

THOMSON

Digital HD Satellite Receiver

THS210



User Manual

Inhaltsverzeichnis

Table des matières

Indice

Índice

Manual do Utilizador

Uživatelská příručka

Používateľská príručka

Instrukcja obsługi

Upute za korištenje

Felhasználói kézikönyv

Kullanıcı Kılavuzu

Руководство пользователя

Посібник користувача

DVB-S2

HDMI™

DOLBY AUDIO

DISC 1.2

GotoX

Fig. 1

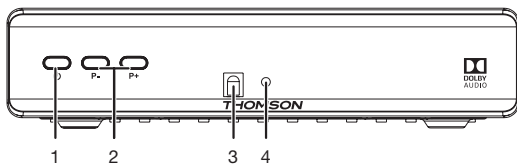


Fig. 2

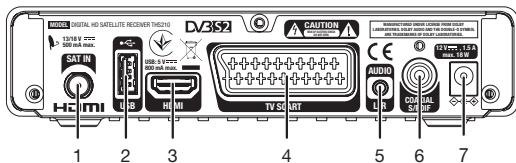


Fig. 3

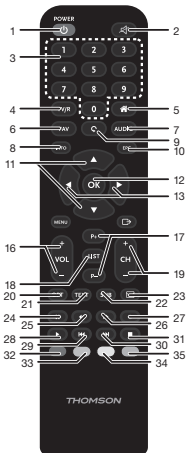


Fig. 4

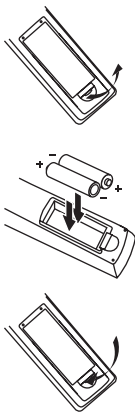


Fig. 5



Fig. 6

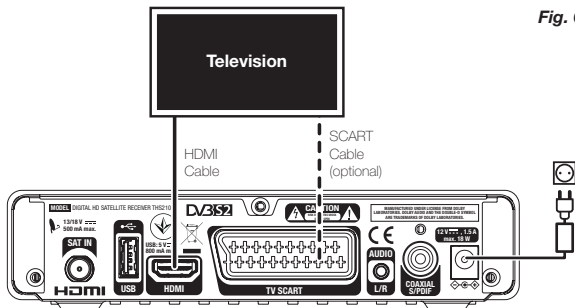


Fig. 7

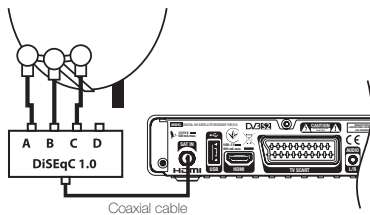
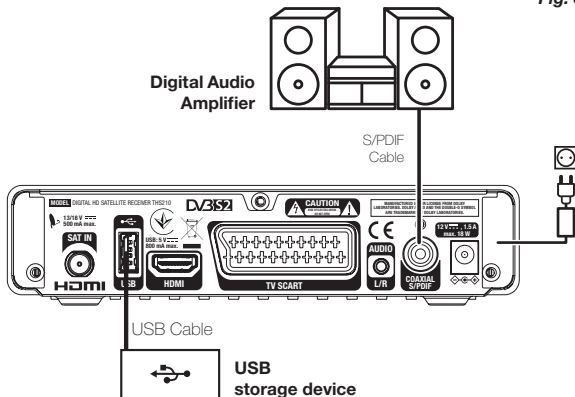


Fig. 8



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. Mobilfunknetz

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) 228 24 73

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
Email: 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.

06 Sep 2018 16:50



Váš přijímač je dodáván s podporou multimédií přes USB. Po stažení volitelného softwaru pro nahrávání přes USB z našeho webového obchodu na adrese www.thomsonstb.net můžete přijímač upgradovat, aby podporoval funkce nahrávání přes USB a Časový posun. Tato uživatelská příručka popisuje kompletní funkcionalitu včetně funkce nahrávání, která nemusí být v případě, že software pro nahrávání přes USB nebyl ještě nainstalován, použitelná.

Licence

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 PŘÍDĚLENA ANI PŘEDPOKLÁDÁNA ŽÁDNÁ LICENCE PRO JAKÉKOLI JINÉ POUŽITÍ. DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE ZÍSKÁTE OD SPOLEČNOSTI **MPEG LA, L.L.C.** VIZ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.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 vlastním 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.

Společnost STRONG prohlašuje, že tento přístroj vyhovuje základním požadavkům a dalším příslušným nařízením směrnic EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU a RoHS 2011/65/EU.

Za výrobu a prodej tohoto produktu je zodpovědná společnost STRONG Group. THOMSON a logo THOMSON jsou ochranné známky společnosti Technicolor (S.A.) nebo jejich přidružených organizací používané společností STRONG Group v rámci licence. Jakékoli jiné zde odkazované produkty, služby, společnosti, obchody nebo názvy a loga produktů nejsou společností Technicolor (S.A.) nebo jejich přidruženými organizacemi podporovány ani sponzorovány.

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 v licenci 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 2018. Všechna práva vyhrazena.


OBSAH

1.0 POKYNY	3
1.1 Bezpečnostní pokyny	3
1.2 Skladování	4
1.3 Instalace zařízení	4
1.4 Příslušenství	5
1.5 Používání externích USB zařízení	5
2.0 VÁŠ PŘIJÍMAČ	6
2.1 Výchozí PIN: 0000	6
2.2 Přední panel	6
2.3 Zadní panel	6
2.4 Dálkový ovladač	7
2.5 Instalace baterií	8
2.6 Používání dálkového ovladače	8
3.0 PŘIPOJENÍ	9
3.1 Základní připojení pomocí HDMI kabelu	9
3.2 Základní připojení pomocí Scart kabelu	9
3.3 Připojení několika pevných LNB konvertorů pomocí přepínače DiSEqC 1.0/1.1	9
3.4 Připojení k digitálnímu zesilovači zvuku	9
3.5 Připojení paměťového USB zařízení	10
4.0 PRVNÍ INSTALACE	10
4.1 Nastavení antény	10
5.0 RYCHLÝ PŘUVODCE POUŽÍVÁNÍM VAŠEHO PŘIJÍMAČE	11
6.0 OVLÁDÁNÍ	11
6.1 Přepínání kanálů	12
6.2 Informační pruh	12
6.3 Volba jazyka zvuku	13
6.4 Teletext	13
6.5 Titulky	13
6.6 Změna poměru stran	13
6.7 Změna rozlišení	13
6.8 EPG (Elektronický programový průvodce)	13
6.9 Oblíbené kanály	14
7.0 Hlavní menu	14
7.1 Program	14
7.2 Obraz	16
7.3 Vyhledávání kanálů	17
7.4 Nastavení času a data	23
7.5 Možnosti	24
7.6 Nastavení systému	24
7.7 USB	25
8.0 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	30
9.0 TECHNICKÉ ÚDAJE	31

1.0 POKYNY

1.1 Bezpečnostní pokyny

Před použitím tohoto zařízení si přečtěte všechny pokyny. Tyto pokyny si dobře uschovejte pro pozdější použití.

- Používejte pouze doplňky/příslušenství specifikované nebo poskytované výrobcem (například speciální napájecí adaptér, baterii apod.).
- Před instalací nebo použitím tohoto přístroje si prosím na produktu přečtěte informace o elektrických parametrech a bezpečnosti.
- Abyste minimalizovali nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti nebo vlhkosti.
- Odvětrávání nesmí být ztíženo zakrýváním větracích otvorů předměty, jako například novinami, ubrusy, záclonami apod.
- Přístroj nesmí být vystaven kapající nebo stříkající vodě a na přístroji nesmí stát žádné nádoby naplněné tekutinami, jako například vázy.
- Značka **ARROW_IMG** označuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Aby nedošlo ke zranění, musí být tento přístroj bezpečně připevněn k podlaze nebo stěně, podle pokynů pro instalaci.
- V případě nesprávné výměny baterie hrozí nebezpečí výbuchu. Pro náhradu použijte pouze stejné nebo ekvivalentní typy.
- Nevystavujte baterii (baterie, akumulátory) nadměrnému teplu, jako například ze slunečního světla, ohně apod.
- Nadměrný akustický tlak ze sluchátek může způsobit poškození sluchu.
- Poslech hudby s vysokou hlasitostí trvající delší dobu může poškodit sluch.
- Pro snížení rizika poškození sluchu je nutno snížit hlasitost na bezpečnou příjemnou úroveň a omezit čas věnovaný poslechu hudby s vysokou hlasitostí.
- Síťová zástrčka nebo přípojka přístroje se používá jako odpojovací zařízení, a proto musí zůstat snadno dostupná. Pokud přístroj nepoužíváte nebo jej budete přemísťovat, věnujte prosím pozornost napájecímu kabelu - například jej svažte kabelem nebo učiňte podobné opatření. Napájecí kabel nesmí přijít do kontaktu s ostrými hranami a podobnými předměty, které by mohly způsobit jeho poškození. Při opětovném zprovoznování přístroje prosím zkontrolujte, zda nedošlo k poškození napájecího kabelu. Žádná světelná indikace na přístroji neznamená, že je přístroj zcela odpojen od sítě. Pro kompletní odpojení přístroje od sítě vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
- Věnujte pozornost ekologickému způsobu likvidace baterií.
- Na přístroji nesmí být umístěny žádné zdroje otevřeného ohně, jako například hořící svíčky.
- Aby nedošlo k rozšíření ohně, udržujte svíčky a jiné zdroje otevřeného ohně neustále v dostatečné vzdálenosti od tohoto produktu.
-  Zařízení s tímto symbolem je elektrické zařízení třídy II nebo elektrické zařízení s dvojitou izolací. Bylo navrženo tak, že není vyžadováno bezpečnostní připojení k elektrickému uzemnění.

