

# THOMSON

## Digital Terrestrial HD Receiver

THT712



User Manual

Návod k obsluze

Bedienungsanleitung

Manual del usuario

Manuel d'utilisation

Korisnički priručnik

Felhasználói kézikönyv

Manuale utente

Instrukcja obsługi

Bruksanvisning

Používateľská príručka

Fig. 1

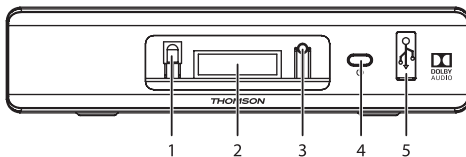


Fig. 2

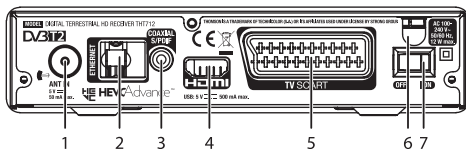


Fig. 3

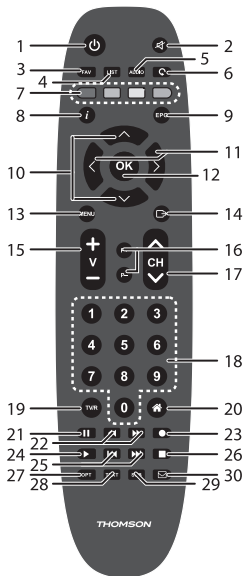


Fig. 4

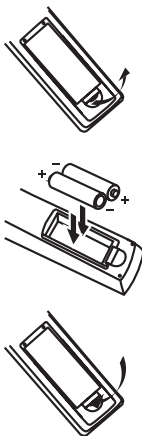


Fig. 5



Fig. 6

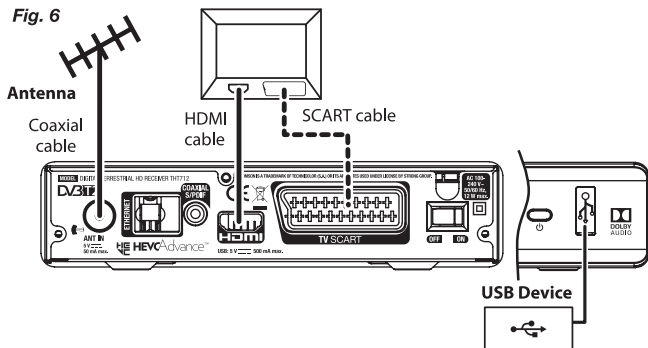


Fig. 7

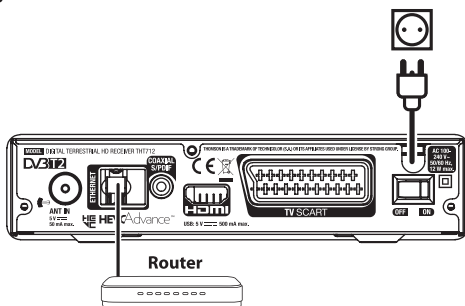
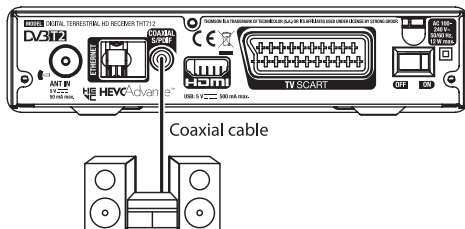


Fig. 8



# SERVICE CENTER

AT

✉ support\_at@thomsonstb.net

☎ 0820 400 044

€ 0,12/Min. österr. Festnetz

BG

✉ support\_bg@thomsonstb.net

☎ +359 32 634451

CEE

✉ support\_hu@thomsonstb.net

☎ +36 1 445-26-10

DE

✉ support\_de@thomsonstb.net

☎ 0180 599 96 25

€ 0,14/Min. deutsches Festnetz  
€ 0,42/Min. max. Mobilfunknetze

DK

✉ support\_dk@thomsonstb.net

FR

✉ support\_fr@thomsonstb.net

☎ 0826 461 062

€ 0,15 par mn poste fixe en France

IT

✉ support\_it@thomsonstb.net

☎ 199 416 006

Da rete fissa: € 0,18 cent. al min.  
Da rete mobile: € 0,49 cent. al min.  
15,6 € cent. scatto alla risposta

NL

✉ support\_nl@thomsonstb.net

PL

✉ support\_pl@thomsonstb.net

☎ 801 702 027

UA

✉ support\_ua@thomsonstb.net

☎ +380 (44) 238 61 50

## THOMSON

This product has been manufactured and sold under the responsibility of STRONG Group. THOMSON and the THOMSON logo are trademarks of Technicolor (S.A.) or its affiliates and are used under license by STRONG Group.

Represented by STRONG Ges.m.b.H.  
Franz-Josefs-Kai 1  
1010 Vienna, Austria  
E-Mail: support\_at@thomsonstb.net

Any other product, service, company, trade name and logo referenced herein are neither endorsed nor sponsored by Technicolor (S.A.) or its affiliates.

## Licence

JAKÉKOLI JINÉ POUŽITÍ TOHOTO PRODUKTU, NEŽ PRO OSOBNÍ ÚČELY A V SOULADU S NORMOU MPEG-2 PRO KÓDOVÁNÍ VIDEO INFORMACÍ PRO MEDIÁLNÍ BALÍČKY, JE VÝSLOVNĚ ZAKÁZÁNO, JESTLIŽE NEVLASTNÍTE LICENCI V RÁMCI PLATNÝCH PATENTŮ V PATENTOVÉM PORTFOLIU MPEG-2. LICENCE MŮŽE PŘIDĚLIT SPOLEČNOST

**MPEG LA, LLC**, 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400E, Greenwood Village, Colorado 80111 USA.

TENTO PRODUKT JE LICENCOVÁN V RÁMCI PATENTOVÉHO PORTFOLIA AVC PRO OSOBNÍ A NEKOMERČNÍ POUŽITÍ ZÁKAZNÍKEM ZA ÚČELEM (i) KÓDOVÁNÍ VIDEO PODLE NORMY AVC („AVC VIDEO“) A/NEBO (ii) DEKÓDOVÁNÍ AVC VIDEO, KTERÉ BYLO ZAKÓDOVÁNO ZÁKAZNÍKEM V RÁMCI OSOBNÍ A NEKOMERČNÍ AKTIVITY A/NEBO BYLO ZÍSKÁNO OD POSKYTOVATELE VIDEO, KTERÝ JE DRŽITELEM LICENCE PRO POSKYTOVÁNÍ AVC VIDEO. NENÍ PŘIDĚLENA ANI PŘEDPOKLÁDÁNA ŽÁDNÁ LICENCE PRO JAKÉKOLI JINÉ POUŽITÍ. DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE ZÍSKÁTE OD SPOLEČNOSTI **MPEG LA, L.L.C.** VIZ [HTTP://WWW.MPEGL.COM](http://www.mpegl.com)

Tento produkt obsahuje jeden nebo více programů chráněných mezinárodními zákony a zákony USA na ochranu autorských práv jako nepublikovaných děl. Jsou důvěrné a jejich vlastníkem je společnost **Dolby Laboratories**. Jejich reprodukce nebo zveřejňování, ať už celkové nebo částečné, nebo vytváření z nich odvozených děl je bez předchozího výslovného souhlasu společnosti Dolby Laboratories zakázáno. Copyright 2003-2009 Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena.

THIS PRODUCT IS SOLD WITH A LIMITED LICENSE AND IS AUTHORIZED TO BE USED ONLY IN CONNECTION WITH HEVC CONTENT THAT MEETS EACH OF THE THREE FOLLOWING QUALIFICATIONS: (1) HEVC CONTENT ONLY FOR PERSONAL USE; (2) HEVC CONTENT THAT IS NOT OFFERED FOR SALE; AND (3) HEVC CONTENT THAT IS CREATED BY THE OWNER OF THE PRODUCT. THIS PRODUCT MAY NOT BE USED IN CONNECTION WITH HEVC ENCODED CONTENT CREATED BY A THIRD PARTY, WHICH THE USER HAS ORDERED OR PURCHASED FROM A THIRD PARTY, UNLESS THE USER IS SEPARATELY GRANTED RIGHTS TO USE THE PRODUCT WITH SUCH CONTENT BY A LICENSED SELLER OF THE CONTENT. YOUR USE OF THIS PRODUCT IN CONNECTION WITH HEVC ENCODED CONTENT IS DEEMED ACCEPTANCE OF THE LIMITED AUTHORITY TO USE AS NOTED ABOVE.

**Společnost STRONG prohlašuje, že tento přístroj vyhovuje základním požadavkům a dalším příslušným nařízením směrnic 2004/108/ES a 73/23/ES, RoHS 2002/95/ES**

**THOMSON a logo THOMSON jsou ochranné známky společnosti Technicolor (S.A.) nebo jejich přidružených organizací používané společností STRONG Group v rámci licence.**

Podléhá změnám. V důsledku neustálého výzkumu a vývoje se mohou technické údaje, design a vzhled produktů měnit. HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC v USA a dalších zemích. Vyrobeno na základě licence od společnosti Dolby Laboratories. Dolby Audio, Dolby Digital, Dolby Digital Plus a symbol dvojitého D jsou registrované ochranné známky společnosti Dolby Laboratories. Všechny ostatní názvy produktů jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.

© THOMSON 2016. Všechna práva vyhrazena.

