepínání stránek v popisu programu.

Tlačítko **«OK»** provede rezervaci, nahrávání (záznam) nebo připomenutí programu.

Tlačítko **«INFO»** umožňuje přístup k programování seznamu časovače.

### I.3) Třídění kanálů

Toto nastavení vám umožňuje zvolit typ zobrazení kanálů. Můžete si vybrat mezi různými možnostmi. (Ve výchozím nastavení je vybráno třídění je «LCN»)

### I.4) Automatické ladění kanálů LCN

Tato funkce je přednastavena na «Zapnuto». Umožňuje třídít kanály dle informací poskytovatele signálu.

## II. Nastavení videa

V tomto menu můžete provést všechna nastavení dekodéru. (formát obrazovky, rozlišení, video výstup ...)

**Použitím tlačítek VOL+/- můžete měnit různé parametry.**

Toto menu se skládá ze 4 podmenu:

- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| <b>1. Formát obrazu</b>  | <b>3. Standardní video</b> |
| <b>2. Rozlišení HDMI</b> | <b>4. Výstup SCART</b>     |

Pro přístup do tohoto menu použijte «VOL+» a pro vstup stiskněte tlačítko **OK**.

### II.1) Formát obrazu

Tento parametr umožňuje výběr formátu obrazu. Můžete si vybrat mezi **Celá obrazovk, 4:3 LB, 4:3 PS, 16:9 a AUTO**.

### II.2) Rozlišení HDMI

Toto nastavení vám umožňuje zvolit rozlišení výstupu HDMI. Můžete si vybrat mezi různými rozlišeními (1080i, 576i..)

### II.3) Standardní video

Toto nastavení umožňuje měnit standard mezi PAL a NTSC.

### II.4) Výstup SCART

Toto nastavení umožňuje volbu výstupního videosignálu. Můžete si vybrat mezi **RGB a CVBS**.

## III. Hledat

V tomto menu můžete nastavit možnosti vyhledávání kanálů. (manuální, automatické, nastavení napájení 5 voltů ..)

Pro přístup do tohoto menu stiskněte tlačítko **OK**.

Toto menu se skládá ze 4 podmenu:

- |                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| <b>1. Automatické vyhledávání</b> | <b>3. Výběr země</b>      |
| <b>2. Ruční vyhledávání</b>       | <b>4. Napájení antény</b> |

### **Jak zobrazit / změnit parametry?**

Pomocí tlačítek **VOL+** zobrazíte na displeji různé možnosti, poté pomocí tlačítek **CH+/-** provedte výběr a potvrďte tlačítkem **OK**.

### III.1) Automatické vyhledávání

Tento způsob vyhledávání umožňuje skenovat všechny kanály (21 až 69).

Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.

Tlačítkem **EXIT** zrušíte vyhledávání.

Když bude vyhledávání kanálů dokončeno, zobrazí se seznam nalezených kanálů!

**PS: Když potvrdíte zprávu, všechny dříve vyhledané kanály budou vymazány!**

### III.2) Ruční vyhledávání

Tento způsob vyhledávání umožňuje vyhledávání pro jeden nebo více kanálů, které jste vybrali.

## Tip: Toto může být také použito na pomoc při nastavení orientace antény.

Pro aktivaci vyhledávání, umístěte kurzor na tento parametr pomocí tlačítka **CH-** a stiskněte tlačítko **OK**.

**Použitím tlačítek VOL+/- vyberte kanál a stiskněte OK pro vyhledávání.**

Pak použijte tlačítka **VOL+/-** vyberte vyhledávání kanálů. Stisknutím tlačítka **OK** spustíte vyhledávání programů na daném kanálu.

Dekodér bude hledat programy vybraného kanálu.

Pruh označuje kvalitu příjmu signálu v závislosti na zvoleném kanálu.

PS: Pro optimální příjem musí být kvalita signálu alespoň 80%.

### III.3) Výběr země

Toto nastavení umožňuje vybrat zemi, ve které je prováděna instalace dekodéru.

### III.4) Napájení antény

Tato funkce umožňuje zapnout nebo vypnout napájení 5 voltů přes koaxiální kabel. Používá se v případě interní antény, která vyžaduje napájení. K dispozici jsou 2 možnosti:

**Zapnuto:** napájení je aktivní nebo **Vypnuto:** napájení je neaktivní

#### Poznámka:

Pokud používáte externí anténu, tuto funkci zakažte.