Bezpečnostní opatření

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

Provozní prostředí

- Neinstalujte toto zařízení do stísněných prostorů, jako například knihovniček.
- Nepoužívejte tento přístroj ve vlhkých a chladných místech nebo v jejich blízkosti, a chraňte přístroj před přehříváním.
- Udržujte přístroj mimo přímé sluneční světlo.
- Nepoužívejte přístroj v prašných místech nebo v jejich blízkosti.
- Nepřipevňujte svíčku k přístupné oblasti otvoru, aby nedošlo k vniknutí cizích hořlavých materiálů do zařízení.

Směrnice WEEE



Správná likvidace tohoto produktu. Toto označení znamená, že tento produkt nesmí být v zemích Evropské unie vyhazován do běžného domácího odpadu. Aby nedošlo k poškození životního prostředí nebo lidského zdraví v důsledku nekontrolované likvidace odpadu, proveďte jeho ekologickou likvidaci a přispějte tak k udržitelnému používání materiálových zdrojů. Vaše použité zařízení můžete odevzdat ve sběrném dvoře nebo kontaktujte prodejce, u kterého jste produkt zakoupili. Může váš produkt přijmout a ekologicky zlikvidovat.

1.2 Skladování

Vaše zařízení bylo před expedicí pečlivě zkontrolováno a zabaleno. Při jeho rozbalování zkontrolujte, zda balení obsahuje všechny součásti příslušenství a poté obalový materiál uložte mimo dosah dětí. Doporučujeme vám, abyste si krabici během záruční doby ponechali, aby bylo vaše zařízení v případě opravy nebo jiného úkonu v rámci záruky dokonale chráněno.

1.3 Instalace zařízení

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

- Další informace si vyhledejte v návodu ke svému televizoru a anténě.
- Ujistěte se, že jsou SCART/HDMI kabel a venkovní komponenty v dobrém stavu a že je připojení přes SCART/HDMI dobře stíněné a kvalitní.

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 jiné doplňující důležité nebo užitečné informace.
NABÍDKA	Představuje tlačítko na dálkovém ovladači nebo na přijímači. (Tučné písmo)
<i>Přestěhovat se do</i>	Představuje položku menu v okně. <i>(Znaky kurzívou)</i>

1.4 Příslušenství

- 1x pokyny k instalaci
- 1x dálkový ovladač
- 2x baterie (typ AAA)
- 1x napájecí adaptér 12 V DC (stejnsm.), 1,5 A

POZNÁMKA: Baterie se nesmějí dobíjet, rozebírat, elektricky zkratovat nebo kombinovat či používat s jinými typy baterií. Pokud chcete namísto běžných baterií používat dobíjecí akumulátory, doporučujeme například používat články typu NiMH, které se pomalu vybíjejí, aby byla zajištěna dlouhá provozní životnost dálkového ovladače.

POZNÁMKA: Toto zařízení je používáno správným způsobem pouze tehdy, jsou-li k jeho napájení používány níže uvedené adaptéry (v případě nezbytné výměny):

- Model: CH-AS120150E7xR; výrobce: Sichuan Changhong Electronic Component Co., Ltd.
- Model: TB-AS120150E6xR; výrobce: Ten Pao Electronics (Huizhou) Co., Ltd.
- Model: CY-AS120150E5xR; výrobce: Jiangsu Chenyang Electron Co., Ltd.

Použití jiných napájecích adaptérů může způsobit poškození zařízení. Na takové poškození se nevztahuje námi poskytovaná záruka.

1.5 Používání externích USB zařízení

- Doporučujeme používat paměťová zařízení USB 2.0. Pokud není vaše zařízení kompatibilní se specifikacemi USB 2.0, nemusí multimediální funkce, funkce záznamu a funkce Timeshift (Časový posun) tohoto přijímače pracovat správně.*
- Pokud chcete používat externí USB HDD (pevný disk), uvědomte si prosím, že specifikace napájení mohou překračovat podporovaný výstup z přijímače (5 V/800 mA). Pokud tato situace nastane, připojte prosím váš USB HDD k příslušnému externímu napájecímu adaptéru.

- Společnost STRONG nemůže zaručit kompatibilitu se všemi typy paměťových USB zařízení.
- 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.
- 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).
- Zajistěte prosím, aby bylo USB zařízení předem zformátováno formátem FAT/FAT32 nebo zformátujete USB zařízení pomocí vašeho přijímače podle postupu v části <USB>.

*Tato uživatelská příručka popisuje kompletní funkcionalitu včetně funkce nahrávání, která nemusí být v případě, že software pro nahrávání přes USB nebyl ještě nainstalován, použitelná.

2.0 VÁŠ PŘIJÍMAČ

2.1 Výchozí PIN: 0000

2.2 Přední panel


- | | |
|--|--|
| 1.  | Pro zapnutí přijímače nebo jeho přepnutí do pohotovostního režimu |
| 2. P-/P+ | Pro změnu kanálů bez použití dálkového ovladače. Navigační funkce v režimu menu. |
| 3. Snímač dálkového ovládání: | Přijímá signál z dálkového ovladače. |
| 4. Indikátor pohotovostního režimu: | Ukazuje stav napájení přijímače.
Zelený LED indikátor - přijímač je zapnutý
Červený LED indikátor - přijímač je v pohotovostním režimu |

Fig. 1

2.3 Zadní panel

- | | |
|--------------|---|
| 1. SAT IN | Pro připojení k LNB vaší satelitní antény pro příjem signálu satelitního vysílání |
| 2. USB | Pro připojení USB zařízení umožňujícího použití multimediálních funkcí |
| 3. HDMI | Pro připojení ke vstupu HDMI vašeho televizoru pomocí kvalitního HDMI kabelu. |
| 4. TV SCART | Pro připojení k televizoru pomocí SCART kabelu |
| 5. Audio L/R | Pro připojení k analogovému zesilovači pro stereo zvuk |
| 6. S/PDIF | Pro připojení digitálního zesilovače zvuku nebo zesilovače domácího kina |









Fig. 2

7. Napájecí konektor

Přijímač vyžaduje síťový adaptér, vstup síťového napájení 100 až 240 V střídavého proudu, 50 až 60 Hz 12 V, 1,5 A výstup jednosměrného proudu. Před připojením přijímače k síťovému napájení zkontrolujte podmínky místní sítě

2.4 Dálkový ovladač

Fig. 3

- | | | |
|-----|---|---|
| 1. |  | Zapnutí přijímače nebo jeho přepnutí do pohotovostního režimu |
| 2. |  | Pro ztlumení audio výstupu |
| 3. | 0-9 | Zadávání čísel kanálů a číselných hodnot |
| 4. | TV/R | Přepínání mezi režimy TV a RÁDIO |
| 5. |  | Nepoužívá se |
| 6. | FAV | Otevření oblíbených kanálů Přepínání mezi dostupnými skupinami oblíbených |
| 7. |  | Přepínání mezi naposledy sledovanými kanály |
| 8. | AUDIO | Otevření okna pro výběr jazyka zvuku |
| 9. | INFO | Jedním stisknutím můžete zobrazit číslo/název kanálu a informace o aktuálním/nadcházejícím pořadu. Dvojitým stisknutím můžete zobrazit podrobné informace o pořadu. Dalším stisknutím se vrátíte zpět k režimu sledování. |
| 10. | EPG | Zobrazení EPG (elektronický programový průvodce) v režimu sledování vysílání |
| 11. |  | Přepnutí na další/předchozí kanál v režimu sledování vysílání, přepnutí na další/předchozí stránku v seznamu kanálů nebo pohyb nahoru/dolů v menu. |
| 12. | OK | Režim sledování vysílání: Zobrazení seznamu kanálů. Menu: aktivace zvýrazněné položky |
| 13. |  | Snížení/zvýšení úrovně hlasitosti v režimu sledování vysílání / pohyb v menu / změna hodnot nastavení v menu |
| 14. | MENU | Otevření hlavního menu v režimu sledování vysílání nebo návrat o jeden krok zpět v menu. |
| 15. |  | Zrušení aktuálního procesu / ukončení hlavního menu. |
| 16. | VOL+/- | Zvýšení/snížení úrovně hlasitosti v režimu TV |
| 17. | P+/P- | Procházení stránek v seznamech nebo jakémkoli jiném seznamu |
| 18. | LIST | Zobrazení seznamu kanálů |
| 19. | CH+/- | Předchozí/další kanál |
| 20. | OPT | Nepoužívá se |
| 21. | TEXT | Otevření teletextu, pokud je k dispozici |
| 22. | SUB | Výběr jazyka titulků |
| 23. |  | Nepoužívá se |

24. II	Pozastavení přehrávání souborů/spuštění režimu Timeshift (Časový posun)*
25. ⏪	Rychlé přetáčení dozadu během přehrávání/Timeshift (Časový posun)*. Po každém stisknutí se zvýší rychlost (x2 – x32)
26. ⏩	Rychlé přetáčení dopředu během přehrávání/Timeshift (Časový posun)*. Po každém stisknutí se zvýší rychlost (x2 – x32)
27. ●	Spuštění záznamu aktuálně sledovaného pořadu*. Přepínání mezi seznamy v menu.
28. ▶	Spuštění/obnovení přehrávání/Timeshift (Časový posun)*. Zkratka pro seznam záznamů v režimu sledování vysílání
29. ⏮	Během přehrávání skočí na předchozí soubor.
30. ⏭	Během přehrávání skočí na další soubor.
31. ■	Zastavení přehrávání souborů.
32. ČERVENÉ	Flexibilní funkce v OSD menu a v teletextu
33. ZELENÉ	Flexibilní funkce v OSD menu a v teletextu. Změna rozlišení obrazu v režimu sledování vysílání
34. ŽLUTÉ	Flexibilní funkce v OSD menu a v teletextu. Změna poměru stran obrazu v režimu sledování vysílání.
35. MODRÉ	V režimu sledování vysílání: Zobrazení menu Timer (Časovač) a snadné nastavení časovačů; flexibilní funkce v OSD menu a v teletextu

*Tato uživatelská příručka popisuje kompletní funkcionalitu včetně funkce nahrávání, která nemusí být v případě, že software pro nahrávání přes USB nebyl ještě nainstalován, použitelná.