# OBSAH

<b>1.0 ÚVOD</b>	<b>3</b>
1.1 Bezpečnostní pokyny	3
1.2 Skladování	3
1.3 Instalace přístroje	4
1.4 Příslušenství	4
1.5 Používání externích USB zařízení	4
<b>2.0 VÁS PŘIJÍMAČ</b>	<b>5</b>
2.1 VÝCHOZÍ PIN: 0000	5
2.2 Přední panel	5
2.3 Zadní panel	5
2.4 Dálkový ovladač	6
2.5 Instalace baterií	7
2.6 Používání dálkového ovladače	7
<b>3.0 PŘIPOJENÍ</b>	<b>7</b>
3.1 Připojení k anténě pro příjem pozemního vysílání	7
3.2 Připojení k televizoru pomocí HDMI kabelu	8
3.3 Připojení k televizoru pomocí SCART kabelu	8
3.4 Připojení paměťového USB zařízení	8
3.5 Připojení k síti Ethernet pro RSS kanály a předpověď počasí	8
3.6 Připojení k síťovému zdroji energie	8
3.7 Rozšiřující připojení pro domácí zábavu	8
<b>4.0 PRVNÍ ZAPNUTÍ</b>	<b>9</b>
<b>5.0 RYCHLÝ PRŮVODCE POUŽÍVÁNÍM PŘIJÍMAČE</b>	<b>10</b>
<b>6.0 OVLÁDÁNÍ</b>	<b>10</b>
6.1 Přepínání kanálů	10
6.2 Informační pruh	11
6.3 Volba jazyka zvuku	11
6.4 Teletext	11
6.5 Titulky	11
6.6 EPG (Elektronický programový průvodce)	12
6.7 Záznam, časový posun a formátování*	12
<b>7.0 HLAVNÍ MENU</b>	<b>13</b>
7.1 Instalace kanálů	13
7.2 Úprava kanálů a informace	14
7.3 Nastavení	16
7.4 Multimédia	19
7.5 Síť	22
7.6 Upgrade prostřednictvím USB	23
<b>8.0 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ</b>	<b>23</b>
<b>9.0 9 TECHNICKÉ ÚDAJE</b>	<b>25</b>

## 1.0 ÚVOD

### 1.1 Bezpečnostní pokyny

#### NEINSTALUJTE VÁŠ PŘIJÍMAČ:

- Do uzavřené nebo špatně odvětrávané skříňky; přímo na horní část jakéhokoli jiného zařízení nebo pod něj; na povrch, který může blokovat větrací otvory.

#### NEVYSTAVUJTE TENTO PŘIJÍMAČ ANI JEHO PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- Přímému slunečnímu světlu nebo jakémukoli jinému zařízení generujícímu teplo; dešti nebo vysoké vlhkosti; intenzivním vibracím a nárazům, které by mohly způsobit trvalé poškození vašeho přijímače nebo jakýmkoli magnetickým předmětům, jako jsou například reproduktory, transformátory apod.
- Nepoužívejte poškozený napájecí kabel. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Nedotýkejte se napájecího kabelu mokřýma rukama. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Když nebudete přijímač delší dobu používat, odpojte napájecí kabel ze sítové zásuvky.
- Nepoužívejte pro čištění přijímače líh nebo tekutiny na bázi amoniaku. Budete-li chtít, můžete přijímač vždy po odpojení od sítového napájecího napětí očistit jemným hadříkem, který nepouští vlas, mírně navlhčeným v jemném mýdlovém roztoku. Zajistěte, aby se skrz větrací otvory do přístroje nedostaly žádné cizí předměty, protože jinak by mohlo dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nepokládejte na horní část přijímače žádné předměty, protože by mohly blokovat správné chlazení vnitřních komponent.

#### Bezpečnostní opatření

- Nikdy nezkoušejte přijímač otevírat. Je nebezpečné dotýkat se vnitřku přijímače, protože uvnitř jsou místa s vysokým napětím a hrozí úraz elektrickým proudem. Pokud otevřete přijímač, dojde k ukončení platnosti záruky na produkt. Veškerou údržbu nebo opravy svěřte kvalifikovaným technikům.
- Před zapojováním kabelů zajistěte, aby byl přijímač odpojen od sítového napájení. Po vypnutí přijímače několik sekund počkejte, než budete přijímač přemísťovat nebo odpojovat jakékoli zařízení.
- Je nezbytné, abyste používali pouze schválené prodlužovací kabely a kompatibilní vedení, které je vhodné pro elektrický příkon instalovaného zařízení. Zkontrolujte prosím, zda napětí ve vaší síti odpovídá požadovanému napětí, uvedenému na výrobním štítku na zadním panelu přijímače.

Pokud přijímač nefunguje správně, přestože přesně dodržujete pokyny v této uživatelské příručce, doporučujeme vám, abyste se obrátili na svého prodejce.

### 1.2 Skladování

Váš přijímač a jeho příslušenství jsou skladovány a dodávány v obalu, navrženém pro ochranu před mechanickými otřesy a vlhkostí. Při rozbalování přístroje zkontrolujte, zda balení obsahuje všechny součásti příslušenství a poté obalový materiál uložte mimo dosah dětí. Při přenášení

přijímače z jednoho místa na druhé nebo při jeho vracení v rámci záručních podmínek zajistěte, aby byly přijímač i jeho příslušenství zabaleny do originálního obalu. Nedodržení těchto postupů při balení by mohlo poškodit produkt a ukončit platnost vaší záruky.

## 1.3 Instalace přístroje

Doporučujeme vám, abyste o instalaci vašeho zařízení požádali profesionálního odborníka na instalace. Jinak prosím postupujte podle níže uvedených pokynů:

- Další informace si vyhledejte v návodu ke svému televizoru a v případě potřeby i anténě.
- Zajistěte, aby byly HDMI kabel a případně i venkovní komponenty v dobrém stavu.
- V případě, že používáte připojení TV SCART, použijte dobře stíněný SCART kabel.

Tento návod poskytuje kompletní pokyny pro instalaci a používání tohoto přijímače. Setkáte se v něm s následujícími symboly.

**VAROVÁNÍ:** Označuje varovné informace.

**POZNÁMKA:** Označuje jakékoli další důležité nebo užitečné informace.

**MENU** Představuje tlačítko na dálkovém ovladači nebo na přijímači.

**(Tučné písmo)**

*Move to*

Představuje položku nabídky v okně.

*(Kurzíva)*

## 1.4 Příslušenství

- Stručný návod k instalaci
- 1x dálkový ovladač
- 2x baterie (typ AAA)

**VAROVÁNÍ:** Baterie je zakázáno dobýjet, rozebírat, elektricky zkratovat, kombinovat nebo používat s jinými typy baterií. Budete-li chtít místo běžných baterií používat dobíjecí akumulátory (např. NiMH), doporučujeme používat typy s pomalým samovybitím, aby byla zajištěna dlouhá provozní životnost dálkového ovladače.

## 1.5 Používání externích USB zařízení

- Doporučujeme používat paměťová zařízení USB 2.0 nebo novější. Pokud není vaše zařízení kompatibilní se specifikacemi USB 2.0, nemusí nahrávání, přehrávání a další multimediální funkce tohoto přijímače fungovat správně.
- Přehrávání souborů nemůžeme garantovat, a to ani tehdy, když je přípona podporovaného typu, protože záleží na použitém kodeku, datovém toku a rozlišení (jsou podporovány všechny formáty kodeku MPEG).
- Doporučujeme vám, abyste si na paměťová USB zařízení připojovaná k tomuto přijímači neukládali důležité informace.



- Před použitím v tomto přijímači si vždy udělejte zálohu důležitých dat ve vašem paměťovém USB zařízení.
- Společnost STRONG nenese odpovědnost za ztrátu informací nebo situace způsobené ztrátou informací.

## 2.0 VÁŠ PŘIJÍMAČ

### 2.1 VÝCHOZÍ PIN: 0000

### 2.2 Přední panel

- |  |   |
|--|---|
| 1. IČ sensor                           | Nasměrujte dálkový ovladač na tento senzor.                       |
| 2. LED displej                         | Zobrazuje číslo kanálu a čas v pohotovostním režimu               |
| 3. Indikátor režimu                    | ČERVENÉ světlo indikuje pohotovostní režim (STANDBY) přijímače.   |
| 4. Tlačítko Pohotovostní režim/ZAPNUTÍ | Pro zapnutí přijímače nebo jeho přepnutí do pohotovostního režimu |
| 5. USB                                 | Konektor pro připojení paměťových USB zařízení.                   |

**Fig. 1**














### 2.3 Zadní panel

- |                      |  |
|----------------------|--|
| 1. ANT IN            | Pro připojení k vaší anténě pro příjem vysílaných signálů.   |
| 2. ETHERNET          | Pro připojení kabelu sítě Ethernet (RJ-45) pro RSS kanály a předpověď počasí   |
| 3. S/PDIF Koaxiální  | Pro připojení přijímače k digitálnímu domácímu kinu  |
| 4. HDMI              | Pro připojení přijímače k televizoru pomocí HDMI kabelu.3.   |
| 5. TV SCART          | Pro připojení přijímače k televizoru pomocí SCART kabelu.  |
| 6. Napájecí konektor | Tento přijímač vyžaduje síťové napětí 220 – 240 V AC (stříd.) (volitelně automaticky), 50/60 Hz +/-5 %. Před připojením přijímače do zásuvky na stěně se prosím ujistěte, že parametry místního zdroje energie splňují tyto požadavky. |
| 7. Vypínač napájení  | Pro zapnutí (ON) nebo vypnutí (OFF) síťového napájení vašeho přijímače   |

**Fig. 2**

## 2.4 Dálkový ovladač

**Fig. 3**

1. 	Zapnutí přijímače nebo jeho přepnutí do pohotovostního režimu
2. 	Pro ztlumení audio výstupu
3. <b>FAV</b>	Otevření oblíbených kanálů Přepínání mezi dostupnými skupinami oblíbených
4. <b>LIST</b>	Zobrazení seznamu kanálů
5. <b>AUDIO</b>	Otevření okna pro výběr jazyka zvuku
6. 	Přepínání mezi naposledy sledovanými kanály
7. <b>BAREVNÁ TLAČÍTKA</b>	Specifické funkce v různých menu
8. 	Zobrazení informací o aktuálním kanálu; dvojnásobným stisknutím zobrazíte informace o aktuální události a trojnásobným stisknutím informace o další události*
9. <b>EPG</b>	Otevření EPG (Elektronický programový průvodce) v režimu TV*
10. 	Nabídka není zobrazena: Přepnutí na další/předchozí kanál. Nabídka zobrazena: Posun kurzoru nahoru/dolů.
11. 	Nabídka není zobrazena: Snížení/zvýšení úrovně hlasitosti. Nabídka zobrazena: Změna nastavení pro konkrétní nabídky
12. <b>OK</b>	Otevření aktuálního seznamu kanálů v menu pro potvrzení
13. <b>MENU</b>	Otevření hlavní nabídky; v nabídce návrat o jeden krok zpět
14. 	Ukončení nabídky nebo vnořené nabídky
15. <b>V+/V-</b>	Zvýšení/snížení úrovně hlasitosti
16. <b>P+/P-</b>	Předchozí/další stránka ve všech režimech zobrazení seznamu
17. <b>CH+/CH-</b>	Předchozí/další kanál.
18. <b>0~9</b>	Zadání čísla kanálu v režimu TV nebo zadání hodnoty v menu
19. <b>TV/R</b>	Přepínání mezi režimy TV a RÁDIO.
20. 	Nepoužívá se
21. <b>II</b>	Pozastavení během přehrávání/spuštění režimu časového posunu
22. 	Rychlé přehrávání dozadu/dopředu.
23. 	Spuštění nahrávání aktuálně sledovaného programu
24. 	Otevření multimediálního menu
25. 	Funkce skoku při přehrávání multimedií
26. 	Zastavení přehrávání.
27. <b>OPT</b>	Otevření rychlého menu pro nastavení parametrů obrazovky