## IV. Datum a čas

V tomto menu můžete upravit nastavení času, automatického spánku ...

Pro přístup do tohoto menu použijte tlačítko **CH-** pro výběr a pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**.

**Použijte tlačítko CH-, potvrďte OK**

Toto menu se skládá ze 6 podmenu:

- |                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| 1. Časový posun        | 5. Zapnout/vypnout                |
| 2. Region              | 6. Aktivace pohotovostního režimu |
| 3. Časové pásmo        |                                   |
| 4. Automatické vypnutí |                                   |

### IV.1) Časový posun

Tento parametr se používá k nastavení času a data podle tohoto časového rozdílu.

**- Způsob nastavení:** Vyberte režim nastavení času mezi manuálním a automatickým.

Pokud zvolíte manuální režim, máte přístup k nastavení časového pásma. Pro tento případ použijte tlačítka «**Vol+/-**» na dálkovém ovladači.

### IV.2) Region

Region země je ve výchozím nastavení a nakonfigurovaný prostřednictvím signálu. Tuto hodnotu není potřeba upravovat.

### IV.3) Časové pásmo

Toto nastavení je k dispozici, když zvolíte manuální režim pro nastavení časového pásma. Pomocí tlačítek «**Vol+/-**» zadejte hodnotu vašeho výběru.

### IV.4) Automatické vypnutí

Tento parametr umožňuje umístit zařízení do režimu spánku po určité době, kterou jste nastavili s předstihem.

Tento parametr zabrání např. nechtěnému celonočnímu provozu.

Můžete si vybrat mezi **Vypnuto** a **1 až 12 hodin**.

Pomocí tlačítek «**Vol+/-**» proveďte výběr a potvrďte tlačítkem **OK**.

### IV.5) Zapnout/vypnout

Tento parametr umožňuje naprogramovat zapínání a vypínání vašeho dekodéru v časech vámi požadovaných.

Zvolte možnost «**Zapnout**» v parametrech «**Zapnout**» pro nastavení času, kdy se dekodér automaticky zapne.

Pokračujte stejným způsobem pro konfiguraci časů dekodéru s nastavením «**Vypnout**».

## IV.6) Aktivace pohotovostního režimu

Toto nastavení umožňuje průchod signálu na výstupu přijímače v pohotovostním režimu.

### **Poznámka:**

Aby bylo možné spotřebovávat co nejméně elektrické energie (směrnice o nízké spotřebě), je nejlepší nechat tuto funkci vypnutou, zvolte možnost «**Ne**».

## V. Jazyk a zvuk

V této nabídce můžete provést nastavení jazyka menu, jazyk zvuku, titulků ...

Pro přístup do tohoto menu, použijte tlačítka **CH+/-** a poté stiskněte tlačítko **OK**.

**Použitím tlačítek VOL+/- můžete měnit různé parametry.**

Toto menu se skládá ze 4 podmenu:

1. Jazyk menu
2. Jazyk titulků
3. Jazyk zvuku
4. Digitální S / PDIF výstup

### **Jak zobrazit / změnit parametry?**

Pomocí tlačítek «**Vol+/-**» vyberte potřebné nastavení.

#### V.1) Jazyk menu

Tento parametr nastavuje výchozí jazyk v menu vašeho přístroje.

V továrním nastavení vašeho přístroje je to francouzština.

#### V.2) Jazyk titulků

Tento parametr nastaví výchozí jazyk titulků pro vaše zařízení.

#### V.3) Jazyk zvuku

Tento parametr nastaví výchozí jazyk zvuku pro všechny programy.

#### V.4) Digitální S / PDIF výstup

Tento parametr volí režim pro digitální audio výstup S / PDIF. Můžete si vybrat mezi «**Vypnuto, PCM nebo RAW**».

Poznámka:

Pokud nemáte připojený zvukový systém, nastavte tuto možnost na «**Vypnuto nebo PCM**».

## VI. Systém

V tomto menu můžete provést nastavení rodičovské kontroly, inicializaci terminálu, aktualizaci softwaru ...