2.5 Instalace baterií

Fig. 4

Odstraňte z dálkového ovladače kryt prostoru pro baterie a vložte do něj 2 baterie velikosti AAA.

Správný způsob instalace baterií ukazuje schéma uvnitř prostoru pro baterie.

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

POZNÁMKA: Baterie se nesmějí dobíjet, rozebírat, elektricky zkratovat nebo kombinovat či používat s jinými typy baterií.

2.6 Používání dálkového ovladače

Fig. 5

Chcete-li používat dálkový ovladač, nasměrujte jej na přední část digitálního přijímače. Dálkový ovladač má dosah až 7 metrů od přijímače, pokud je správně nasměrován na IČ snímač na předním panelu.

Dálkový ovladač nebude fungovat, jestliže zablokujete signálovou cestu.

Poznámka: Sluneční světlo nebo velmi jasné světlo (například TL osvětlení) může snížit citlivost dálkového ovladače.

3.0 PŘIPOJENÍ

3.1 Základní připojení pomocí HDMI kabelu

Fig. 6

- Připojte LNB konvertor vaší satelitní antény ke konektoru SAT IN na vašem přijímači pomocí kvalitního koaxiálního kabelu a vhodných zástrček „konektor F“.
- Připojte jeden konec kvalitního HDMI kabelu k výstupu HDMI na vašem přijímači a druhý konec ke vstupu HDMI na vašem televizoru.
- Připojte napájecí adaptér do vhodné sítové zásuvky.

3.2 Základní připojení pomocí Scart kabelu

Fig. 6

- Připojte LNB konvertor vaší satelitní antény ke konektoru SAT IN na vašem přijímači pomocí kvalitního koaxiálního kabelu a vhodných zástrček „konektor F“.
- Připojte jeden konec kvalitního Scart kabelu ke konektoru TV SCART na vašem přijímači a druhý konec ke vstupu SCART na vašem televizoru.
- Připojte napájecí adaptér do vhodné sítové zásuvky.

3.3 Připojení několika pevných LNB konvertorů pomocí přepínače DiSeqC 1.0/1.1

Fig. 7

- Připojte LNB konvertory vaší pevné antény ke vstupům DiSeqC přepínače
- Připojte výstup nebo konektor „do přijímače“ na DiSeqC přepínači ke konektoru SAT IN vašeho přijímače.
- Připojení televizoru a sítě je popsáno v částech 3.1 a 3.2.

3.4 Připojení k digitálnímu zesilovači zvuku

Fig. 8

Připojte jeden konec kvalitního koaxiálního audio kabelu k výstupu S/PDIF vašeho přijímače a druhý konec ke koaxiálnímu audio vstupu vašeho domácího kina, zesilovače nebo jakéhokoli

jiného zařízení podporujícího digitální zvuk.

3.5 Připojení paměťového USB zařízení

Fig. 8

POZNÁMKA Pro záznam a přehrávání TV programů nebo HD filmů vám doporučujeme používat paměťová zařízení USB 2.0 nebo novější.*

POZNÁMKA Funkce Timeshift se záznamem a přehráváním funguje správně pouze tehdy, když je k přijímači připojeno rychlé paměťové USB zařízení, jako například pevný disk (HDD) s USB 2.0. Funkce Timeshift se záznamem a přehráváním pro HD obsah vyžaduje u používaného paměťového USB zařízení dostatečnou rychlost čtení a zápisu.*

*Tato uživatelská příručka popisuje kompletní funkcionalitu včetně funkce nahrávání, která nemusí být v případě, že software pro nahrávání přes USB nebyl ještě nainstalován, použitelná.

4.0 PRVNÍ INSTALACE

Po správném provedení všech připojení zapněte televizor a zajistěte, aby byl přijímač připojen k síťovému napájení. Pokud používáte přijímač poprvé nebo pokud bylo v přijímači obnoveno výchozí tovární nastavení, zobrazí se na obrazovce televizoru menu *První instalace*. Stiskněte tlačítko ◀▶ pro výběr *Jazyk OSD* podle vašich preferencí a stiskněte tlačítko OK pro potvrzení. Zobrazí se informační stránka. Přečtěte si informace průvodce a stiskněte tlačítko INFO pro pokračování k dalšímu kroku *Instalace*. Informační stránku můžete znovu otevřít a uzavřít stisknutím tlačítka INFO .

POZNÁMKA Pokud je jako země vybráno Německo nebo Itálie, je k dispozici předinstalovaný seznam kanálů. Nainstalují se německé kanály z ASTRA 19.2E. Nainstalují se italské kanály z Hotbird 13E.

Můžete pokračovat na *Vyhledávání kanálů* a níže uvedeným způsobem nainstalovat další kanály, nebo můžete přímo přejít do režimu sledování vysílání stisknutím tlačítka OK pro okamžité sledování předinstalovaných kanálů.

4.1 Nastavení antény

4.1.1 Výběr satelitu

Pomocí tlačítek ▲/▼ zvýrazněte satelit, na který je otočena vaše anténa. Pokud používáte anténu pro příjem z více satelitů (multi feed) s více než 1 LNB konvertorem, vyberte satelity, na které je nastavena vaše anténa, stisknutím tlačítka OK a nastavte příslušné LNB konvertory na obrazovce vpravo stisknutím tlačítka ▶ u DiSEqC 1.0 nebo, pokud to lze, u možnosti DiSEqC

1.1. Proces prohledávání pak bude vyhledávat ve všech vybraných satelitech. Pokud používáte motorové antény nebo SatCR, přečtěte si prosím kapitolu 7.

4.1.2 Nastavení signálu

Pruh síly a kvality signálu v dolní části obrazovky umožňuje jemné doladění polohy antény pro optimální příjem. Nastavte vaši anténu na maximální možnou sílu a kvalitu signálu. Když už nelze signál dále zlepšit, zafixujte anténu v dané poloze a stiskněte **MODRÉ** tlačítko pro možnosti *Prohledat* a prohledávání.

4.1.3 Režim prohledávání

Pomocí tlačítek ▲/▼ zvýrazněte vybrané možnosti a stiskněte **MODRÉ** tlačítko pro spuštění funkce *Prohledat*. Doporučujeme vám používat výchozí nastavení.

4.1.4 Prohledat

Váš přijímač nyní provede automatické vyhledání kanálů. Po dokončení tohoto procesu budou všechny nalezené kanály uloženy a přijímač se přepne na první nalezený kanál. Nyní můžete využívat všech výhod vašeho nového přijímače.

POZNÁMKA

Pokud nebyly během automatického prohledávání kanálů nalezeny žádné kanály, vrátí se přijímač do menu *Průvodce instalací*. Vyberte prosím znovu váš jazyk a postupujte podle pokynů v kapitole 7.3.

5.0 RYCHLÝ PRŮVODCE POUŽÍVÁNÍM VAŠEHO PŘIJÍMAČE

Společnost THOMSON chápe, že se už nemůžete dočkat, až začnete váš nový HD přijímač používat. Následující stručný průvodce vás seznámí se základním ovládáním tohoto zařízení. Doporučujeme vám však, abyste si přečetli celou příručku a naučili se tak váš nový přijímač co nejlépe využívat.

Pro zapnutí přijímače nebo jeho přepnutí do pohotovostního režimu stiskněte tlačítko **⏻** na dálkovém ovladači. Vyberte kanály pomocí tlačítek ▲/▼. Alternativně můžete zadat číslo kanálu pomocí tlačítek **0-9** na dálkovém ovladači nebo stisknutím tlačítka **OK** v režimu sledování vysílání pro zobrazení seznamu kanálů. Hlasitost se nastavuje pomocí tlačítek ◀▶.

6.0 OVLÁDÁNÍ

V režimu sledování vysílání je k dispozici několik funkcí, které učiní ze sledování TV skutečný zážitek. Tento odstavec tyto funkce popisuje. Přečtěte si prosím rovněž kapitolu 7, abyste se seznámili s menu vašeho nového přijímače.

6.1 Přepínání kanálů

U vašeho nového přijímače jsou k dispozici různé způsoby přepínání kanálů.

- Přímým přístupem
- Pomocí seznamu kanálů
- Pomocí tlačítek ▲/▼
- Pomocí tlačítka ↻

6.1.1 Přímý přístup

Pro získání přímého přístupu k určitému kanálu jednoduše zadejte jeho číslo pomocí tlačítek **0~9** na dálkovém ovladači. Číslo kanálů mohou obsahovat až čtyři číslice. Můžete zadat i číslo s méně než čtyřmi číslicemi. Pak několik sekund počkejte a váš přijímač se přepne na vybraný kanál.

6.1.2 Seznam kanálů

V režimu sledování vysílání stiskněte tlačítko **OK** pro zobrazení seznamu kanálů. Pomocí tlačítek **▲/▼** zvýrazněte požadovaný kanál a stiskněte jednou tlačítko **OK** pro výběr zvýrazněného kanálu. Seznam kanálů obsahuje funkci *Najít* pro usnadnění vyhledávání kanálů. V seznamu kanálů stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko pro zobrazení abecedního informačního pruhu. Pomocí tlačítek **▲/▼** ◀▶ vyberte první písmeno (nebo písmena) vašeho vybraného kanálu a vyberte **OK** pro potvrzení nebo jen stiskněte tlačítko ↻. Všechny kanály začínající zvoleným písmenem (písmeny) se nyní zobrazí. Vyberte kanál ve filtrovaném seznamu.

V seznamu kanálů a v režimu sledování vysílání jsou k dispozici následující tlačítka:

ČERVENÉ: Otevře abecední informační pruh pro rychlé vyhledání kanálu

TV/R: Přepnutí mezi televizními a rozhlasovými kanály

● Otevře *Seznam satelitů* pro výběr satelitu

6.1.3 Používání tlačítek ▲/▼

▲ přepíná na vyšší kanál.