28. **TEXT** Otevření teletextu, pokud je k dispozici\*
29. **SUB** Zobrazení seznamu jazyků titulků\*
30. **☒** Nepoužívá se

\* Titulky, videotext, EPG (Elektronický programový průvodce) a jazyky zvuku závisí na dostupnosti u konkrétního vysílání

## 2.5 Instalace baterií

**Fig. 4**

Otevřete kryt dálkového ovladače a vložte do příslušného prostoru 2 baterie AAA. Správná poloha s ohledem na polaritu je zobrazena uvnitř prostoru pro baterie.

1. Otevřete kryt.
2. Vložte baterie.
3. Zavřete kryt.

## 2.6 Používání dálkového ovladače

**Fig. 5**

Chcete-li používat dálkový ovladač, nasměrujte jej na přední část přijímače. Dálkový ovladač má dosah max. 5 metrů od přijímače a funguje pod úhlem přibl. do 30 stupňů.

### POZNÁMKA:

Ovládání přijímače bude omezeno nebo znemožněno, pokud jsou mezi snímačem dálkového ovládání (na předním panelu přijímače) a dálkovým ovladačem nějaké překážky. Přímé sluneční světlo nebo velmi jasné světlo mohou omezovat nebo rušit příjem signálů dálkového ovládání.

## 3.0 PŘIPOJENÍ

### 3.1 Připojení k anténě pro příjem pozemního vysílání

**Fig. 6**

Pro příjem signálu vysílání je nutno ke konektoru ANT IN (Anténní vstup) v zadní části přijímače připojit vnitřní nebo venkovní anténu pro příjem pozemního vysílání. Používejte řádně stíněný anténní kabel a vhodné konektory.

### POZNÁMKA:

Pokud jsou signály ve vaší lokalitě příliš slabé pro příjem prostřednictvím vnitřní antény, doporučujeme vám použít venkovní anténu, kterou lze otočit směrem k vysílací věži. Požádejte o další informace svého prodejce. Pokud používáte aktivní anténu s vestavěným zesilovačem antény, přepněte napájení antény v menu *Ruční vyhledávání* na *Zapnuto*.

## 3.2 Připojení k televizoru pomocí HDMI kabelu

**Fig. 6**

Televizor musí být spojen s přijímačem pomocí kvalitního kabelu HDMI. Toto připojení zajišťuje nejvyšší možnou kvalitu.

## 3.3 Připojení k televizoru pomocí SCART kabelu

**Fig. 6**

Váš přijímač je rovněž vybaven konektorem SCART; alternativně můžete televizor připojit k přijímači pomocí kvalitního SCART kabelu.

## 3.4 Připojení paměťového USB zařízení

**Fig. 6**

Tento port lze použít pro paměťová USB zařízení, jako například zařízení USB flash nebo pevné disky (HDD) s maximálním špičkovým proudem 500 mA. Pro přehrávání video souborů nebo HD filmů doporučujeme používat paměťová zařízení s rozhraním USB 2.0 (nebo novějším).

## 3.5 Připojení k síti Ethernet pro RSS kanály a předpověď počasí

**Fig. 7**

Použití této možnosti vyžaduje připojení vašeho přijímače k routeru. Připojte konektor sítě Ethernet (RJ-45) s kabelem třídy CAT5E (nebo vyšší) k vašemu routeru.

## 3.6 Připojení k síťovému zdroji energie

**Fig. 7**

Po provedení všech připojení můžete připojit váš digitální přijímač k síťovému napájení. Zajistěte, aby byl hlavní vypínač napájení na zadním panelu v poloze **ON**.

## 3.7 Rozšiřující připojení pro domácí zábavu

**Fig. 8.**

### Připojení k digitálnímu zesilovači zvuku pomocí konektoru S/PDIF

Pokud připojíte váš přijímač k digitálnímu zesilovači nebo systému domácího kina, budete si moci vychutnávat nejlepší možnou kvalitu zvuku a vícekanálový zvuk (v závislosti na vysílání). Propojte digitální zesilovač zvuku nebo systém domácího kina pomocí vhodného cínch kabelu s konektorem S/PDIF v zadní části přijímače. Nebo, pokud používáte analogový zesilovač, připojte konektor audio výstupu pro stereo zvuk.

### Připojení k digitálnímu zesilovači zvuku a televizoru pomocí portu HDMI

Pokud připojíte váš přijímač k digitálnímu zesilovači nebo systému domácího kina s konektorem HDMI, budete si moci vychutnávat nejlepší možnou kvalitu zvuku a vícekanálový zvuk (v závislosti na vysílání). Připojte HDMI výstup přijímače ke vstupu vašeho zesilovače a pak připojte výstup HDMI zesilovače k vašemu televizoru. Vyberte na vašem zesilovači správný vstup pro sledování a poslech programů.

## 4.0 PRVNÍ ZAPNUTÍ

Při prvním zapnutí přijímače se zobrazí menu *Vítejte* „Preferred Language“ (Preferovaný jazyk). Pomocí tlačítek ▲▼ přesuňte zvýraznění na jazyk, který chcete v menu používat. Po výběru vašeho jazyka stisknete **ZELENÉ** tlačítko *Další* pro potvrzení a přechod na další stránku. Přijímač nyní zobrazí obrazovku „First Time Installation“ (První instalace), kde můžete upravit důležitá nastavení.

Pomocí tlačítek ▲▼ přesuňte zvýraznění na nastavení, které chcete upravit a pomocí tlačítek ◀▶ změňte hodnoty. Stisknete **ZELENÉ** tlačítko *Další* pro potvrzení a přechod na další stránku nebo stisknete **ČERVENÉ** tlačítko *Zpět* pro návrat v menu o jeden krok zpět. K dispozici jsou následující nastavení:

**Region:** Vyberte region, ve kterém budete přijímač používat. Pokud vyberete *Německo*, uloží se všechny německé kanály pod číslem 200 a ostatní nad tímto číslem. Po vyhledání lze německé kanály do čísla 200 seřadit v seznamu kanálů v požadovaném pořadí. Možnost *Itálie* a *Francie* uloží kanály na základě číslování LCN (Logical Channel Numbering). To znamená, že poskytovatel vysílání definuje, který kanál bude uložen na pozici 1 atd. Poté již nebudete moci kanály třídit. Pokud chcete třídit kanály sami, nastavte region na *Jiný*. Výběr *Jiné* uloží kanály v nalezenném pořadí. **Titulky:** Vyberte *Zapnuto* pro zobrazení titulků ve výchozím nastavení, vyberte *Vypnuto* pro skrytí titulků ve výchozím nastavení.\*

**Režim poměru stran:** Tuto možnost používejte pro výběr poměru stran připojeného televizoru. K dispozici jsou tyto možnosti: **4:3** pro televizory s poměrem stran 4 : 3 (černé pruhy v horní a dolní části obrazu) a **16:9** pro televizory s poměrem stran 16 : 9.

**Režim prohlédávání:** Vyberte *Vše* pro uložení kódovaných a nekódovaných kanálů nebo vyberte *Nekódované* pro uložení pouze nekódovaných kanálů.

**Připojení:** Tuto možnost používejte pro výběr vytvořeného připojení k vašemu televizoru. Vyberte **HDMI** nebo **TV SCART**.

\* Dostupnost titulků DVB/HoH závisí na vysílání. Pokud nejsou titulky podporovány, lze je aktivovat prostřednictvím teletextu, je-li tento k dispozici.

**POZNÁMKA:** Nesprávná volba regionu může způsobit, že některé kanály budou chybět nebo že se kanály uloží v seznamu kanálů na nesprávné pozice. Kódované kanály nelze prostřednictvím tohoto modelu sledovat.

Po provedení všech nastavení stisknete **ZELENÉ** tlačítko *Další* pro pokračování.

### Nastavení antény

Tato část průvodce je účinnou pomocí při nastavování vašeho anténního systému.

Pomocí tlačítek ▲▼ přesuňte zvýraznění na nastavení, které chcete změnit a pomocí tlačítek ◀▶ změňte hodnoty. K dispozici jsou následující nastavení:

**Napájení antény:** Nastavte na *Zapnuto*, pokud používáte aktivní anténu (s vestavěným zesilovačem). Při nastavení na *Zapnuto* bude na konektoru ANT IN

(Anténní vstup) tohoto přijímače k dispozici napětí 5 V. U pasivních antén vyberte možnost *Vypnuto*.

**Číslo kanálu.:** Vyberte kanál používaný pro přenos signálu vysílání ve vašem regionu. Pruhy *Síla signálu* a *Kvalita signálu* poskytují vizuální indikaci příjmu. Nastavte anténu na maximální sílu a kvalitu signálu.

Po provedení všech nastavení stiskněte **ZELENÉ** tlačítko *Další* pro spuštění prohledávání. Přijímač vyhledá všechny dostupné kanály. Po dokončení prohledávání se přijímač přepne do režimu sledování vysílání. Nyní si můžete užívat sledování vašich oblíbených TV kanálů. Pokud se zobrazí zpráva „No channels found“ (Nebyly nalezeny žádné kanály), zkontrolujte znovu anténu, koaxiální kabel, konektor a v menu, zda máte příjem. Po kontrole výše uvedeného resetujte přístroj a postupujte znovu podle průvodce instalací, jak je uvedeno níže.