Pro přístup do tohoto menu použijte tlačítko **CH-** pro výběr a pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**.

**Použijte tlačítko CH-, potvrďte OK**

Toto menu se skládá z 5 podmenu:

1. Rodičovský zámek
2. Nastavení hesla
3. Inicializace dekodéru
4. Informace o dekodéru
5. Aktualizace softwaru

#### VI.1) Rodičovský zámek

V tomto menu můžete aktivovat rodičovskou kontrolu. To vám umožní filtrovat programy podle věku diváka.

Pro vstup do této nabídky, bude třeba zadat heslo. (Výchozí nastavení je «**000000**»)

Zadejte heslo pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači (0 až 9), pak budete mít přístup k menu.

**- Věk:** Vybere věk, pro který chcete blokovat programy. Vyberte si mezi **4 a 18 roky**.

Příklad: Pokud zvolíte 12 let, všechny programy vysílány s min. 12 roky budou vyžadovat zadání hesla k zobrazení.

Pomocí tlačítek «**Vol+/-**» provedte výběr.

## VI.2) Nastavení hesla

Toto nastavení umožňuje změnit heslo podle vašeho výběru (Výchozí nastavení je «000000»), K tomu je nutno zadat staré heslo (000000) pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovládacím, potom zadejte nové heslo a potvrďte.

\* **Staré heslo:** Zadejte staré heslo pomocí číselných tlačítek. (0 až 9)

\* **Nové heslo:** Zadejte nové heslo pomocí číselných tlačítek. (0 až 9)

\* **Potvrzení hesla:** Pro potvrzení nového hesla použijte číselné tlačítka. (0 až 9)

Když je heslo zadáno správně, uvidíte na obrazovce potvrzovací zprávu.

V opačném případě opakujte od začátku.

**PS: Nové heslo nesmíte zapomenout, poznamenejte si jej.**

## VI.3) Inicializace dekodéru

Tento parametr se používá k inicializaci dekodéru. Jednoduše umístěte kurzor na tento parametr a stiskněte tlačítko **OK**.

Pro potvrzení operace, bude nutné zadat heslo (Výchozí nastavení je «000000»).

**UPOZORNĚNÍ:** Jakmile je zadáno heslo, budou všechny informace a data (nastavení, seznamy kanálů ...) ztraceny!

## VI.4) Informace o dekodéru

Tento parametr umožňuje zobrazit všechny informace o dekodéru jako je model vašeho přijímače, verzi softwaru a hardwaru.

**Model:** Označuje model vašeho dekodéru.

**Verze softwaru:** Zobrazuje aktuální verzi softwaru.

**Verze hardwaru:** Zobrazuje aktuální verzi hardwaru dekodéru

Stiskněte tlačítko «**Exit**» pro opuštění tohoto menu a návrat do předchozí nabídky.

## VI.5) Aktualizace softwaru

Tento parametr umožňuje aktualizaci softwaru dekodéru, ale pouze pokud je nová verze k dispozici ke stažení na našich webových stránkách.

Prvně na naší webové stránce [www.optexczech.eu](http://www.optexczech.eu) zjistěte, zda je k dispozici nová verze softwaru. Pokud ano, stáhněte zip soubor obsahující aktualizací soubor a vysvětlení.

Když máte aktualizaci staženou, uložte jí na USB klíč, přesuňte kurzor na ikonu Aktualizace softwaru pomocí tlačítka **CH-** a stiskněte tlačítko **OK**. Je-li kurzor umístěn na USB Aktualizace, stiskněte tlačítko **OK**.

### Jak provést aktualizaci?

- 1) Stáhněte aktualizaci (soubor) z našeho webu [www.optexczech.eu](http://www.optexczech.eu).
- 2) Rozbalte soubory na USB flash disk nebo externí pevný disk (není součástí balení)
- 3) Vložte klíč nebo pevný disk do USB vstupu dekodéru.
- 4) Zvolte menu Aktualizace softwaru «**Aktualizace softwaru**» a poté stiskněte tlačítko **OK**.
- 5) Vyberte soubor, který chcete aktualizovat příponu \*.bin a pak stiskněte tlačítko **OK**.

**UPOZORNĚNÍ: Nepřerušujte proces aktualizace, může dojít k poškození dekodéru.**

Uvidíte lištu procesu, která zobrazuje průběh aktualizace.