▼ přepíná na nižší kanál.

6.1.4 Používání tlačítka ↻

Tlačítko ↻ použijte pro přepínání mezi 8 naposledy sledovanými kanály. Podrobné informace najdete v části 7.6.

6.2 Informační pruh

V režimu sledování vysílání můžete stisknutím tlačítka **INFO** kdykoli zobrazit informace o aktuálním kanálu, stejně jako aktuálním a následujícím programu*. Stiskněte dvakrát tlačítko **INFO** pro zobrazení detailních informací o aktuálním a následujícím programu a technických detailů o aktuálním kanálu. Stiskněte znovu tlačítko **INFO** nebo tlačítko ↻ pro uzavření informací.

Dobu zobrazení informačního pruhu na obrazovce můžete změnit pomocí menu *Systém*. Podrobné informace najdete v části 7.5.

*Programové informace se zobrazí, pokud jsou k dispozici. Dostupnost v závislosti na vysílání.

6.3 Volba jazyka zvuku

Některé kanály podporují volbu různých 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 požadovaný proud a potvrďte jej stisknutím tlačítka **OK**. Pomocí tlačítek **◀▶** můžete vybrat možnosti *Mono levý*, *Mono pravý* nebo *Stereo zvuk (levý/pravý)*.

6.4 Teletext

Váš přijímač disponuje teletextem s kompletními funkcemi. Pro otevření teletextu stiskněte v režimu sledování vysílání tlačítko **TEXT** a pomocí tlačítek **0~9** nebo **▲/▼** vyberte číslo stránky, kterou chcete zobrazit. Vnořené stránky (pokud jsou načteny a k dispozici) lze vybrat pomocí tlačítek **◀▶**. Barevná tlačítka na dálkovém ovladači umožňují skočit přímo na vybrané stránky, podle indikace v dolní části obrazovky teletextu. Stiskněte znovu tlačítko **TEXT** nebo tlačítko **↩** pro návrat do režimu sledování vysílání.

6.5 Titulky

Některé programy podporují volbu různých jazyků DVB titulků. V režimu sledování vysílání stiskněte tlačítko **SUB** pro zobrazení seznamu dostupných jazyků titulků. Pomocí tlačítek **▲/▼** vyberte jazyk titulků a potvrďte jej stisknutím tlačítka **OK**.

6.6 Změna poměru stran

Pro změnu nastavení *Poměr stran* během sledování TV stiskněte v režimu sledování vysílání **ŽLUTÉ** tlačítko. Po každém stisknutí se provede přepnutí na další formát. Podrobné informace najdete v části 7.2.

6.7 Změna rozlišení

Pro změnu nastavení položky *Rozlišení* během sledování TV, stiskněte v režimu sledování vysílání **ZELÉNÉ** tlačítko. Po každém stisknutí se provede přepnutí na další formát. Zobrazí se obrazovka pro potvrzení. Pokud neprovedete potvrzení, rozlišení se během 10 sekund vrátí zpět do předchozího stavu. Podrobné informace najdete v části 7.2.

6.8 EPG (Elektronický programový průvodce)

Elektronický programový průvodce je velmi užitečná funkce umožňující sledovat na obrazovce plánované programy a informace. Stiskněte tlačítko **EPG** pro aktivaci tohoto průvodce (EPG můžete rovněž otevřít prostřednictvím tohoto menu). Pomocí tlačítek **◀▶** vyberte kanál. V seznamu programů použijte tlačítka **▲/▼** pro výběr nebo procházení programů pro zobrazení programových informací na další/předchozí dny. Pokud je k dispozici více než jedna strana

informací pro procházení, stiskněte **MODRÉ** nebo **ŽLUTÉ** tlačítko. Stiskněte tlačítko **OK** pro rezervaci vybraného programu pro časovač. Seznam rezervací zobrazíte stisknutím tlačítka **INFO**.

POZNÁMKA

Dostupnost údajů EPG závisí na vysílání.

Rezervace programu z EPG

Výše popsaným způsobem vyberte program. Po výběru programu stiskněte tlačítko **OK**. Tím se přepnete do menu *Časovač (Plán)*. Všechny detaily jsou již vyplněny. Uložte časovač stisknutím tlačítka **OK**. Pro zobrazení seznamu rezervovaných událostí stačí stisknout **MODRÉ** tlačítko v režimu sledování vysílání nebo tlačítko **INFO** v režimu EPG. Podrobné informace najdete v části 7.4.1.

6.9 Oblíbené kanály

Pomocí tlačítka **FAV** otevřete seznam vašich oblíbených kanálů a pomocí tlačítek ◀▶ se přepínáte mezi dostupnými skupinami oblíbených. Podrobnosti o způsobu tvorby seznamu oblíbených kanálů najdete v části 7.1.1.

7.0 Hlavní menu

7.1 Program

Stiskněte tlačítko **MENU** a vyberte *Program* pomocí tlačítek ◀▶. Stiskněte tlačítko **OK** nebo tlačítko ▼ pro otevření vnořených menu pro *Program*. Stiskněte tlačítko **OK** nebo tlačítko ▶ pro úpravu nastavení programu. Stiskněte tlačítko ⏏ pro ukončení menu.

7.1.1 Úprava programu

Pro úpravu vašich programových preferencí (přesunout, přeskakovat, uzamknout, smazat, oblíbené nebo přejmenovat) prosím otevřete menu *Úprava programu*. Přístup k tomuto menu vyžaduje heslo. Zadejte vaše heslo nebo použijte výchozí heslo „0000“, pokud jste jej nezměnili. Pomocí tlačítek ▲/▼ ◀▶ zvýrazníte kanál, stiskněte tlačítko **TV/R** pro přepnutí mezi seznamy kanálů pro TV a rádio a tlačítko ● pro výběr satelitu (pokud je k dispozici více než jeden).

Nastavení oblíbeného programu

Váš přijímač umožňuje ukládat kanály do max. 8 seznamů oblíbených. Vzhledem k velkému množství kanálů dostupných na dnešních satelitech může být tato funkce velmi užitečná.

1. Zvýrazněte preferovaný program a pak stiskněte tlačítko **FAV**.

Na obrazovce vyskočí okno *Typ oblíbeného kanálu*. K dispozici jsou následující skupiny: *Zprávy, Sport, Hudba a Film 1, Film 2, Film 3, Film 4*. Vyberte prosím jednu (nebo více) z nich. Zobrazí se symbol hvězdičky a program je označen jako oblíbený. Stiskněte tlačítko ⏏ pro návrat do seznamu kanálů pro další výběr.

2. Opakováním předchozího kroku vyberte více oblíbených programů.
3. Pro potvrzení a ukončení menu stiskněte tlačítko ⏏.

Deaktivace oblíbených programů TV nebo rádia

Zopakujte výše popsaný krok 1 a vyberte *Deaktivovat* v okně *Typ oblíbeného kanálu*.

Zobrazení oblíbeného programu

1. V normálním režimu sledování vysílání (žádné menu) stiskněte tlačítko **FAV** pro zobrazení seznamu oblíbených programů. V seznamu oblíbených se pomocí tlačítek ◀▶ přepínáte mezi dostupnými seznamy oblíbených kanálů.
2. Vyberte oblíbený program pomocí tlačítek ▲/▼ a stiskněte tlačítko **OK** pro přepnutí na tento program.
3. Nyní můžete v režimu sledování vysílání vybrat kanály pouze z vybrané skupiny oblíbených stisknutím tlačítka ▲/▼. Pokud chcete přepnout na hlavní seznam kanálů, stiskněte tlačítko **OK** v režimu sledování vysílání a pak stiskněte tlačítko ● a vyberte *Seznam všech TV*.

Mazání programů TV nebo rádia

1. Vyberte program, který chcete smazat a stiskněte **MODRÉ** tlačítko. Zobrazí se zpráva. Stiskněte tlačítko **OK** pro smazání programu nebo tlačítko ↵ pro zrušení.
2. Opakováním předchozího kroku smažte více programů.

Přeskakování programů TV nebo rádia

1. Vyberte program, který chcete přeskakovat a stiskněte **ZELENÉ** tlačítko.
2. Program se označí pro přeskakování. Příjimač bude tento program při přepínání mezi programy v normálním režimu sledování vysílání přeskakovat (v režimu seznamu kanálů zůstane zachována možnost výběru přeskakovaných kanálů).
1. Opakováním předchozího kroku označte pro přeskakování více programů.
2. Pro potvrzení a ukončení menu stiskněte tlačítko ↵.

Deaktivace přeskakování programů TV nebo rádia

Stiskněte **ZELENÉ** tlačítko na programu označeném symbolem přeskakování.

Přesun programů TV nebo rádia

1. Vyberte program, který chcete přesunout a pak stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko. Zobrazí se symbol přesunu.
2. Pomocí tlačítek ▲/▼ ▶◀ přesuňte program.
3. Stiskněte znovu tlačítko **OK** nebo **ČERVENÉ** tlačítko pro potvrzení nové pozice.
4. Opakováním výše uvedených kroků přesuňte další kanály.

Uzamknutí programů

Vybrané programy můžete uzamknout pro omezení jejich sledování.

1. Vyberte program, který chcete uzamknout a pak stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko. Program bude nyní označen jako uzamčený.
2. Opakováním předchozího kroku vyberte více programů
3. Pro potvrzení a ukončení menu stiskněte tlačítko ↵.

Pro sledování uzamčeného programu musíte zadat buď výchozí heslo „0000“ nebo naposledy nastavené heslo. Doporučujeme vám změnit výchozí heslo na vámi preferované heslo.

Podrobné informace najdete v kapitole **7.6 Systém**.

Deaktivace uzamknutého programu TV nebo rádia

Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko na programu označeném symbolem zámku.