**POZNÁMKA:** Pokud se po prvním zapnutí přijímače nezobrazí menu *Vítejte*, resetujte přijímač na tovární nastavení stisknutím tlačítka **MENU** a výběrem *Načíst tovární nastavení* v menu *Instalace*. (**VÝCHOZÍ PIN: 0000**).

## 5.0 RYCHLÝ PRŮVODCE POUŽÍVÁNÍM PŘIJÍMAČE

Společnost STRONG chápe, že už se nemůžete dočkat, až začnete svůj nový HD digitální přijímač pozemního vysílání používat. Následující rychlý průvodce vás proto seznámí se základním ovládním tohoto zařízení. Doporučujeme vám však, abyste si přečetli celou příručku a naučili se tak váš nový přijímač co nejlépe využívat.

Pro zapnutí vašeho přijímače nebo jeho přepnutí do pohotovostního režimu použijte tlačítko **⏻** na dálkovém ovladači.

Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte požadovaný kanál. Alternativně můžete zapsat číslo kanálu pomocí tlačítek **0~9** na dálkovém ovladači nebo stiskněte v režimu sledování vysílání tlačítko **OK** pro zobrazení seznamu kanálů. Hlasitost se nastavuje pomocí tlačítek **◀▶**.

## 6.0 OVLÁDÁNÍ

Váš nový přijímač je vybaven množstvím funkcí, díky kterým je sledování televize skutečným zážitkem. Tento odstavec tyto funkce popisuje. Přečtěte si prosím rovněž kapitolu **7.0** abyste se seznámili s menu vašeho přijímače.

### 6.1 Přepínání kanálů

Kanály lze ve vašem novém přijímači přepínat následujícími způsoby:

- Přímou pomocí tlačítek **0~9**.
- Prostřednictvím seznamu kanálů stisknutím tlačítka **OK** a tlačítek **CH+/CH-**.
- Pomocí tlačítek **▲▼**.

#### 6.1.1 Přímý přístup pomocí tlačítek 0~9

Pro získání přímého přístupu k určitému kanálu jednoduše zadejte jeho číslo pomocí tlačítek **0~9** na dálkovém ovladači. Číslo kanálů mohou obsahovat max. čtyři číslice. Můžete zadat i číslo

s méně než čtyřmi číslicemi. Počkejte několik sekund, než se přijímač přepne na vybraný kanál nebo stiskněte po výběru čísla kanálu ihned tlačítko **OK**.

### 6.1.2 Seznam TV

V režimu sledování vysílání stiskněte tlačítko **OK** pro zobrazení okna *Seznam TV*. Pomocí tlačítek **▲▼** v seznamu kanálů označte požadovaný kanál a stiskněte tlačítko **OK** pro výběr označeného kanálu. Stiskněte znovu tlačítko **OK** pro ukončení režimu seznamu kanálů. V seznamu kanálů je možné používat tlačítka **CH+ / CH-** rovněž pro přetáčení seznamu po stránkách pro urychlení procházení seznamu.

#### POZNÁMKA:

Pomocí tlačítek **◀▶** se přepnete mezi seznamy *Všechny kanály* a seznamem (seznam) oblíbených kanálů nebo stiskněte v režimu sledování vysílání tlačítko **FAV** pro zobrazení seznamu dostupných seznamů oblíbených kanálů.

### 6.1.3 Pomocí tlačítek ▲▼

Tlačítko **▲** se používá pro přepnutí na další kanál.

Tlačítko **▼** se používá pro přepnutí na předchozí kanál.

## 6.2 Informační pruh

Během sledování TV můžete kdykoli stisknout tlačítko **INFO** pro zobrazení informací o aktuálním kanálu a události\*. Stiskněte dvakrát tlačítko **INFO** pro zobrazení podrobnějších informací EPG o aktuálním kanálu. Stiskněte třikrát tlačítko **INFO** pro zobrazení detailů EPG dalšího programu.

\* Informace o události se zobrazí, pokud jsou k dispozici. Dostupnost závisí na vysílání.

### 6.3 Volba jazyka zvuku

Některé kanály podporují volbu zvukových formátů nebo jazyků. Pro volbu jiného proudu zvuku stiskněte v režimu sledování vysílání tlačítko **AUDIO**. Nyní se zobrazí seznam dostupných proudů zvuku. Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte proud a potvrďte jej stisknutím tlačítka **OK**. Pomocí tlačítek **◀▶** můžete vybrat stereo, smíšený, levý a pravý zvukový kanál.

### 6.4 Teletext

Váš přijímač disponuje kompletně vybaveným teletextem. Pro otevření teletextu stiskněte v režimu sledování vysílání tlačítko **TEXT** a pomocí tlačítek **0~9** zadejte číslo stránky, kterou chcete zobrazit. Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte předchozí nebo další stránku, pomocí tlačítek **◀▶** vyberte vnořené stránky. Stiskněte tlačítko **↵** nebo **TEXT** pro návrat zpět do režimu sledování vysílání.

### 6.5 Titulky

Některé kanály podporují volbu jazyků titulků. V režimu sledování vysílání stiskněte tlačítko **SUB** pro zobrazení seznamu dostupných jazyků titulků. Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte požadované

titulky a stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení. Stiskněte tlačítko **↵** pro ukončení bez provedení změn.\*

\* Dostupnost titulků DVB/pro nedoslýchavé závisí na vysílání. Pokud nejsou titulky k dispozici, lze je aktivovat prostřednictvím teletextu.

## 6.6 EPG (Elektronický programový průvodce)

Elektronický programový průvodce je velmi užitečná funkce umožňující zobrazit plánované události a programové informace, a označovat události/filmy pro probuzení přijímače. Pro otevření EPG stiskněte v režimu sledování vysílání tlačítko **EPG**. Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte kanál a pomocí tlačítek **◀▶** vyberte událost. Pomocí tlačítka **OK** zobrazíte detailní informace o vybrané události. Pro ukončení obrazovky s detailními informacemi stiskněte tlačítko **Q**. Stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko nebo **ZELENÉ** tlačítko pro zobrazení a výběr dalšího dne. Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko pro nastavení časovače na vybranou událost. Podrobné informace o funkci časovače najdete v části **7.3.6**.

**POZNÁMKA:** Dostupnost údajů EPG závisí na vysílání.

## 6.7 Záznam, časový posun a formátování\*

Pro použití těchto funkcí musíte připojit paměťové USB zařízení k portu USB na zadním panelu. Pro optimální funkci, zejména u HD obsahu, doporučujeme používat pevné disky s rozhraním USB 2.0 nebo novějším. Musí být naformátovány formátem FAT32, jinak nebudou funkce záznamu a časového posunu fungovat.

### 6.7.1 Okamžité nahrávání\*

Pro okamžité nahrávání programu stiskněte tlačítko **●** pro spuštění nahrávání a **■** pro jeho ukončení. Během nahrávání můžete stisknout tlačítka **▲▼** nebo **OK** a **▲▼** pro přepnutí na jiný kanál pouze na stejném transpondéru (frekvence). Můžete rovněž použít tlačítka **0~9**.

### 6.7.2 Časový posun\*

Pokud chcete používat funkci Časový posun, stačí v režimu sledování vysílání stisknout tlačítko **II**. Pro obnovení přehrávání časově posunutého obsahu stiskněte znovu tlačítko **▶** nebo **II**. Během přehrávání můžete použít tlačítka **◀▶** nebo **II**. Pro zastavení režimu časového posunu stiskněte tlačítko **■** a systém se přepne na aktuální čas živého vysílání. Tato funkce poběží stále na pozadí a pokud nepřepnete na jiný kanál, lze znovu skočit na začátek opětovným stisknutím tlačítka **II**. Rovněž pomocí tlačítka **◀▶** je možno v režimech časového posunu skákat v čase. Výchozí nastavení je 20 sekund. Stiskněte **ZELENÉ** tlačítko *Nastavení skoku* pro změnu času skoku.

Pokud změníte kanál, bude časově posunutý obsah k dispozici pouze pro nově vybraný kanál.

**POZNÁMKA:** Pro úplné vypnutí funkce Časový posun musíte změnit stav časového posunu v menu *Nastavení záznamu* na zakázáno.



### 6.7.3 Nahrávání s časovačem

Jsou k dispozici dva způsoby nastavení časovače:

#### Programování časovače záznamu pomocí EPG

Nejsnadnější způsob nahrávání události je pomocí EPG. Stiskněte tlačítko **EPG** pro otevření EPG a pak pomocí tlačítek **▲▼** vyberte kanál. Pak stiskněte tlačítko **◀▶** a pomocí tlačítek **▲▼** vyberte událost. Časovač nahrávání můžete rezervovat stisknutím tlačítka **●**. Pokud stisknete tlačítko **●** na této události ještě jednou, bude časovač zakázán. Nastavený čas časovače je pevný a nelze jej změnit.

#### Programování časovače záznamu pomocí menu Časovač

Pokud chcete naprogramovat časovač záznamu pomocí menu časovače, stiskněte v EPG **MODRÉ** tlačítko pro jeho otevření. Můžete jej rovněž vybrat pomocí tlačítka **MENU** na dálkovém ovladači v režimu sledování vysílání, volbou možnosti **Časovač** v menu **Nastavení**. Tímto způsobem můžete naprogramovat čas spuštění a zastavení. Další podrobnosti o tomto menu najdete v kapitole **7.3.6 Časovač** v této uživatelské příručce.

### 6.7.4 Přehrávání

Po dokončení nahrávání bude ve vašem externím paměťovém USB zařízení vytvořena nová složka **Záznamy**. Stisknutím tlačítka **▶** v režimu sledování vysílání můžete tuto složku přímo otevřít. V menu **Záznamy** jsou podporovány následující funkce:

**▲▼**

Výběr události záznamu.

**OK**

Spuštění přehrávání v náhledu a znovu v režimu celé obrazovky.