Po dokončení aktualizace se přijímač automaticky zapne.

## VII. USB

Váš dekodér je vybaven USB portem, který umožňuje prohlížet multimediální obsah uložený na vašem USB nebo externím disku. Tento disk může být o velikosti 2,5 " nebo 3,5 ".

**Poznámka: dekodér je dodáván bez USB.**

V tomto menu můžete přistupovat multimediální část vašeho terminálu a provádět požadovaná nastavení. Pro přístup do tohoto menu, použijte tlačítko **VOL-** a poté stiskněte tlačítko **OK**.

**Použijte tlačítko VOL- pro pohyb kurzoru a změnu hodnot, OK pro potvrzení.**

Toto menu se skládá z 5 podmenu:

- |                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| <b>1. Multimedia</b>           | <b>4. Nastavení filmů</b>             |
| <b>2. Časovač</b>              | <b>5. Informace o formátování USB</b> |
| <b>3. Nastavení fotografií</b> |                                       |

### VII.1) Multimedia

Tato nabídka umožňuje přístup k vašim multimediálním souborům uložených na USB. Budete mít možnost zobrazit soubory typu fotografie, hudba, video a nahrávky.

#### VII.1.a)Hudba

V této části můžete poslouchat hudbu uloženou na vašem USB zařízení.

Vyberte ikonu **«Hudba»** pomocí tlačítek **VOL+/-** a potvrďte tlačítkem **OK**.

**Použijte tlačítka VOL+/- pro změnu hlasitosti, CH+/- pro posun kurzoru, OK pro potvrzení vybrané skladby a PLAY pro přehrání všech skladeb.**

#### **Kompatibilní hudební soubory**

Tento přístroj je schopen dekódovat audio soubory s následujícími příponami:

MP3 a AAC

Tato část se dělí od tří různých částí:

- \* **Pravá:** Zobrazuje informace o vybrané skladbě (Velikost souboru, interpret ...)
- \* **Levá:** Zobrazuje seznam vašich souborů na USB
- \* **Spodní:** Zobrazuje funkční tlačítka.

#### **Jak poslouchat hudbu?**

- 1) Vyberte skladbu, kterou chcete přehrát, pomocí tlačítek **«CH+/-»**.
- 2) Stiskněte tlačítko **«OK»** pro potvrzení.

**Tip:** Chcete-li přehrát všechny skladby ve složce nebo na USB zařízení, zvolte první skladbu a stiskněte tlačítko **«PLAY»** na dálkovém ovládacím.

#### **Jak poslouchat skladbu s použitím vašich fotografií jako tapetou?**

- 1) Vyberte skladbu, kterou chcete přehrát pomocí tlačítek **«CH+/-»**.
- 2) Stiskněte tlačítko **«OK»** pro potvrzení.

**Tip:** Chcete-li přehrát všechny skladby ve složce nebo na USB zařízení, zvolte první skladbu a stiskněte tlačítko **«PLAY»** na dálkovém ovládacím.

- 3) Stiskněte tlačítko **«EXIT»** pro návrat do nabídky volby MULTIMEDIA.
- 4) Vyberte menu **«Fotografie»** pomocí tlačítek **«VOL+/-»** a potvrďte tlačítkem **«OK»**.

- 5) Poté vyberte fotografii, nebo složku obsahující fotografie, které chcete zobrazit a stiskněte tlačítko **«PLAY»** pro spuštění prezentace.

Pro ukončení tohoto režimu stiskněte tlačítko **«EXIT»**.

Tlačítko **«STOP»** zastaví přehrávání souboru.

Tlačítko **«PAUSE»** umožňuje pozastavit přehrávání.



Tlačítko «**REPEAT**» povolí či zakáže opakování přehrávání souboru. (1 soubor, adresář nebo nepovoleno)  
Tlačítka ◀◀ a ▶▶ umožňují rychlejší přehrávání **x2 až x32**.

### VII. 1 .b) Fotografie

V této části si můžete zobrazit všechny fotografie uložené na vašem USB zařízení.  
Vyberte ikonu «**Fotografie**» pomocí tlačítek «**VOL+/-**» a potvrďte tlačítkem «**OK**».