Přejmenování programu TV nebo rádia

1. Vyberte program, který chcete přejmenovat a stiskněte tlačítko **Q**. Zobrazí se tabulka tlačítek.
2. V tabulce tlačítek vyberte pomocí navigačních tlačítek znak. Stiskněte tlačítko **OK** pro vložení znaku. Po zadání nového názvu označte na obrazovce tlačítko „OK“ a stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovladači pro potvrzení nového názvu.
3. Pro uložení změn a ukončení menu stiskněte tlačítko **⏏**.

7.1.2 EPG (Elektronický programový průvodce)

Přečtěte si prosím informace ve výše uvedené části **6.8**.

7.1.3 Třídění

Zde můžete třídít kanály v následujícím pořadí:

<i>Výchozí</i>	Třídění kanálů v originálním pořadí
<i>Podle šifrování</i>	Třídění kanálů od nekódovaných po kódované
<i>Podle frekvence</i>	Třídění kanálů v pořadí podle frekvence (nízká - vysoká)
<i>Podle názvu služby</i>	Třídění kanálů v abecedním pořadí (A-Z)

Seznam zpětné volby

Aktivujte nebo deaktivujte funkci *Seznam zpětné volby*, která podporuje přepínání kanálů s vícenásobnou zpětnou volbou. Pokud je nastaveno *ZAPNUTO*, zobrazí se po stisknutí tlačítka **Q** seznam dříve vybraných kanálů pro nový výběr. Pokud je nastaveno *VYPNUTO*, přijímač se po stisknutí tlačítka **Q** pouze přepne na dříve sledovaný kanál.

7.2 Obraz

Stiskněte tlačítko **MENU** a pak vyberte *Obraz*. Toto menu nabízí možnosti pro změnu nastavení parametrů obrazu. Stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte možnost a pomocí tlačítek **◀▶** změňte nastavení. Stiskněte tlačítko **⏏** pro ukončení menu.

Poměr stran

Formát zobrazení můžete změnit na dostupné nastavení, jako například *16 : 9 širokoúhlý*, *16 : 9 Pillarbox*, *4 : 3 Letterbox*, *4 : 3 Pan&Scan*.

- | | |
|--------------------------|---|
| <i>16 : 9 širokoúhlý</i> | Pro obrazovky TV s poměrem stran 16 : 9. Všechny programy zaplní celou obrazovku. Obsah zformátovaný v poměru 4 : 3 bude roztažen. |
| <i>16 : 9 Pillarbox</i> | Pro obrazovky TV s poměrem stran 16 : 9. Přístroj zobrazí veškerý obsah v jeho původním poměru stran. Programy zformátované v poměru 4 : 3 budou zobrazeny s černými pruhy na levé a pravé straně. |
| <i>4 : 3 Letterbox</i> | Pro obrazovky TV s poměrem stran 4 : 3. Přístroj zobrazí veškerý obsah v jeho původním poměru stran. Programy zformátované v poměru 16 : 9 budou zobrazeny s černými pruhy na horní a dolní straně. |

4 : 3 Pan&Scan

Pro obrazovky TV s poměrem stran 4 : 3. Obsah s poměrem stran 16 : 9 bude mít krajní levé a pravé části odřezány a bude zobrazen přes celou obrazovku.

TIP

Formát obrazového výstupu můžete změnit přímo z režimu sledování vysílání stisknutím **ŽLUTÉHO** tlačítka na dálkovém ovladači.

Rozlišení

Pokud se obraz nezobrazuje správně, změňte toto nastavení. Tato nastavení odpovídají nejběžnějším nastavením HDMI.

- | | |
|------------------|------------------------------|
| 1. 480i: | pro TV systém NTSC. |
| 2. 480p: | pro TV systém NTSC. |
| 3. 576i: | pro TV systém PAL. |
| 4. 576p: | pro TV systém PAL. |
| 5. 720p: | pro TV systém NTSC nebo PAL. |
| 6. 1080i: | pro TV systém NTSC nebo PAL. |
| 7. 1080p: | pro TV systém NTSC nebo PAL. |

TIP

Rozlišení obrazu můžete změnit přímo z režimu sledování vysílání stisknutím **ZELENÉHO** tlačítka na dálkovém ovladači.

Formát TV

Nastavuje normu odpovídající vašemu televizoru. K dispozici jsou tyto možnosti: *PAL* a *NTSC*.

Video výstup


Toto nastavení je platné pouze tehdy, když je přijímač připojen k televizoru prostřednictvím konektoru Scart. Vyberte *RGB* pro nejlepší kvalitu obrazu nebo *CVBS* v případě, že váš televizor nepodporuje *RGB*.

7.3 Vyhledávání kanálů

Pro otevření tohoto menu stisknete tlačítko **MENU** a vyberte *Vyhledávání kanálů*. K dispozici jsou dvě možnosti: *Nastavení antény* a *DB (Data bazová) správa*. Vyberte možnost a stisknete tlačítko **OK** pro její otevření. Stisknete tlačítko  pro ukončení menu.

7.3.1 Instalace

7.3.1.1 Nastavení antény

Pomocí tlačítek **▲/▼** zvýrazněte satelit, na který je otočena vaše anténa. Nastavení jeho antény se zobrazí na pravé straně. Pravou stranu můžete otevřít pomocí tlačítek **◀▶** a pro návrat do seznamu satelitů stisknete tlačítko .

7.3.1.2 Konfigurace nastavení antény pro vybraný satelit

- Typ LNB:** Stiskněte tlačítko ◀▶ nebo **OK** pro zobrazení seznamu typů LNB konvertorů. Je podporován Univerzální LNB (09750/10600 MHz) – nejčastěji používaný na trhu. SatCR A a SatCR B se používají pro systémy SatCR. Pokud je připojen pouze 1 LNB konvertor SatCR, použijte SatCR A. Systémy SatCR jsou většinou instalovány profesionálními odborníky. Pro více uživatelů je vyžadován volitelný satelitní rozbočovač.
- Napájení LNB konvertoru:** Pomocí tlačítek ◀▶ nastavte napájení LNB konvertoru. 13/18V je nastavení pro Universal LNB konvertor.
- 22KHz:** Pomocí tlačítek ◀▶ zapněte nebo vypněte signál 22kHz oscilátoru. **Automaticky** je nastavení pro Univerzální LNB konvertor.
- DiSEqC1.0:** Pro výběr správného portu z max. 4 (pokud jsou k dispozici) pro příslušný LNB konvertor.
- DiSEqC1.1:** Pro výběr správného portu z max. 16 (pokud jsou k dispozici) pro příslušný LNB konvertor.
- Motor:** Pokud používáte satelitní anténu řízenou motorem, stiskněte tlačítko ◀▶ pro výběr z možností **DiSEqC1.2** a **DiSEqC 1.3**, podle typu používaného motoru.

DiSEqC 1.2

DiSEqC 1.2 je protokol pro motorem řízené satelitní antény, samotná kombinace satelitní anténa/motor musí být ve své referenční pozici 0° seřizena směrem na Jih (Sever pro jižní polokouli). Každý satelit je možno samostatně ručně vyhledat a uložit. Víz příručka motorového pohonu, kde najdete detailní informace. Moderní motorové pohony podporují obvykle vylepšený protokol DiSEqC 1.3, který je preferovaný, protože umožňuje najít pozice satelitů automaticky s ohledem na geografickou polohu. Přesuňte motor do správné pozice pro zachycení (lock) signálu, jak je vysvětleno níže. Stiskněte tlačítko **OK** pro otevření vnořeného menu.

Kontinuální přesun: Stiskněte tlačítko ◀▶ pro přesun směrem **Západ/Východ**. Pro zastavení pohybu stiskněte opačné tlačítko ▶◀.

Přesun po krocích (1): Stiskněte tlačítko ◀▶ pro přesun směrem **Západ/Východ** s krokem 0,3°.

Uložit pozici: Pro uložení aktuální pozice motoru pro vybraný satelit. Pokud přesunu vaší satelitní antény směrem na východ nebo západ brání fyzická překážka (například stěna), můžete omezit rozsah jejího pohybu stisknutím **ČERVENÉHO** tlačítka pro funkci **Nastavit limit**.

Použití:

Kontinuální přesun: Stiskněte tlačítko ◀▶ pro přesun směrem **Západ/Východ**. Pro zastavení pohybu stiskněte opačné tlačítko ▶◀.

Přesun po krocích (1): Stiskněte tlačítko ◀▶ pro přesun směrem **Západ/Východ** s krokem 0,3°. Zkontrolujte, zda je překážka stále dostatečně vzdálena. Pak podle směru vyberte **Nastavit východ** nebo **Západní limit** a stiskněte dvakrát tlačítko **OK** pro uložení. Pokud existuje překážka

i v opačném směru, zopakujte tento postup. Tím zabráníte posunu satelitní antény mimo tento rozsah. Oba limity lze zakázat funkcí **Zakázat limit**.

DiSEqC 1.3

DiSEqC 1.3 (známý rovněž jako GotoX) je automatizovaný systém pro vyhledávání satelitů pomocí motorem řízené satelitní antény. Je vylepšením protokolu DiSEqC 1.2, u kterého bylo nutno samostatně ručně vyhledat a uložit každý satelit. Při použití DiSEqC 1.3 se každá pozice satelitu automaticky vypočítá pro definovanou geografickou polohu na Zemi. Je nutno pouze zadat tuto polohu a uložit ji do zařízení, a pak lze pomocí motorového pohonu s podporou DiSEqC 1.3 snadno vyhledat všechny (předinstalované) satelity. Samotná kombinace satelitní anténa/motor musí být ve své referenční pozici 0° seřizena směrem na Jih (Sever pro jižní polokouli). Viz příručka motorového pohonu, kde najdete detailní informace.