**■**

Zastavení přehrávání

**ČERVENÉ**

Otevření menu možností pro výběr a zrušení výběru pro smazání souboru/souborů se záznamem. Tato položka menu se otevře pouze tehdy, když jste pomocí tlačítek **▲▼** nejprve vybrali soubor. Označení záznamu pro smazání. Po označení všech záznamů ke smazání vyberte **Smazat vybrané** a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se zpráva pro potvrzení mazání. Dalším stisknutím tlačítka **OK** se tyto záznamy trvale smažou z vašeho externího paměťového USB zařízení. Vyberte **Zrušit**, pokud je nechcete smazat nebo vyberte ještě jednou **OK** pro definitivní smazání.

## 7.0 HLAVNÍ MENU

Hlavní menu umožňuje přístup k funkcím **Instalace**, **Kanály**, **Nastavení**, **Multimédia** a **Sít**. Pro otevření hlavního menu stiskněte v režimu sledování vysílání tlačítko **MENU**. V hlavním menu můžete použít tlačítko **◀** pro návrat k předchozí obrazovce a tlačítko **▶** pro ukončení.

### 7.1 Instalace kanálů

Pomocí tlačítek **◀▶** vyberte položku hlavního menu **Instalace**.

Pomocí tlačítek **▲▼** zvýrazněte požadované vnořené menu a vyberte jej stisknutím tlačítka **OK**.

## 7.1.1 Ruční vyhledávání

Toto menu umožňuje vyhledávat kanály s konkrétní frekvencí nebo číslem kanálu.

Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte *Režim prohledávání* a vyberte z možností *Nekódované*, která nainstaluje pouze nekódované kanály a *Všechny*. To znamená, že se vyhledají a uloží kanály, které jsou nekódované i kódované.

Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte *Č. kanálu* a vyberte číslo kanálu pro frekvenci, kterou chcete vyhledat. Pro urychlení výběru stiskněte tlačítko **OK** pro otevření seznamu.

Další možnost *Modulace* umožňuje výběr mezi typem modulace *Pouze DVB-T* a *DVB-T+T2*.

Když jste na pochybách, použijte nastavení *DVB-T+T2*.

Pokud používáte aktivní anténu (s vestavěným zesilovačem), přepněte položku *Napájení antény* na *Zapnuto*. Pokud používáte pasivní anténu (bez vestavěného zesilovače), vyberte *Vypnuto*.

Zvýrazněte *Vyhledat* a stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění prohledávání. Nově nalezené kanály budou přidány do seznamu kanálů.

## 7.1.2 Automatické vyhledávání

Toto menu umožňuje automaticky vyhledat kanály všech dostupných frekvencí nebo čísel kanálů pro vámi vybraný region. Uvědomte si prosím, že všechny dříve nainstalované kanály a seznamy oblíbených budou smazány. Nově nalezené kanály budou nainstalovány do seznamu kanálů a pak můžete v případě potřeby vytvořit nový seznam oblíbených.

Vyberte *Režim prohledávání* a vyberte mezi *Nekódované* pro instalaci pouze nekódovaných kanálů nebo *Všechny*. Zvýrazněte *Vyhledat* a stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění prohledávání.

## 7.1.3 Informace

Toto vnořené menu zobrazuje konkrétní informace o přijímači, jako například verzi hardwaru a softwaru. Zobrazuje rovněž technické informace pro aktuálně vybraný kanál a sílu a kvalitu signálu. Při kontaktování naší zákaznické podpory mějte prosím informace z obrazovky *Informace* po ruce. Pracovník zákaznické podpory si může informace uvedené na této obrazovce vyžádat.

## 7.1.4 Obnovit tovární nastavení

Tato možnost umožňuje resetovat přijímač na tovární nastavení a současně smazat všechny uložené kanály.

Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte menu *Obnovit tovární nastavení* v menu *Instalace* a stiskněte tlačítko **OK**. Budete požádáni o zadání PIN kódu. Pomocí tlačítek 0~9 zadejte správný PIN kód. (**VÝCHOZÍ PIN: 0000**). Zobrazí se potvrzovací okno. Vyberte **OK** pro obnovení továrního nastavení. Vyberte *Zrušit* pro zrušení. Pro ukončení stiskněte tlačítko ↵.

**VAROVÁNÍ:** Resetováním vašeho přijímače na tovární nastavení budou všechna vaše nastavení a uložené kanály trvale smazány. Používejte prosím tuto funkci s rozmyslem.

## 7.2 Úprava kanálů a informace

Pomocí tlačítek ◀▶ vyberte *Kanály* v hlavním menu.

Pomocí tlačítek ▲▼ zvýrazněte požadované vnořené menu a vyberte jej stisknutím tlačítka **OK**.

## 7.2.1 Správce TV

Toto menu umožňuje vytvářet seznamy oblíbených, přesouvat pořadí kanálů, uzamykat kanály ochranou PIN kódem a mazat kanály ze seznamu TV.

### 7.2.1.1 Přidání kanálů do seznamu oblíbených

Kanály z okna *Seznam TV* lze přidat do max. 4 různých skupin oblíbených. Vyberte *Oblíbené* a stiskněte tlačítko **OK**, vyberte požadovanou skupinu oblíbených kanálů a stiskněte tlačítko **OK**. Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte kanál, který chcete přidat do skupiny oblíbených kanálů. Když je označen požadovaný kanál, stiskněte tlačítko **OK**. Na pravé straně uvidíte váš nově vytvořený seznam oblíbených kanálů. Pokud chcete odebrat kanál ze seznamu oblíbených, stačí stisknout tlačítko **▶** a vybrat kanál, a stisknout tlačítko **OK** pro smazání.

**POZNÁMKA:** Pozdější třídění seznamů oblíbených není možné. Vždy začněte výběrem kanálu, který byste chtěli mít na pozici 1 v seznamu oblíbených, pak výběrem dalšího.

Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte seznam oblíbených kanálů, do kterého chcete kanál přidat a stiskněte tlačítko **OK**. Stiskněte tlačítko **☞** pro dokončení tohoto procesu. Oblíbené kanály budou označeny symbolem **♥**. Po provedení všech změn stiskněte dvakrát tlačítko **☞**. Zobrazí se potvrzovací informační pruh. Vyberte *Ano* pro uložení změn nebo *Ne* pro jejich zrušení.

### 7.2.1.2 Přesun kanálů v seznamu kanálů

Tento přijímač nabízí funkci, která rovněž uspořádá nalezené kanály v pořadí na základě číslování LCN (Logical Channel Numbering). To znamená, že číslování kanálů je definováno poskytovatelem vysílání a kanály jsou automaticky řazeny do hlavního seznamu kanálů. Třídění v hlavním seznamu není proto možné. Funkce *Přesunout* je označena šedě a nelze ji vybrat. Tato funkce je automaticky aktivní, pokud jste vybrali region *Itálie* v prvním průvodci instalací. Pokud chcete třídít kanály tak, jak je uvedeno níže, resetujte přijímač na tovární nastavení a znovu vyhledejte kanály s použitím jiného regionu. Viz kapitola **7.1.4**

Třídění pořadí kanálů v hlavním seznamu kanálů. Vyberte možnost *Přesunout* a stiskněte tlačítko **OK**.

Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte kanál, který chcete zařadit na první pozici. Když je označen požadovaný kanál, stiskněte tlačítko **OK**. Tuto akci můžete provést s více kanály, dokud nejste spokojeni s pořadím třídění. Pro uložení nového pořadí kanálů stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko *Přesunout*. Pokud jste vytřídili pouze několika kanálů a chcete je uložit mezi existující kanály, vyberte v seznamu *Seznam TV* pozici, kam chcete vytříděné kanály zkopírovat.

### 7.2.1.3 Uzamknutí kanálů

Ochrana kanálů před sledováním pomocí PIN kódu. Vyberte možnost *Uzamknout* a stiskněte tlačítko **OK**. Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte kanál, který chcete chránit. Když je označen požadovaný kanál, stiskněte tlačítko **OK**. Na pravé straně uvidíte váš seznam chráněných kanálů. Pokud chcete odebrat kanál z tohoto seznamu, jednoduše stiskněte tlačítko **▶** a vyberte daný kanál, a stiskněte tlačítko **OK** pro zrušení výběru.

### 7.2.1.4 Mazání kanálů

Trvalé mazání kanálu nebo kanálů z hlavního seznamu kanálů (dokud nespustíte nové vyhledávání). Vyberte možnost *Smazat* a stiskněte tlačítko **OK**. Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte kanál, který chcete smazat. Když je označen požadovaný kanál, stiskněte tlačítko **OK**. Na pravé straně se zobrazí výběr pro smazání ze seznamu kanálů. Když jste připraveni, stiskněte tlačítko **↶** a potvrďte.

### 7.2.2 Správce rádií

Vytváření seznamů oblíbených kanálů, přesun pořadí kanálů, uzamykání kanálů ochranou PIN kódem a mazání kanálů ze seznamu rádií. Funkce pro správu jsou stejné jako ve výše uvedeném menu *Správce TV*. Jediným rozdílem je to, že v seznamu *Správce rádií* nejsou zobrazeny žádné obrazové informace a proto se na obrazovce náhledu vždy zobrazí pořadí rádia.

### 7.2.3 Informace EPG

Tato položka menu otevírá Elektronického programového průvodce (EPG).

## 7.3 Nastavení

Pomocí tlačítek **◀▶** vyberte v hlavním menu *Nastavení*. Pomocí tlačítek **▲▼** zvýrazněte požadované vnořené menu a vyberte jej stisknutím tlačítka **OK**.

### 7.3.1 Jazyk

V tomto menu můžete nastavit jazykové preference.

*Jazyk OSD menu:* Pomocí tlačítek **◀▶** vyberte jazyk pro OSD menu.

*1. jazyk zvuku:* Pomocí tlačítek **◀▶** vyberte jazyk zvuku, který chcete slyšet jako první, pokud bude k dispozici.

*2. jazyk zvuku:* Pomocí tlačítek **◀▶** vyberte jazyk, který bude použitý v případě, kdy jazyk zvolený položkou *1. jazyk zvuku* nebude k dispozici.

*Typ titulků:* Vyberte preferovaný typ titulků, který se bude automaticky zobrazovat. Vyberte *Normální* nebo *Pro nedoslýchavé\**

*Zobrazení titulků:* Vyberte *Zapnuto* pro aktivaci zobrazování titulků.