**Použijte tlačítka CH+/- pro posun kurzoru, OK pro potvrzení vybrané fotografie, PLAY pro prezentaci všech vašich fotografií, GOTO pro zobrazení fotografií jako miniatur.**

#### **Kompatibilní obrazové soubory**

Tento přístroj je schopen dekódovat obrazové soubory s následujícími příponami:  
JPG, PNG a BMP

#### **Jak zobrazit fotku?**

- 1) Vyberte fotografii, které chcete zobrazit pomocí tlačítek «**CH+/-**» a stiskněte tlačítko «**OK**».
- 2) Pomocí tlačítek |◀◀ a ▶▶| se můžete pohybovat z jedné fotografie na druhou.

#### **Jak si prohlížet fotografie v režimu prezentace?**

- 1) Vyberte složku obsahující fotografie, které chcete zobrazit, a stiskněte tlačítko **PLAY**.
- PS: Chcete-li režim ukončit, stiskněte tlačítko **EXIT**.

Tlačítko «**STOP**» zastaví prezentaci.

Tlačítko «**PLAY**» spustí prezentaci.

Tlačítko «**PAUSE**» umožňuje pozastavit přehrávání.

Tlačítko «**INFO**» zobrazí informace o vybrané fotografii.

Tlačítka |◀◀ a ▶▶| umožňují přepnutí na další nebo předchozí fotografii.

### VII. 1 .c) Filmy

V této části si můžete zobrazit všechny filmy uložené na vašem USB zařízení.  
Vyberte ikonu «**Filmy**» pomocí tlačítek **VOL+/-** a potvrďte tlačítkem **OK**.

**Použijte tlačítka CH+/- pro posun kurzoru, OK pro potvrzení vybraného video souboru**

#### **Kompatibilní video soubory**

Tento přístroj je schopen dekódovat video soubory s následujícími příponami:  
AVI, MKV, MPEG4, TS, TP, M2TS, MPG, MP4, MOV, VOB

Tato část se dělí od tří různých částí:

- \* **Pravá:** Zobrazuje informace o vybraném souboru s náhledem
- \* **Levá:** Zobrazuje seznam vašich souborů na USB
- \* **Spodní:** Zobrazuje funkční tlačítka.

#### **Jak zobrazit video?**

- 1) Vyberte video, které chcete přehrát, pomocí tlačítek «**CH+/-**».
- 2) Stiskněte tlačítko «**OK**» pro potvrzení.

**Tip: Pokud jste zastavili přehrávání filmu a poté se rozhodnete sledovat stejný film, můžete pokračovat v přehrávání od místa, kde bylo přehrávání zastaveno.**

**Jednoduše stiskněte tlačítko «OK» pro přehrávání filmu a pak vyberte «Ano» pro funkci obnovení přehrávání nebo «EXIT» pro zrušení a přehrávání od začátku.**

Tlačítko «**STOP**» zastaví přehrávání souboru.

Tlačítko «**PAUSE**» umožňuje pozastavit přehrávání.

Tlačítko «**GOTO**» poskytuje přístup k přesně vymezené části vybraného filmu pomocí číselných tlačítek (1 až 9) nebo pomocí tlačítek **VOL+/-** na dálkovém ovládacím pohybu kurzoru.

Tlačítka ◀◀ a ▶▶ umožňují rychlejší přehrávání **x2 až x32**.

Tlačítka |◀◀ a ▶▶| umožňují přepnutí na další nebo předchozí film.

## VII. 1.d) Záznamy

V této části si můžete zobrazit všechny záznamy, které jste zaznamenali na vaše USB.

Vyberte ikonu «**Záznamy**» pomocí tlačítek «**VOL+/-**» a potvrďte tlačítkem «**OK**».

**Použijte tlačítka CH+/- pro posun kurzoru, OK pro zobrazení vybraného záznamu, ZELENÉ tlačítko pro přejmenování vybraného záznamu a ČERVENÉ tlačítko pro odstranění záznamu.**

Tato část se dělí od tří různých částí:

- \* **Pravá:** Zobrazí obsah vašeho USB (Soubory a složky)
- \* **Levá:** Zobrazuje všechny dostupné nahrávky
- \* **Spodní:** Zobrazuje funkční tlačítka.