Vyberte **DiSEqC 1.3** pomocí tlačítek ◀▶. Stiskněte **ZELENÉ** tlačítko pro nastavení souřadnic vaší polohy. Zobrazí se vyskakovací okno, ve kterém lze provést následující nastavení:

Poloha: *Směr zeměpisné délky:* Vyberte **Východ** nebo **Západ**.

Úhel zeměpisné délky: Pomocí tlačítek **0 ~ 9** zadejte souřadnice.

Směr zeměpisné šířky: Vyberte **Sever** nebo **Jih**.

Úhel zeměpisné šířky: Pomocí tlačítek **0 ~ 9** zadejte souřadnice.

Po provedení všech nastavení stiskněte tlačítko ⏏ pro uložení dat a uzavření okna.

Poznámka:

Nastavení polohy stačí zadat pouze jednou a platí pro všechny satelity. V případě potřeby můžete motor nejprve fyzicky nastavit do jeho referenční pozice 0°, pro seřízení satelitní antény na Jih (nebo Sever pro jižní polokouli).

Stiskněte tlačítko **OK** pro otevření menu **GotoX**. Vyberte **Jít na referenci** pro přesun satelitní antény do referenční pozice 0°. Stiskněte dvakrát **OK** pro přesun.

Pokud přesunu vaší satelitní antény směrem na východ nebo západ brání fyzická překážka (například stěna), můžete omezit rozsah jejího pohybu stisknutím **ČERVENÉHO** tlačítka pro funkci **Nastavit limit**, aby nedošlo k nárazu do překážky.

Použití:

Kontinuální přesun: Stiskněte tlačítko ◀▶ pro přesun směrem **Západ/Východ**. Pro zastavení pohybu stiskněte opačné tlačítko ◀▶.

Přesun po krocích (1): Stiskněte tlačítko ◀▶ pro přesun směrem **Západ/Východ** s krokem 0,3°. Zkontrolujte, zda je překážka stále dostatečně vzdálena. Pak podle směru vyberte funkci **Nastavit východ** nebo **Západní limit** a stiskněte dvakrát tlačítko **OK** pro uložení. Pokud existuje překážka i v opačném směru, zopakujte tento postup. Když v seznamu náhodně vyberete satelity, které jsou mimo rozsah vaší satelitní antény, nedojde k nárazu do překážky.

Oba limity lze zakázat funkcí **Zakázat limit**.

7.3.1.3 Prohledávání kanálů

Automatické prohledávání

Prohledávání satelitu: Vyberte v levém okně satelit pro prohledání. Lze vybrat více než jeden. Stiskněte **MODRÉ** tlačítko pro spuštění funkce *Prohledat*. Zobrazí se okno s nastavením prohledávání.

Režim prohledávání: Pomocí tlačítek ◀▶ vyberte *Výchozí*, *Prohledávání naslepo* nebo *Sít*.
Výchozí: Budou se prohledávat všechny transpondéry uložené v paměti.

Prohledávání naslepo:

Pomalé prohledávání s krokem 2 MHz. Přijímač nejprve prohledá celé frekvenční pásmo, aby našel transpondéry, které může zachytit (lock). Po nalezení všech transpondérů prohledává tyto transpondéry jeden po druhém, aby získal dostupné programy.

Sít: Provede se síťové vyhledávání – když jsou vysílány síťové informace, budou nalezeny a uloženy nové transpondéry.

Typ prohledávání: Stisknutím tlačítek ◀▶ vyberte *Všechny kanály* (kódované a nekódované) nebo *Volně šířené kanály* ;

Typ služby: Stisknutím tlačítek ◀▶ vyberte *VŠE*, *DTV* nebo *Rádio*. Po konfiguraci stiskněte znovu tlačítko **OK** nebo **MODRÉ** tlačítko pro spuštění prohledávání s vybraným nastavením. Váš přijímač nyní spustí automatické vyhledávání kanálů; průběh prohledávání je zobrazen na obrazovce. Během vyhledávání kanálů můžete přeskočit transpondéry stisknutím tlačítka **MENU** nebo můžete proces prohledávání ukončit stisknutím tlačítka **☛**. Po dokončení tohoto procesu budou všechny nalezené kanály uloženy a přijímač se přepne na první nalezený kanál.

Prohledávání více satelitů:

Pokud používáte anténu pro příjem z více satelitů (multi feed) s více než 1 LNB konvertorem, vyberte satelity, na které je nastavena vaše anténa, stisknutím tlačítka **OK**. Vybrané satelity budou označeny symbolem ✓. Nastavte příslušné vstupy LNB konvertorů v DiSEqC bodě a stiskněte **MODRÉ** tlačítko pro spuštění funkce *Prohledat*. Zobrazí se okno s nastavením prohledávání. Po konfiguraci nastavení způsobem vysvětleným ve výše uvedené části Prohledávání satelitu stiskněte znovu tlačítko **OK** nebo **MODRÉ** tlačítko pro spuštění vícenásobného prohledávání všech vybraných satelitů.

7.3.1.4 Prohledávání podle transpondéru (ruční prohledávání)

Stiskněte tlačítko ● pro zobrazení seznamu transpondérů zvýrazněného satelitu. Dalším stisknutím tlačítka ● se můžete přepnout zpět na seznam satelitů.

Prohledávání jednoho transpondéru:

Pomocí tlačítek ▲/▼ zvýrazněte transpondér, který chcete prohledávat a stiskněte tlačítko **OK**. Stiskněte **MODRÉ** tlačítko pro spuštění funkce *Prohledat*. Zobrazí se okno s nastavením prohledávání. Po konfiguraci nastavení (vysvětleno ve výše uvedené části 7.3.1.3) stiskněte

znovu tlačítko **OK** nebo **MODRÉ** tlačítko pro spuštění prohledávání zvýrazněného transpondéru. Po dokončení procesu prohledávání budou všechny nalezené kanály uloženy a přijímač se přepne na první nalezený kanál.

Prohledávání více transpondérů:

Vyberte transpondéry, které chcete prohledat, pomocí tlačítka **OK**. Vybrané transpondéry budou označeny symbolem ✓. Stiskněte **MODRÉ** tlačítko pro spuštění funkce *Prohledat*. Zobrazí se okno s nastavením prohledávání. Po konfiguraci nastavení způsobem vysvětleným ve výše uvedené části **7.3.1.2** stiskněte znovu tlačítko **OK** nebo **MODRÉ** tlačítko pro spuštění vícenásobného prohledávání všech vybraných transpondérů.

7.3.1.5 Možnosti úprav satelitů

- Přidat satelity:* Stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko pro přidání nového satelitu. Ve vyskakovacím informačním pruhu zadejte název a polohu satelitu pomocí tlačítek ▲/▼ ◀▶ a 0 ~ 9.
- Název satelitu:* Stiskněte tlačítko **OK** pro otevření režimu zadávání textu. V tabulce tlačítek vyberte pomocí navigačních tlačítek znak. Stiskněte tlačítko **OK** pro vložení vybraného znaku. Po zadání názvu označte na obrazovce tlačítko „OK“ a stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovladači pro potvrzení nového názvu. Uložte nastavení stisknutím tlačítka **OK** nebo pro zrušení stiskněte tlačítko ↵.
- Upravit satelity:* Stiskněte **ZELENÉ** tlačítko pro úpravu označeného satelitu. Chcete-li změnit nastavení, přečtěte si výše uvedený popis. Potvrďte změny stisknutím tlačítka **OK** nebo pro zrušení stiskněte tlačítko ↵.
- Smazat satelit:* Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko pro smazání označeného satelitu. Stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení smazání nebo tlačítko ↵ pro zrušení.

7.3.1.6 Možnosti úprav transpondérů

- Poznámka:** Transpondéry lze upravovat pouze tehdy, když je na obrazovce zobrazen seznam transpondérů. Pro jeho zobrazení vyberte satelit, který chcete upravit a stiskněte tlačítko ● pro otevření seznamu transpondérů. Nyní budou k dispozici níže uvedené možnosti.
- Přidat transpondér:* Stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko pro přidání nového transpondéru. Ve vyskakovacím informačním pruhu zadejte údaje transpondéru pomocí tlačítek ▲/▼ ◀▶ a 0 ~ 9. Potvrďte nastavení stisknutím tlačítka **OK** nebo pro zrušení stiskněte tlačítko ↵. Existující TP nelze pod stejným satelitem znovu uložit.
- Upravit transpondér:* Stiskněte **ZELENÉ** tlačítko pro úpravu zvýrazněného transpondéru. Ve vyskakovacím informačním pruhu změňte data transpondéru pomocí navigačních a numerických tlačítek. Potvrďte změny stisknutím tlačítka **OK** nebo pro zrušení stiskněte tlačítko ↵.

Smazat transpondér: Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko pro smazání zvýrazněného transpondéru. Stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení nebo tlačítko **↵** pro zrušení.

7.3.2 Správa DB

Toto menu umožňuje uložit a znovu načíst databázi kanálů vašeho přijímače pomocí USB zařízení. Tato velmi praktická funkce umožňuje uložit osobní nastavení jako například seznamy kanálů, seznamy oblíbených, seznamy satelitů a seznamy transpondérů na paměťové USB zařízení a později je načíst do přijímače. Tato funkce je užitečná zejména v případě neúmyslných změn nebo po resetování na výchozí tovární hodnoty. V takových případech jen přeskočte funkci *První instalace* stisknutím tlačítka **↵** v *Průvodce instalací* a vyberte menu *Správa DB*. Připojte paměťové USB zařízení k vašemu přijímači a vyberte některou z těchto možností:

7.3.2.1 Načíst z USB

Stiskněte tlačítko **OK** pro zobrazení seznamu s dostupnými DB soubory (pokud byly dříve uloženy). DB soubory „HB_DATABASE_DDMM.DBM“ se zobrazují s datem jejich sestavení (den a měsíc). Vyberte DB soubor, který chcete načíst a potvrďte jej stisknutím tlačítka **OK**. Po úspěšném načtení DB (na obrazovce se zobrazí zpráva) se přijímač automaticky přepne na první uložený kanál a zobrazí na pozadí jeho obsah. Stiskněte tlačítko **↵** a podržte jej, dokud nezmizí OSD menu.