*1. jazyk titulků:* Pomocí tlačítek **◀▶** vyberte první preferovaný jazyk titulků.

*2. jazyk titulků:* Pomocí tlačítek **◀▶** vyberte druhý preferovaný jazyk titulků.

\* Dostupnost titulků DVB/pro nedoslýchavé závisí na vysílání. Pokud takové titulky nejsou podporovány, lze zobrazení titulků s největší pravděpodobností aktivovat prostřednictvím teletextu, je-li tento k dispozici.

### 7.3.2 Nastavení výstupu

Toto menu použijte pro přizpůsobení vašeho přijímače vašemu televizoru nebo systému domácího kina.

K dispozici jsou následující nastavení:

*Rozlišení HDMI:* Vyberte rozlišení obrazu obrazovky vašeho televizoru. K dispozici jsou tyto možnosti: *Automatické* (automatická detekce rozlišení obrazu

nabízená přijímači) a ruční volby **576i až 1080p** Použijte prosím nastavení, které odpovídá specifikacím vašeho televizoru. Volba nad 576i je k dispozici pouze u výstupu HDMI.

- Poměr stran:** Vyberte poměr stran vašeho televizoru. K dispozici jsou tyto možnosti: **4:3** pro obrazovky s poměrem stran **4 : 3** a **16:9** pro televizory s poměrem stran **16 : 9**.
- Konverze poměru:** Vyberte preferovanou metodu konverze. K dispozici jsou tyto možnosti: **PanScan:** zobrazení širokoúhlého vysílání s poměrem stran **16 : 9** na obrazovce televizoru s poměrem stran **4:3** přes celou obrazovku. **Letterbox:** černé pruhy v horní a dolní části obrazu na televizoru s poměrem stran **4 : 3**. **Kombinovaná:** zobrazuje kombinaci těchto možností. **Ignorovat:** zobrazuje obraz beze změny.

**Průhlednost OSD menu:** Nastavení průhlednosti OSD menu v rozsahu **Neprůhlednost ~ 50%** s kroky po **10 %**.

**Časová prodleva OSD menu:** Nastavuje čas, po jehož uplynutí zmizí informační pruhy a zprávy na obrazovce. Rozsah je **3~10** sekund.

**Audio výstup HDMI:** Přepínání mezi výstupem **PCM** a **Datový tok**. Pokud vyberete **PCM**, bude veškerý digitální audio signál konvertován na stereo audio signál. **Datový tok** umožňuje poslouchat nebo přenášet audio signál Dolby® Digital/Dolby® Digital Plus\* do televizoru nebo systému domácího kina prostřednictvím HDMI.

**SPDIF audio výstup:** Přepínání mezi výstupem **PCM** a **Datový tok**. Pokud vyberete **PCM**, bude veškerý digitální audio signál konvertován na stereo audio signál. **Datový tok** umožňuje poslouchat nebo přenášet audio signál Dolby® Digital/Dolby® do systému domácího kina prostřednictvím koaxiálního S/PDIF. (Nikoli Dolby® Digital Plus.)

**Zvukový popis:** AD (Zvukový popis). Nastavte tuto možnost na **Zapnuto**, pokud chcete mít podporu zvukové stopy popisující obsah na obrazovce. Užitečná funkce pro osoby se zhoršeným zrakem.

**Posun hlasitosti zvukového popisu:** Výběr hlasitosti ze zvukové stopy AD (Zvukový popis).

\* Dolby Digital Plus, Dolby Digital a symbol dvojitého D jsou registrované ochranné známky společnosti Dolby Laboratories

## 7.3.3 Obecná nastavení

Toto menu umožňuje spravovat nastavení systému vašeho přijímače. Obsahuje následující vnořená menu: **Automatický pohotovostní režim** a **Automatická aktualizace kanálů**.

### 7.3.3.1 Automatický pohotovostní režim

Automatický pohotovostní režim je nová funkce, která pomáhá snížit spotřebu elektrické energie.

Stiskněte tlačítko ▲▼ pro zvýraznění menu *Automatický pohotovostní režim* a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

Při nastavení na hodnotu v rozmezí *1 až 6 hodin* se přijímač přepne do pohotovostního režimu, pokud během této doby nepřijme žádné příkazy dálkového ovladače. Nastavením *Automatický pohotovostní režim* na *Vypnuto* můžete funkci automatického pohotovostního režimu deaktivovat. Výchozí nastavení je *3 hodiny*.

### 7.3.3.2 Automatická aktualizace kanálů

Při nastavení na *Zapnuto* přístroj v okamžik přepnutí do pohotovostního režimu automaticky zkontroluje, zda nejsou k dispozici nové kanály. Při dalším zapnutí budete informováni o tom, zda jsou k dispozici nové kanály a budete vyzváni k spuštění automatického prohledávání. Tímto způsobem můžete udržovat seznam kanálů vždy aktuální. Pokud vyberete *Vypnuto*, bude funkce automatické aktualizace kanálů deaktivována.

### 7.3.4 Rodičovský zámek

V tomto menu můžete zabezpečit přístup k menu instalace nebo kanálů pomocí PIN kódu. Můžete rovněž vytvořit nový PIN kód. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte *Rodičovský zámek* z menu *Nastavení* a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování. Budete požádáni o zadání PIN kódu. (VÝCHOZÍ PIN: 0000)

**Uzamknutí menu:** Uzamknutí přístupu do instalačního menu. Funkci *Uzamknutí menu* můžete nastavit na *Zapnuto* nebo *Vypnuto*.

**Uzamknutí programu:**

Přepnutí uzamknutí všech programů/kanálů na *Zapnuto* nebo *Vypnuto*. Pokud je v menu správce TV nebo rádií nastaveno uzamknutí. Uzamknutí můžete vybrat samostatně pro každý kanál, který chcete chránit PIN kódem.

**Věk pro uzamknutí programu:**

Vyberte z možností: *Vypnuto* *Žádné uzamknutí*, *Uzamknout vše*, *4 roky až max. 18 let*. Kanály s hodnocením obsahu přesahujícím zvolený věk budou chráněny PIN kódem (pokud je tato funkce u vašeho poskytovatele vysílání k dispozici.)

**Změna PIN kódu:** Stiskněte tlačítko **OK** pro otevření menu.

**Starý PIN kód:** Zadejte váš aktuální PIN kód (4 číslice).

**Nový PIN kód:** Zadejte váš nový PIN kód (4 číslice), který chcete použít. (Poznačte si jej.)

**Potvrdit:** Nový PIN kód potvrďte jeho opakovaným zadáním. Stiskněte tlačítko **OK** pro ukončení a uložení změn.

### 7.3.5 Nastavení času

Ze můžete nastavit vaše časové pásmo pro hodiny/čas ve vašem menu a systému.

Pomocí tlačítek ▲▼ přesuňte zvýraznění na požadované nastavení. Hodnoty můžete měnit pomocí tlačítek ◀▶. Pro ukončení stiskněte tlačítko ⏻.

**Používání GMT:** Nastavte na *Automaticky* pro čas definovaný poskytovatelem vysílání v závislosti na provedeném výběru země v okně *Průvodce první instalací*. Za normálních okolností budou hodiny/čas správné a budou se rovněž automaticky sledovat změny letního času. V některých regionech v blízkosti sousedních zemí se může stát, že je nastaveno nesprávné časové pásmo. V takovém případě vyberte možnost *Definováno uživatelem* pro ruční nastavení času v níže uvedených krocích.

**Časový posun vůči GMT:**

Umožňuje upravit časové pásmo, ve kterém žijete. Tato možnost je k dispozici pouze tehdy, když je položka *Používání GMT* nastavena na *Definováno uživatelem*. Rozsah *Časový posun vůči GMT* je „-11:00 ~ +12:00“.

**Letní čas:**

Vyberte *Vypnuto* nebo *Zapnuto* pro přidání jedné hodiny navíc k letnímu času.

## 7.3.6 Časovač

Toto menu umožňuje definovat až 10 událostí časovače pro probuzení tohoto přijímače. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte *Časovač* z menu *Nastavení* a stiskněte tlačítko **OK** pro zadání. Přijímač zobrazí seznam s 10 časovači, následovaný jejich příslušným stavem. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte časovač, který chcete nastavit nebo změnit a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování. Nyní se zobrazí menu pro nastavení časovače.

K dispozici jsou následující nastavení:

**Stav časovače:**

Vyberte pro časovač *Jednou*, *Pondělí ~ Pátek*, *Denně* a *Týdně* nebo vyberte *Vypnuto* a časovač spustí naplánovanou událost.

**Akce časovače:**

Vyberte *Rezervace* pro probuzení přijímače a přepnutí na vybraný kanál. Vyberte *Záznam* pro spuštění nahrávání vybrané události na připojené externí paměťové USB zařízení.

**Kanál:**

Stiskněte tlačítko **OK** pro otevření seznamu kanálů a pomocí tlačítek ▲▼ vyberte kanál, který časovač probudí.

**Datum spuštění:**

Pomocí tlačítek **0~9** zadejte datum pro událost časovače.

**Čas spuštění:**

Pomocí tlačítek **0~9** zadejte čas spuštění.

**Doba trvání:**

Pomocí tlačítek **0~9** zadejte dobu trvání časovače.

**Název události:**

Zobrazuje po uložení časovače název události podle EPG. To je možné pouze tehdy, když je k dispozici EPG.

Po nastavení všech položek podle vašich preferencí posuňte pomocí tlačítek ▲▼ zvýraznění na položku *Uložit* a stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení. Pro ukončení časovače bez uložení vašeho nastavení stiskněte tlačítko **Q**.

## 7.4 Multimédia

Menu *Multimédia* sestává z následujících vnořených menu: *Záznamy*, *Filmy*, *Hudba*, *Obrázky*, *Nastavení záznamu* a *Nastavení paměťového zařízení*. Nejprve prosím připojte USB zařízení, pomocí tlačítek ▲▼ zvýrazněte požadované menu a stiskněte tlačítko **OK** pro otevření. Stiskněte tlačítko **⏏** pro ukončení nebo tlačítko **Q** pro návrat do předchozího menu.