### Jak zobrazit záznam?

- 1) Stiskněte tlačítko **OK** pro přístup k obsahu vašeho USB.
- 2) Pak vyberte nahrávku, kterou chcete přehrát, pomocí tlačítek «**CH+/-**» a stiskněte tlačítko «**OK**».

«**Červené**» tlačítko přepíná zobrazení na celou obrazovku.

«**Žluté**» tlačítko smaže vybraný záznam.

«**Zelené**» tlačítko přejmenuje vybraný záznam.

Tlačítko «**Recall**» vrací zpět do seznamu souborů / složek v médiu USB.

Tlačítko «**STOP**» zastaví přehrávání souboru.

Tlačítko «**PAUSE**» umožňuje pozastavit přehrávání.

Tlačítka «**◀◀**» a «**▶▶**» umožňují rychlejší přehrávání **x2 až x32**.

Tlačítka «**◀◀**» a «**▶▶**» umožňují přepnutí na další nebo předchozí záznam.

## VII.2) Časovač

Pro přístup do tohoto menu, umístěte kurzor na tento parametr a stiskněte tlačítko «**OK**» na dálkovém ovládní.

Zbývá jen změnit parametry popsané níže:

### VII.2.a) Jak vytvořit jeden časovač?

Stiskněte «**Červené**» tlačítko pro vytvoření nového časovače. Pak použijte tlačítko **VOL+** pro zobrazení různých možností a pomocí tlačítek **CH+/-** proveďte výběr.

**1) Typ kanálu:** Vyberte typ kanálu - mezi televizním a rozhlasovým.

**2) N° kanálu:** Zvolte číslo / název kanálu, pro který si přejete nastavit vaše programování. Pomocí tlačítek «**Vol+/-**» proveďte vaše nastavení.

*Jméno kanálu se automaticky zobrazí na základě vašeho výběru.*

**3) Datum zahájení:** Ve výchozím nastavení je zobrazen den. Vždy můžete toto nastavení změnit - pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovládní.

**4) Čas zahájení:** Určuje datum a čas zahájení, kdy by se měl časovač spustit. K tomuto nastavení použijte číselná tlačítka na dálkovém ovladači (0 až 9).

**5) Čas ukončení:** Určuje datum a čas zahájení, kdy by se měl časovač zastavit. K tomuto nastavení použijte číselná tlačítka na dálkovém ovladači (0 až 9).

**6) Opakování:** Umožňuje zvolit, jak často budete chtít nastavit opakování. Pomocí tlačítek «**Vol+/-**» můžete změnit nastavení. Můžete si vybrat mezi **Jednou, Denně a Týdně**.

**7) Režim:** Vyberte typ prováděné akce. Máte na výběr z Uložit nebo Sledovat.

- Uložit: To znamená, že dekodér bude nahrávat program v závislosti na nastavení.

- Sledovat : To znamená, že dekodér bude měnit záznam v závislosti na nastavení kanálu.

Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko «**OK**» pro uložení časovače.

Vaše nastavení se objeví v souhrnné tabulce.

### VII.2.b) Jak změnit jeden časovač?

Stačí si vybrat ze seznamu dostupných časovačů, který chcete změnit, pomocí tlačítek «**CH+/-**» a stisknout «**Zelené**» tlačítko na dálkovém ovládacím.

Poté budete mít přístup ke všem parametrům zvoleného časovače.

Stačí jen provést požadované změny a stisknout tlačítko «**OK**» pro uložení.

### VII.2.c) Jak odstranit jeden časovač?

Stačí si vybrat ze seznamu dostupných časovačů, který chcete odstranit, pomocí tlačítek «**CH+/-**» a stisknout «**Modré**» tlačítko na dálkovém ovládacím.

Pak potvrďte vymazání stisknutím tlačítka «**OK**» nebo tlačítkem «**Exit**» zrušíte vymazání.

### VII.3) Nastavení fotografií

Tato nabídka umožňuje konfigurovat čtení fotografií na dekodéru. Bude možné modifikovat následující parametry:

- **Zobrazení času:** Čas, který uplyne mezi prohlížením jednotlivých fotografií.
- **Typ přechodu:** Vyberte si z mnoha přechodových efektů.
- **Formát obrazu:** Zvolte formát obrazu.