7.3.2.2 Zálohovat na USB

Stiskněte tlačítko **OK** pro vytvoření zálohy databáze. V USB zařízení se vytvoří DBM soubor „HB_DATABASE_DDMM.DBM“ s aktuálním datem (den a měsíc). Po úspěšném uložení DB se na obrazovce zobrazí zpráva. Stiskněte tlačítko **↵** a podržte jej, dokud nezmizí OSD menu.

7.3.2.3 SatCR

Pokud se používá LNB konvertor SatCR, zjistěte prosím v příručce tohoto LNB konvertoru technické údaje o číslech uživatelských pásem a příslušných frekvencích.

Poznámka: SatCR může fungovat pouze v kombinaci s volitelným satelitním rozbočovačem s vícenásobným výstupem (max. 8) a LNB konvertorem SatCR, například STRONG typu SRT L780 (max. 4 uživatelé). Poznámka: SatCR nelze kombinovat s jakoukoli jinou funkcí DiSEqC. Systémy SatCR jsou většinou instalovány profesionálními odborníky.

SatCR A Vyberte *SatCR A* pomocí tlačítek **▲/▼** a **OK**, pouze pokud používáte jeden LNB konvertor SatCR.

SatCR B Při použití systému SatCR se dvěma satelity vyberte rovněž 2. LNB konvertor a proveďte nastavení níže uvedeným postupem.

Systém	Automatický výběr: Jsou instalována předem naprogramovaná uživatelská pásma - viz příručka vašeho LNB konvertoru, kde je najdete, který systém je LNB konvertorem podporován.
IF kanál	Ruční výběr: Vyberte ID číslo uživatelského pásma podle specifikací vašeho LNB konvertoru SatCR. Poznámka: Jakýkoli uživatel LNB konvertoru SatCR v řetězci potřebuje odlišné ID číslo kanálu.
Střední frekvence	Ruční výběr: Vyberte střední frekvenci podle specifikací vašeho LNB konvertoru SatCR, odpovídající správnému IF kanálu. Poznámka: Jakýkoli uživatel LNB konvertoru SatCR LNB v řetězci potřebuje odlišnou střední frekvenci.

Stiskněte tlačítko  pro uložení.

7.4 Nastavení času a data

Stiskněte tlačítko **MENU** a vyberte **Čas**. Toto menu nabízí možnosti pro změnu nastavení času a data.

Stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte možnost a pomocí tlačítek **◀▶** změňte nastavení. Stiskněte tlačítko  pro ukončení menu.

Časový posun: Vyberte **Automaticky** pro automatické aktualizace času a data z živě vysílaného signálu nebo **Ručně** pro jejich ruční zadání.

Časové pásmo: Vyberte posunutí vůči standardnímu času GMT.

Datum: Zadejte datum, když je funkce Časový posun nastavena na **Ručně**.

Čas: Zadejte čas, když je funkce Časový posun nastavena na **Ručně**.

Automatický pohotovostní režim

Tato funkce byla zavedena pro úsporu energie. Přijímač se přepne do pohotovostního režimu automaticky, pokud během vybrané doby neobdrží žádný příkaz z dálkového ovladače. Výchozí nastavení je 3 hodiny. Funkci lze rovněž nastavit na **Vypnuto**. **POZNÁMKA:** Pokud jsou spuštěné časovače, bude funkce automatického pohotovostního režimu pro rezervovaný čas deaktivována.

Časovač Otevření funkce časovače (plánu). Podrobné informace najdete v části **7.4.2**.

Letní čas Vyberte **Zapnuto** nebo **Vypnuto** v závislosti na ročním období.

7.4.1 Časovač (plán)

V tomto menu můžete nastavovat plán automatického přepínání na definované kanály v konkrétní den/čas. Menu časovače můžete otevřít přímo z režimu sledování vysílání stisknutím **MODRÉHO** tlačítka.

Přidat: Stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko pro přidání nové rezervace. V zobrazeném dialogu vyberte typ a číslo kanálu, datum a čas zahájení, čas ukončení, cyklus opakování (jednou, každý den nebo každý týden). **Tip:** Pro výběr čísla kanálu můžete použít tlačítka **◀▶**.

Po zadání všech parametrů stiskněte tlačítko **OK** pro uložení

rezervace.

Upravit: Stiskněte **ZELENÉ** tlačítko pro úpravu existující rezervace.

Smazat: Stiskněte **MODRÉ** tlačítko pro smazání rezervace ze seznamu. Stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení smazání nebo tlačítko **↵** pro zrušení.

POZNÁMKA Časovače pro programy můžete nastavit přímo z EPG. Podrobné informace najdete v části **6.8**.

7.5 Možnosti

Stiskněte tlačítko **MENU** a vyberte *Možnosti*. V tomto menu můžete změnit nastavení režimu *Jazyk OSD menu*, *Jazyk titulků*, *Jazyk zvuku*, *Digitální zvuk*.

Vyberte možnost a stisknutím tlačítek **◀▶** změňte nastavení.

Stiskněte tlačítko **↵** pro ukončení menu.

Jazyk OSD menu: Vyberte preferovaný jazyk pro OSD menu.

Jazyk titulků: Vyberte preferovaný jazyk titulků.

Jazyk zvuku: Vyberte preferovaný jazyk zvuku pro sledování televizních kanálů. Pokud není jazyk k dispozici, použijte se výchozí jazyk programu

Digitální zvuk: Výběr režimu digitálního audio výstupu. Nastavení ovlivňuje výstup S/PDIF i HDMI.

formát PCM – audio signál jakéhokoli formátu bude zkonvertován na

výstup. RAW – audio signál z přijímače bude odesílán v originálním formátu RAW (HDMI zapnuto) - stejně jako RAW, ale ovlivňuje rovněž HDMI

výstup. VYPNUTO – digitální audio výstup deaktivován

7.6 Nastavení systému

Stiskněte tlačítko **MENU** a vyberte *Systém*. Toto menu nabízí možnosti pro změnu nastavení parametrů systému.

Stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte možnost a pomocí tlačítek **◀▶** změňte nastavení. Stiskněte tlačítko **↵** pro ukončení menu. Některé položky menu lze změnit pouze po zadání hesla.

Výchozí heslo je **0000**.

Rodičovský dohled Nastavení věkového limitu pro diváka, pokud je divák nezletilý. Tato funkce funguje pouze tehdy, když poskytovatel vysílání odesílá v aktuálním programu signály věkového omezení.

Nastavit heslo

Nastavení nebo změna hesla pro uzamknuté programy a přístup k menu. Zadejte staré heslo nebo výchozí heslo „0000“. Pak budete požádáni o zadání nového hesla. Pro potvrzení zadejte nové heslo ještě jednou. Po potvrzení stiskněte tlačítko **↵** pro ukončení menu.

Obnovit výchozí tovární nastavení

Resetování vašeho přijímače na výchozí tovární nastavení.

Vyberte v hlavním menu *Obnovit výchozí tovární nastavení* a stiskněte tlačítko **OK** nebo **▶** pro výběr. Zadejte heslo nebo výchozí heslo „0000“ a stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení. Tato

možnost smaže všechny vaše kanály a nastavení. Příjimač se restartuje a zobrazí se menu *První instalace*.

VAROVÁNÍ

Funkce obnovení továrních nastavení trvale smaže všechna vaše osobní nastavení, časovače a uložené kanály. Pamatujte na to ještě předtím, než funkci obnovení továrních nastavení spustíte.

Informace

Zobrazení technických detailů o vašem přijímači, jako například číslo modelu, verze softwaru/hardware a výrobní číslo. Tyto informace mohou být vyžadovány při hovoru se servisem nebo při žádosti opravy.

Aktualizace softwaru

Vyberte v hlavním menu *Aktualizace softwaru* a stiskněte tlačítko **OK** nebo ► pro výběr. Stáhněte si požadovaný aktualizací soubor pro váš model přijímače ze stránky zákaznické podpory na naší webové stránce www.thomsonstb.net nebo kontaktujte místního prodejce. Pokud je to nezbytné, rozbalte soubor ve vašem počítači a zkopírujte jej do kořenové složky ve vašem paměťovém USB zařízení.

Připojte paměťové USB zařízení k portu USB na přijímači. Stiskněte tlačítko **MENU** a vyberte *Aktualizace softwaru Pomocí USB*. Stiskněte tlačítko **OK** pro otevření seznamu souborů softwaru. Vyberte soubor obsahující softwarový obraz (image) a stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění aktualizace softwaru. Nyní se zobrazí upozorňovací informační pruh. Stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění aktualizace (nebo stiskněte tlačítko ↵ pro její zrušení). Postupujte podle pokynů zobrazených na obrazovce. Proces aktualizace bude chvíli trvat. Po dokončení procesu aktualizace se přijímač restartuje a zobrazí se naposledy sledovaný kanál.

VAROVÁNÍ

NIKDY během procesu aktualizace softwaru nevyvínejte přijímač a neodpojujte USB zařízení. Jinak může dojít k nevratnému poškození vašeho přijímače a ukončení platnosti záruky.

Informační pruh na obrazovce:

Nastavení doby zobrazení informačního pruhu. Možnosti nastavení: 3, 5, 7 sekund.

7.7 USB

Stiskněte tlačítko **MENU** a vyberte *USB*. Toto menu obsahuje funkci *Multimédia* pro přehrávání položek *Hudba*, *Fotografie* a *Filmy*. Jsou podporovány různé formáty souborů, které jsou uvedeny níže. V tomto menu můžete provádět konfigurace filmů a fotografií a formátovat USB zařízení na formát podporovaný přijímačem. Tento přístroj podporuje USB zařízení s formátem FAT a FAT32. Zajistěte, aby bylo USB zařízení správně zformátováno.