## 7.4.1 Přehrávač multimédií

Tato funkce umožňuje přehrávání různých druhů souborů z připojeného paměťového USB zařízení.

V menu *Multimédia* vyberte *Záznamy* a stiskněte tlačítko **OK** pro zobrazení pořízených záznamů. Vyberte *Filmy* a stiskněte tlačítko **OK** pro otevření tohoto menu pro přehrávání všech druhů formátů videa. Vyberte *Hudba* pro přehrávání souborů, jako například formátu MP3, OGG a FLAC. Vyberte *Obrázky* pro přehrávání vašich oblíbených obrázků ve formátu JPG nebo BMP.\*

Po otevření okna *Multimediální přehrávač* bude zvýrazněna kořenová složka paměťového USB zařízení. Stiskněte tlačítko **OK** pro otevření adresáře, respektive jeho složek/podložek. Na obrazovce se v pravém horním rohu pro usnadnění navigace zobrazují kořenové složky. Stiskněte tlačítko **▲▼** pro výběr souboru nebo složky a stiskněte tlačítko **OK** pro otevření složky/podsložky (tam, kde je to možné) nebo spuštění přehrávání souboru. Stiskněte tlačítko **↵** pro ukončení nebo tlačítko **OK** pro otevření přes celou obrazovku.

Pomocí níže uvedených tlačítek vyberte v různých režimech přehrávání funkce.

### Obecné:

- ▶** Spuštění přehrávání multimediálního souboru.
- ||** Pozastavení přehrávání multimediálního souboru.
- ◀▶** Rychlé přehrávání dozadu/dopředu.
- ◀▶▶** Funkce skoku v režimech přehrávání multimediálních souborů.
- Zastavení přehrávání.

### Filmy:

**ČERVENÉ Titulky:** Během přehrávání filmu s externími titulky stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko *Titulky* pro otevření menu titulků. V tomto menu můžete vybrat velikost a barvy podle vašich preferencí.

**ZELENÉ Skok:** Stiskněte **ZELENÉ** tlačítko *Skok* pro otevření menu *Skok podle času*. Můžete vybrat čas, na který se má skočit.

**ŽLUTÉ Skrýt:** Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko *Skrýt* pro odstranění nebo zobrazení informačního pruhu s časem.

**MODRÉ Zvuk:** Přepíná mezi výstupem audio kanálu *Stereo, Levý, Pravý a Mono*.

### Hudba:

**▲▼** Otevření složky s hudebními soubory. Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte soubor a stiskněte tlačítko **▶** nebo **OK** pro spuštění přehrávání. Pro zastavení přehrávání stiskněte tlačítko **■**.

### Obrázky:

**▲▼** Otevření složky se soubory obrázků. Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte obrázek. Pokud je formát podporován, zobrazí se obrázek na malé obrazovce obraz v obrazu. Stiskněte tlačítko **OK** pro jeho sledování v režimu celé obrazovky.

**ČERVENÉ Možnosti:** Před zobrazením obrázku přes celou obrazovku můžete nastavit slideshow/diashow. Stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko *Možnosti* pro otevření menu vnořených možností *Čas změny slideshow*. Vyberte čas pro slideshow nebo tuto funkci vypněte. Po výběru času stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění přehrávání slideshow. Pro zastavení stiskněte tlačítko **↵**.



## 7.4.2 Nastavení záznamu

Toto menu je k dispozici pouze v případě připojení paměťového USB zařízení. Zde můžete nastavit časový posun a nahrávání.

K dispozici jsou následující nastavení:

**Stav časového posunu:**

Vyberte mezi *Povolit* pro aktivaci funkce časového posunu nebo *Zakázat* pro její vypnutí. Tato funkce bude rovněž automaticky nastavena na *Povolit*, pokud stisknete tlačítko **II** na dálkovém ovladači a máte připojeno USB zařízení.

**Krok časového posunu:**

Vyberte časový krok v minutách a sekundách, který chcete provádět pomocí tlačítek ◀▶ během navigace v režimech časového posunu. Pomocí tlačítek **0~9** zadejte čas.

**Doba trvání časového posunu:**

Vyberte maximální čas (velikost), rezervovaný pro funkci časového posunu. Pomocí tlačítek **0~9** zadejte dobu trvání.

**Doba trvání záznamu:**

Vyberte výchozí maximální čas pro záznamy, který lze spustit tlačítkem ●. Pomocí tlačítek **0~9** zadejte dobu trvání.

**Spustit záznam dříve:** Pokud chcete spustit nahrávání, nastavené pomocí časovače v EPG, o několik minut dříve, než je čas získaný z programového průvodce.

**Ukončit záznam později:**

Pokud chcete zastavit nahrávání, nastavené pomocí časovače v EPG, o několik minut později, než je čas získaný z programového průvodce.

**Ikona nahrávání:**

Pokud spustíte nahrávání, zobrazí se v levém horním rohu obrazovky televizoru ikona s textem „REC“. Výchozí nastavení je *Zapnuto*. Vyberte *5 sekund* nebo *10 sekund* pro zhasnutí ikony po uplynutí vybraného času.

## 7.4.3 Nastavení paměťového zařízení

Tato možnost zobrazuje příslušné informace o připojeném USB zařízení. V tomto menu můžete rovněž vaše paměťové USB zařízení zformátovat a bezpečně odebrat.

Vyberte *Nastavení paměťového zařízení* v menu *Multimédia* a stiskněte tlačítko **OK** pro otevření.

Nyní uvidíte všechny detaily, jako například velikosti volného a využitého místa a používaný souborový systém.

Stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko *Bezpečně odebrat* a stiskněte tlačítko **OK** pro bezpečné odpojení USB zařízení. Přijímač zobrazí zprávu informující o tom, že nyní můžete paměťové zařízení bezpečně odpojit od přijímače. Stiskněte **MODRÉ** tlačítko *Formátovat USB zařízení* pro zformátování připojeného USB zařízení.

Pro přístup k tomuto menu zadejte váš PIN kód a stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění formátování.

Pro ukončení tohoto menu stiskněte tlačítko ↵.

- POZNÁMKA:** Po provedení funkce *Bezpečně odebrat* nebude USB zařízení ve vašem přijímači dostupné. Pro opětovné získání přístupu k paměťovému zařízení jej znovu připojte nebo přepněte přijímač do pohotovostního režimu a pak jej opět zapněte.
- VAROVÁNÍ:** Formátování trvale smaže VŠECHNA data uložená v připojeném zařízení. Udělejte si prosím záložní kopii všech důležitých dat ještě před otevřením menu *Formátovat*. Společnost STRONG nenese žádnou zodpovědnost za ztrátu dat v USB zařízeních používaných v tomto přijímači.
- POZNÁMKA:** Je možno používat paměťová USB zařízení, která již byla zformátována systémem NTFS.

\* Přehrávání souborů nelze zaručit, i když jsou jejich přípony podporovány, protože záleží na použitém kodeku, datovém toku a rozlišení (jsou podporovány všechny formáty kodeku MPEG).

## 7.5 Síť

Menu *Síť* sestává z následujících vnořených menu: *RSS kanály*, *Počasí* a *Nastavení IP adresy*. Nejprve připojte kabel CAT5E (nebo lepší) do portu RJ-45 ETHERNET ve vašem přijímači a druhý konec připojte do vašeho routeru. Před použitím internetových funkcí musíte zkontrolovat nastavení připojení k internetu v menu *Nastavení IP adresy*. Pomocí tlačítek ▲▼ zvýrazněte požadované menu a otevřete jej stisknutím tlačítka OK. Stiskněte tlačítko ↵ pro ukončení.

### 7.5.1 Nastavení IP adresy

Toto menu umožňuje nastavit nebo zkontrolovat připojení k internetu. Výchozí volba je *DHCP* nastavené na *Zapnuto*. Za normálních okolností se nastavení při této volbě provede automaticky. Pro test funkčnosti připojení k internetu vyberte položku *NASTAVIT* a stiskněte tlačítko OK. V případě úspěšného připojení se zobrazí vyskakovací zpráva a můžete začít internet používat. V případě neúspěšného připojení zkontrolujte kabel nebo router. Nebo nastavte *DHCP* na *Výpnuto*. Pak musíte pomocí tlačítek 0 ~ 9 ručně zadat hodnoty pro IP adresu, bránu a DNS. Vyberte po zadání těchto hodnot položku *NASTAVIT* a stiskněte tlačítko OK pro uložení a kontrolu.

### 7.5.2 RSS kanály (Really Simple Syndication)

Toto menu umožňuje vybrat odkaz RSS zpráv pro čtení nejnovějších zpráv z různých zdrojů. Pomocí tlačítek ▲▼ zvýrazněte vybraný odkaz a stiskněte tlačítko OK pro otevření. Vyberte položku, kterou chcete číst. Stiskněte tlačítko ↵ pro ukončení. Máte rovněž možnost smazat, přidat nebo upravit RSS kanál podle vlastního výběru. Stiskněte **ZELENÉ** tlačítko *Přidat RSS kanál* pro otevření klávesnice. Pomocí tlačítek ▲▼◀▶ provedte zadání. Pokud potřebujete

použit speciální symboly, stiskněte tlačítko **P+/P-**. Pro uložení vytvořeného RSS odkazu vyberte na konci **Uložit** a stiskněte tlačítko **OK**.

### 7.5.3 Počasí

Toto menu umožňuje sledovat počasí ve vašem regionu. Pomocí tlačítek **▲▼** zvýrazněte položku menu **Počasi** v menu **Sít**. Pokud máte správné připojení k internetu, zobrazí se na obrazovce stránka s podrobnými informacemi o počasí. Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko **Seznam měst** pro otevření výběrového seznamu s hlavními městy.

Pomocí tlačítek **▲▼** zvýrazněte hlavní město ve vaší blízkosti a stiskněte tlačítko **OK** pro výběr. Město můžete zadat ručně. Stiskněte **ZELENÉ** tlačítko **Změnit město** pro otevření klávesnice.

Pomocí tlačítek **▲▼ ◀▶** proveďte zadání. Pokud potřebujete použít speciální symboly, stiskněte tlačítko **P+/P-**. Pro uložení názvu vyberte na konci **Uložit** a stiskněte tlačítko **OK**.