### VII.4) Nastavení filmů

Tato nabídka umožňuje nastavení přehrávání multimediálních video souborů.

Chcete-li své změny nastavení, stiskněte tlačítka «**VOL+/-**» pro zobrazení voleb a poté stiskněte na tlačítko **OK**.

- **Velikost písma:** Vyberte velikost písma externích titulků.
- **Barva pozadí:** Vybere barvu pozadí titulků.
- **Barva textu:** Vybere barvu textu.

### VII.5) Informace o formátování USB

V tomto menu můžete zobrazit informace o vašich USB médiích, ale také provádět jejich formátování .

Toto menu se skládá ze dvou podmenu:

#### 1. Zařízení

#### 2. Formátování

#### VII.5.a) Zařízení

Stiskněte tlačítko «**OK**» pro vstup do tohoto menu. Poté se zobrazí informace o vašem USB nebo externím HDD (volný prostor k dispozici, použitý prostor ...)

Budete mít možnost změnit oddíl pomocí tlačítek «**Vol+/-**».

Budete mít také možnost změnit velikost věnovanou Časovači. (Direct Control) (od 0,5 do 4 GB)

### **Vysvětlení/Nastavení funkce Timeshift**

**Softwarová (PC), nebo hardwarová technologie (v DVB-T dekodéru nebo satelitních přijímačích) slouží k pozastavení aktuálního televizního pořadu, kdy přehrávání obnovíte později. Video streamy během pozastavení jsou ukládány na pevný disk.**

**Při obnovení přehrávání, se zbytek programu vysílání od doby přetučení, při nahrávání zbytek pořadu pokračuje na pozadí. Jedná se tedy o částečný záznam.**

### **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.

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

Tato funkce je přednastavena jako zapnutá.

Když jste v režimu časového posunu, můžete použít klávesy popsané níže:

Tlačítko «**Stop**» pro zastavení TimeShift.

Tlačítko «**Play**» pro pokračování programu nebo jeho pozastavení.

Tlačítka ◀◀ a ▶▶ umožňují rychlejší přehrávání **x2 až x32**.

Tlačítka |◀◀ a ▶▶| umožňují vrátit se zpět na začátek nebo na konec programu.

### VII.5.b) Formátování

Toto menu umožňuje formátování USB média.

Vyberte oddíl pomocí tlačítek «**Vol+/-**» a stiskněte tlačítko «**OK**».

Bude zobrazeno potvrzující varovné hlášení. Stisknutím tlačítka «**OK**» ho s konečnou platností potvrdíte.

**DŮLEŽITÉ: Po potvrzení budou všechna vaše data trvale odstraněna.**

### OBECNÝ PROVOZ

#### • **Na obrazovce se zobrazuje zpráva «ŽÁDNÝ SIGNÁL»!**

1. Zvolený kanál změnil frekvenci.
2. Zkontrolujte připojení koaxiálního kabelu.
3. Vaše anténa se možná pohnula. Je nutné ji seřadit.
4. Vaše zařízení má problém s jednou z těchto součástí (zesilovač, napájení, rozvodná deska nebo spínač...). Je třeba ji vyměnit.
5. Funkce 5V NAPÁJENÍ není zapnuta. (Pouze když používáte anténu)

#### • **Na obrazovce se zobrazuje zpráva «Přetížení napájení antény»!**

1. Vypněte na přijímači funkci 5V NAPÁJENÍ.
2. Zkontrolujte všechna připojení.

#### • **Dálkový ovladač neodpovídá!**

1. Baterie jsou vybité (vyměňte je)
2. Dálkový ovladač není správně namířen nebo jste příliš daleko od přijímače.

#### • **Vidíte obraz, ale chybí zvuk!**

1. Kabel skart není správně dotlačen nebo se nejedná o kabel s 21 kolíčky.
2. Hlasitost přijímače je na minimu.
3. Je zapnuta funkce NĚMÝ (MUTE).

#### • **Obraz se zobrazuje, ale ve formě čtverečků! (Nekvalitní obraz)**

1. Signál přijímaný vaší anténou je příliš slabý. Budete asi muset změnit směr antény nebo přidat zesilovač.
2. Špatné připojení mezi koaxiálním kabelem a konektorem 9,5 2mm, připojení není správně provedeno.