## 7.6 Upgrade prostřednictvím USB

Tato funkce umožňuje aktualizovat software vašeho přijímače prostřednictvím portu USB. Když je pro váš přijímač k dispozici nový software, můžete si jej stáhnout z našich webových stránek [www.thomsonstb.net](http://www.thomsonstb.net).

Umístěte soubor se softwarem (rozbalený z archivu) do kořenového adresáře paměťového USB zařízení (pevná disk, paměť flash apod.) a připojte toto zařízení k portu USB vašeho přijímače. Nejprve se zobrazí okno se zprávou, že je nalezeno USB zařízení. Po krátké chvíli se na obrazovce zobrazí zpráva **Je k dispozici nový software**. Vyberte **OK** pro spuštění stahování a okamžitou aktualizaci. Jakmile je vše připraveno, přístroj se automaticky restartuje.

#### POZNÁMKA:

Pokud se začne po aktualizaci softwaru přijímač chovat neočekávaným způsobem, proveďte prosím rovněž jeho resetování na tovární nastavení. Viz kapitola **7.1.4**.

#### VAROVÁNÍ:

Po skončení aktualizace se přijímač automaticky restartuje. Během procesu upgradu **NIKDY** přijímač neodpojujte od elektrické sítě ani jej nevypínejte! Jinak může dojít k poškození vašeho přijímače a ukončení platnosti záruky!

**VAROVÁNÍ:** Starý seznam kanálů a seznamy oblíbených kanálů budou přepsány.

## 8.0 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Pokud přijímač nefunguje správně, může to mít různé příčiny. Zkontrolujte přijímač podle níže uvedených postupů. Pokud přijímač nefunguje po kontrole správně, kontaktujte prosím vašeho prodejce nebo místní zákaznickou servisní linku nebo odešlete e-mail na naši podporu prostřednictvím [www.thomsonstb.net](http://www.thomsonstb.net). **NEZKOUŠEJTE** tento přijímač sami otevírat nebo rozebírat. Mohlo by dojít k nebezpečné situaci a znamenalo by to ukončení platnosti záruky.

Problém	Možná příčina	Co dělat
LED indikátor a LED displej se nezapnou.	Odpojený síťový napájecí kabel. Vypínač napájení na zadním panelu v poloze OFF.	Zkontrolujte síťovou zástrčku. Přepněte vypínač napájení do polohy ON.
Nenalezen žádný signál	Odpojená anténa Poškozená/pootočená anténa Oblast mimo pokrytí digitálním signálem Aktivní anténa vyžaduje zapnutí napájení antény/externího napájení	Zkontrolujte anténní přívod Zkontrolujte anténu Obratě se na prodejce Zapněte napájení antény na přijímači (Antenna Power)/připojte externí napájení
Žádný obraz či zvuk v televizoru nebo zesilovači	Ve vašem televizoru nebo zesilovači není zvolen vstup HDMI nebo SCART, nebo je nastaveno vyšší rozlišení, než televizor podporuje. Televizor/zesilovač není zapnutý	Přepněte televizor/zesilovač na správný vstup Vyberte na přijímači nižší rozlišení Zapněte televizor/zesilovač. Zkontrolujte, zda se používá S/ PDIF připojení.
Kódovaný kanál Zpráva	Kanál je zakódovaný	Přepněte na jiný kanál
Přístroj nereaguje na dálkový ovladač	Přijímač je vypnutý Dálkový ovladač není správně namířen na přijímač Přední panel je poškozený Baterie dálkového ovladače jsou vybity	Přijímač připojte do zásuvky a zapněte jej Namiřte dálkový ovladač na přední panel Zkontrolujte případné překážky Vyměňte baterie v dálkovém ovladači
Zapomenutý PIN kód Ztracený kód uzamknutí kanálů		Výchozí PIN je 0000 Kontaktujte místní zákaznickou servisní podporu nebo odešlete e-mail na naši podporu prostřednictvím <a href="http://www.thomsonstb.net">www.thomsonstb.net</a> .

Problém	Možná příčina	Co dělat
Po přemístění přijímače do jiné místnosti/oblasti přijímač nepřijímá digitální vysílání	Signál z antény je příliš slabý Při použití vnitřní antény může být síla/kvalita signálu menší, než dříve.	Stiskněte tlačítko INFO na dálkovém ovladači pro zobrazení signálových pruhů a nastavte anténu na nejlepší (maximální) příjem nebo znovu prohledejte kanály Při použití aktivní antény zkontrolujte napájení antény. Zkuste použít venkovní anténu.
Přijímač se sám vypíná.	Je aktivní funkce Auto Standby (Automatické přepnutí do pohotovostního režimu).	Vypněte funkci Auto Standby (Automatické přepnutí do pohotovostního režimu). Podrobné informace najdete v části 7.3.3.1
Přehrávání videa (nebo použití funkce Timeshift (Časový posun)) způsobuje zamrznutí obrazu/vznik makrobloků nebo podobného zkreslení, a to zejména u obsahu s vysokým rozlišením.	Rychlost čtení/zápisu z/do vašeho USB zařízení je možná příliš nízká.	Ujistěte se, že používáte paměťové USB zařízení s dostatečnou rychlostí a kapacitou. Zařízení USB flash nemusí disponovat dostatečnou rychlostí.

## 9.0 9 TECHNICKÉ ÚDAJE

### Tuner

Vstupní konektor:

IEC60169-2, female, 75 Ohm nominal

Vstupní frekvenční rozsah:

VHF: 174 ~ 230 MHz

UHF: 474 ~ 786 MHz

Úroveň vstupního signálu:

DVB-T: -75 ~ -25 dBm

DVB-T2: -70 dBm ~ -25 dBm

Napájení antény:  
zkratu

5 V DC (stejnosem.), max. 50 mA, ochrana proti

## Demodulátor

Demodulátor:	QPSK, 16/64/256 QAM DVB-T (EN 300 744), DVB-T2 (EN 302 755) Přenosový režim: normální a rozšířený DVB-T = 1/32, 1/16, 1/8, 1/4; DVB-T2 = 1/128, 1/32, 1/16, 19/256, 1/8, 19/128, 1/4
--------------	---

## Video dekodér

Úroveň profilu: MPEG-4	MPEG-2 MP@ML, MP@HL, MPEG-4 H.264/AVC, H.265/HEVC
Rozlišení video signálu:	576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Dekódování a video výstup:	PAL
Poměr stran:	4:3, 16:9
Konverze:	Letterbox, Pan & Scan, Celá obrazovka,
Ignorování:	

## Audio dekodér

Podpora zvuku:	MPEG-4 Profile Level 4 Dolby Digital Plus*/AC3+/PCM MPEG MusiCam Layer II
Vzorkovací frekvence:	32, 44,1, 48 kHz
Zvukový režim:	Stereo, Mono

\* Dolby Digital Plus a symbol dvojitého D jsou registrované ochranné známky společnosti Dolby Laboratories

## Konektory

ANT IN - IEC zásuvkový typ  
RJ-45 Ethernet  
S/PDIF (koax.)  
HDMI  
TV SCART (CVBS, Audio L a R)  
Vypínač napájení  
Port USB 2.0: Podporováno 5 V/500 mA (max.)

## Multimédia

Přehrávání videa: MPEG-4*	Kódování MPEG-1 a MPEG-2 (mpg), MKV,
Přehrávání zvuku:	MP3, FLAC, OGG*
Prohlížení obrázků:	BMP, JPG*

\* Přehrávání souborů nelze zaručit, i když jsou jejich přípony podporovány, protože záleží na použitém kodeku, datovém toku a rozlišení (jsou podporovány všechny formáty kodeku MPEG).

## Obecné údaje

Zdroj energie:	AC (stříd.) 100 – 240 V, 50/60 Hz
----------------	-----------------------------------

Spotřeba energie:	7 W (typ.), 12 W (max)
Spotřeba energie v pohotovostním režimu:	max. 1.0 W
Provozní teplota:	0 °C ~ +40 °C
Skladovací teplota:	-10 °C ~ +50° C
Rozsah provozní vlhkosti:	10~85%, RH, bez kondenzace
Rozměry (Š x H x V) v mm:	169 x 102 x 41
Čistá hmotnost:	0.36 kg

## Záruční list na výrobek

Číslo modelu:

Výrobní číslo:

Datum prodeje:

Razítko a podpis prodejce:

### Záruční podmínky

#### 1. Záruční Doba

Na tento výrobek poskytuje firma STRONG záruku po dobu 24 měsíců od data zakoupení výrobku spotřebitelem. Doba záruky se prodlužuje o dobu, kterou byl výrobek v záruční opravě, anebo nemohl být v době trvání záruky používán, jestliže charakter poruchy bránil jeho použití. Záruka se vztahuje pouze na závady způsobené chybou výroby nebo vadou materiálu!

#### 2. Záruční List

Bezplatný záruční servis je poskytován pouze v případě předložení dokladu o zakoupení výrobku (účtenky) a správně vyplněného záručního listu - musí obsahovat výrobní číslo, datum prodeje a razítko prodejny (montážní firmy). Na kopie a nesprávně vyplněné záruční listy nebude brán zřetel!

#### 3. Opravy V Záruční A Pozáruční Době

Záruční servis lze uplatňovat u organizace, kde byl výrobek zakoupen, nebo u montážní firmy, která provedla instalaci.

#### 4. Rozsah Platnosti Záruky

Záruka je neplatná, jestliže je závada způsobena mechanickým poškozením (včetně poškození v průběhu přepravy), nesprávným používáním, nepozorností, neodvratnou událostí (živelná pohroma), byl-li výrobek připojen na jiné napájecí napětí, než je uvedeno v jeho technické specifikaci, a také v případě úprav nebo oprav provedených mimo servis firmy STRONG. Záruka nemůže být také uplatněna v případě, vyžaduje-li spotřebitel modifikace nebo adaptace k rozšíření funkcí výrobku (nebo systému sestaveného z několika komponentů) oproti standardnímu provedení od výrobce.

### Zápis Záručních Oprav

Datum oznámení	Datum provedení	Č. montáž. listu / komentář	Podpis