### PROVOZ USB

#### • **Na obrazovce se zobrazuje zpráva «Příliš pomalá rychlost zápisu»!**

1. Váš disk USB není dostatečně rychlý pro správné provedení záznamu! Tento problém se často objevuje, když se jedná o USB klíč. Zkuste ho vyměnit za externí pevný disk.

## IX. Technická specifikace

### Tuner

Frekvenční rozsah: 174 ~ 866 MHz  
Vstupní úroveň signálu RF: -78 ~ -20dBm  
Vstupní impedance: 75 Ohmů  
Šířka pásma: 7 nebo 8MHz

### Procesor

Proceseur principal : MSTAR (MSD7801)  
Flash paměť: 32Mb  
SDRAM: 1GB

### Video dekodér

Úroveň profilu: MPEG-4 SP et ASP / H.264 HP@L4 / MPEG2 MP@HL, MPEG-1 (Vrstva 1, 2 a 3), MPEG-2 vrstva 2, WMA, podporován prostorový zvuk 7.1  
Video výstup: CVBS a RGB  
Video rozlišení: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p  
Poměr stran: 4:3, 16:9

### Demodulátor

Demodulace: QPSK, 16QAM, 64QAM  
OFDM spektrum: 2K a 8K  
Standard DVB-T: EN300744

### Konektory

Anténa: 9,52mm IEC M (vstup) / 9,52mm IEC F (výstup)  
USB2.0: Část multimediální  
HDMI: Výstup HDMI1.3  
SCART: Výstup SCART 21 pinů  
Koaxiální audio: Audio výstup S / PDIF

### Multimédia


Podporované formáty souborů: (AVI,MKV,MPEG4,TS,TP,M2TS,MPG,MP4,MOV,VOB,MP3,AAC,JPEG,BMP,PNG)  
Podporovaná kapacita: Více než 500 GB

### Přední strana/Dálkové ovládání

IR (infračervená) buňka: 38 KHz  
Baterie: 2 x 1,5 V

### Obecné informace

Provozní napětí: 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz  
Provozní spotřeba: < 10 W  
Příkon v pohotovostním režimu: < 0.5 W  
Provozní teplota: 0~40°C  
Rozměry: 130 x 85 x 130 mm  
Hmotnost: 0,5 kg

<b>Déclaration de conformité CE (Directive R&amp;TTE 1999/5/CE)</b>	
<b>SOCIETE</b> (fabricant, mandataire ou personne responsable de la mise sur le marché de l'équipement)	
<b>Société NORMAND OPTEX</b> 117 Bld Eugène Thomas 62110 Hénin-Beaumont- France Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99	
<b>IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT</b>	
Marque :	<b>OPTEX</b>
Désignation commerciale :	<b>Terminal numérique terrestre haute définition</b>
Référence commerciale :	<b>708900</b>
Référence usine :	<b>DVB-T1301</b>
Je soussigné,	
<b>NOM et QUALITE DU SIGNATAIRE : M. NORMAND Eric, Président Directeur Général</b> déclare sous mon entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables aux directives Européennes: Basse tension (2006/95/CE), Compatibilité électromagnétique (2004/108/CE) et R&TTE 1999/5/CE concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications et de la reconnaissance mutuelle de leur conformité :	
Que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :	
<b>Article 3.1.a : EN 60065 : 2002 + A1:2006 + A11:2008 + A2:2010 +A12:2011</b> (Protection de la santé et sécurité des utilisateurs)	
<b>Compatibilité électromagnétique</b>	
<b>Article 3.2 :</b>	
- <b>55013:2001+A1+A2</b>	
- <b>EN 61000-3-2: 2006+A1+A2</b>	
- <b>EN 61000-3-3: 2008</b>	
- <b>EN 55020: 2007+A11</b>	
<b>A cet effet, déclare que toutes les séries d'essai radio ont été effectuées.</b>	
Date : 01 Septembre 2015	
Signature :	
	<b>NORMAND Eric</b> <b>PDG</b>



Société NORMAND OPTEX

117 Bld Eugène Thomas

62110 Hénin-Beaumont

[www.optex.fr](http://www.optex.fr)