POZNÁMKA:

- Společnost STRONG nemůže zaručit kompatibilitu (činnost nebo napájení sběrnice) se všemi USB zařízeními pro hromadné ukládání dat a nenese žádnou odpovědnost za jakoukoli ztrátu dat vzniklou v souvislosti s připojením k tomuto přístroji.
- U velkých množství dat může trvat déle, než systém přečte obsah USB zařízení.

- Některá USB zařízení nemusí být správně rozpoznána. Ani tehdy, když jsou v podporovaném formátu, se v závislosti na obsahu nemusí některé soubory přehrát nebo zobrazit.

7.7.1 Multimédia

Pokud není připojeno žádné USB zařízení, zobrazí se varovná zpráva „No USB Device is Found“ (Nebylo nalezeno žádné USB zařízení). Když je USB zařízení detekováno, můžete v tomto menu vybrat některou z možností *Hudba*, *Fotografie*, *Filmy* a *DVR**. Vyberte některou z možností a stiskněte tlačítko **OK** pro otevření prohlížeče souborů a výběr souboru pro přehrávání.

Hudba – podporované formáty souborů jsou MP3 a WMA**

Fotografie – podporované formáty souborů jsou JPG a BMP**

Filmy – jsou podporovány video soubory v různých formátech (MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, AVI, ...)**

*DVR** -- vaše záznamy pořízené prostřednictvím tohoto přístroje. Najděte složku HBDVR nebo použijte zkratku pomocí tlačítka **▶**.

*Tato uživatelská příručka popisuje kompletní funkcionalitu včetně funkce nahrávání, která nemusí být v případě, že software pro nahrávání přes USB nebyl ještě nainstalován, použitelná.

**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).

Hudba

Vyberte hudební soubor a stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění přehrávání.

Během přehrávání jsou k dispozici následující funkce:

- ▶** nebo **OK**: Spuštění přehrávání vybraného souboru.
- II**: Pro pozastavení/obnovení přehrávání a **■** pro jeho zastavení.
- ◀▶**: Pro zrychlené přehrávání dozadu nebo dopředu s rychlostí x2, x4, x8, x16 a x32. Po přetočení na začátek se obnoví přehrávání aktuálního souboru. Po přetočení na konec se spustí přehrávání dalšího souboru.
- MODRÉ**: Otevře pruh s počítadlem pro určení času, na který se má skočit. Pomocí tlačítek **0~9** zadejte čas a stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení.
- ◀▶▶**: Spuštění přehrávání předchozího/dalšího souboru.
- ⌂**: Přepnutí do rodičovské složky.
- ⏪**: Pro přepnutí zpět do menu *Multimédia*. Stiskněte ještě jednou tlačítko **⏪**, pokud chcete menu *Multimédia* ukončit.

TIP

Přehrávání hudby bude pokračovat tak dlouho, dokud bude menu *Multimédia* aktivní. To umožňuje poslech hudby během prohlížení fotografií. Stačí ukončit vnořené menu *Hudba* a níže uvedeným způsobem vybrat režim slideshow ve vnořeném menu *Fotografie*.

Fotografie

Váš přijímač umožňuje sledovat slideshow všech dostupných fotografií dostupných ve vybrané složce. Vyberte složku se soubory fotografií pro slideshow. Stiskněte tlačítko **▶** pro spuštění slideshow a tlačítko **■** nebo **⏪** pro zastavení. Viz různé možnosti *Konfigurace fotografií* vysvětlené v níže uvedeném bodě **7.7.2**.

V režimu *Fotografie* jsou k dispozici následující funkce:

OK	Otevře vybranou fotografii ve formátu zobrazení přes celou obrazovku
▶	Spustí slideshow
 	Pro pozastavení/obnovení slideshow.
■ nebo ↩	Pro uzavření formátu zobrazení přes celou obrazovku nebo pro zastavení slideshow a návrat k zobrazení složky.
INFO	Pro otevření/uzavření informačního pruhu s detaily o fotografii v režimu celé obrazovky nebo slideshow.
ČERVENÉ	Pro změnu velikosti fotografie (pomocí tlačítek ▲/▼ ◀▶ můžete zobrazit konkrétní část zvětšeného obrazu).
ZELENÉ	Pro otočení fotografie proti směru hodinových ručiček.
ŽLUTÉ	Pro otočení fotografie ve směru hodinových ručiček.
MODRÉ	Otevření zobrazení mřížky (pro návrat zpět stiskněte tlačítko ⌂)
⏪	Pro návrat do rodičovské složky.
⏩	Otevření předchozí/další fotografie.
⏪	Pro přepnutí zpět do menu <i>Multimédia</i> . Stiskněte znovu tlačítko ⌂ , pokud chcete menu <i>Multimédia</i> ukončit.

Filmy

V menu *Filmy* můžete vyhledat filmový soubor.

Vyberte soubor a stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění přehrávání v režimu náhledu. Stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko pro přepnutí mezi náhledem a celou obrazovkou. Stiskněte tlačítko **⏪** pro přechod do rodičovské složky.

Během přehrávání můžete použít tlačítka pro ovládání přehrávání, jako například **||**, **▶**, **■**, **◀**, **▶▶**, **◀◀** a **⏩**. Detailní informace o souboru můžete zobrazit stisknutím tlačítka **INFO** v režimu celé obrazovky. Pro uzavření informačního pruhu stiskněte znovu tlačítko **INFO** nebo tlačítko **⌂**. Stiskněte **MODRÉ** tlačítko a zadejte časový okamžik, na který chcete přeskočit pomocí tlačítek **0~9**, a pak stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení. Pomocí tlačítek **◀▶** můžete zrychleně přehrávat dozadu nebo dopředu rychlostí x2, x4, x8, x16 a x32. Po přetočení na začátek se obnoví přehrávání aktuálního souboru. Po přetočení na konec se spustí přehrávání dalšího souboru. Pomocí tlačítek **◀▶** můžete přeskočit na předchozí/další video soubor.

7.7.2 Konfigurace fotografií

Čas slideshow:	Umožňuje nastavit interval slideshow na 1~8 sekund.
Režim slideshow:	Umožňuje vybrat některý z 60 efektů slideshow nebo <i>Náhodně</i> (kombinované efekty).
Poměr stran:	Zachovat - zobrazuje obraz s originálním poměrem stran Zrušit - zobrazuje obraz v režimu celé obrazovky.

7.7.3 Konfigurace filmů

Funkce titulků je platná pouze v menu *Filmy* pro filmy, které obsahují soubory titulků ve formátu .srt nebo .txt.

Během přehrávání stiskněte tlačítko **SUB** pro výběr jazyka a potvrďte tlačítkem **OK**. Během přehrávání souborů *Filmy* můžete dvakrát stisknout tlačítko **SUB** pro níže popsanou změnu nastavení titulků:

Specifikace titulků: Vyberte velikost titulků z možností *Malé*, *Normální* a *Velké*.

Pozadí titulků: Vyberte pozadí titulků z možností *Bílá*, *Průhledná*, *Šedá* a *Žluté-Zelené*.

Barva písma titulků: Vyberte barvu písma titulků z možností *Červená*, *Modrá*, *Zelená*, *Bílá* a *Černá*.

7.7.4 DVR, časový posun a formát*

*Tato uživatelská příručka popisuje kompletní funkcionalitu včetně funkce nahrávání, která nemusí být v případě, že software pro nahrávání přes USB nebyl ještě nainstalován, použitelná.

7.7.4.1 Okamžitý záznam*

Pro přímý záznam programu stiskněte tlačítko ● pro spuštění záznamu a tlačítko ■ pro ukončení. Během záznamu můžete stisknout tlačítka ▲/▼ nebo tlačítko OK a tlačítka ▲/▼ pro přepnutí na jiný kanál pouze stejného transpondéru. Nelze používat tlačítka 0-9.

7.7.4.2 Časový posun*

Pokud chcete používat funkci Timeshift (Časový posun), stačí stisknout tlačítko II v režimu sledování vysílání. Pro přehrávání časově posunutého obsahu stiskněte znovu tlačítko ► nebo II. Během přehrávání můžete použít tlačítka ◀▶ nebo II. Pro ukončení režimu časového posunu stiskněte tlačítko ■. Pokud nestisknete tlačítko ■, bude režim časového posunu běžet na pozadí. Pokud přepnete kanál, bude časově posunutý obsah k dispozici pouze pro nově vybraný kanál.

7.7.4.3 Záznam s časovačem

K dispozici jsou dva způsoby nastavení časovače:

Programování časovače pomocí EPG

Nejsnadnější způsob záznamu události je pomocí EPG. Stiskněte tlačítko **EPG** pro otevření EPG a pak pomocí tlačítek ◀▶ vyberte kanál. Poté stiskněte tlačítko ▲/▼ pro výběr události. Časovač můžete rezervovat stisknutím tlačítka **OK**. Data události budou aplikována a vy musíte pouze pomocí tlačítek ▲/▼ vybrat *Režim* a pomocí tlačítek ◀▶ funkci *Záznam*. V případě potřeby můžete rovněž změnit parametry časovače. Učiníte tak stisknutím tlačítek ▲/▼, ◀▶ a 0-9. V zobrazeném seznamu kanálů EPG můžete tlačítkem **INFO** otevřít *Seznam rezervací*, které zobrazí seznam všech rezervovaných časovačů.

Programování časovače pomocí menu Časovač

Pokud chcete naprogramovat časovač pomocí menu Časovač, stiskněte **MODRÉ** tlačítko pro jeho otevření. Nyní se zobrazí seznam časovačů. Pokud ještě nebyly provedeny žádné rezervace, je tento seznam prázdný. Stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko pro funkci *Přidat* pro přidání nového časovače a výše uvedeným způsobem nakonfigurujte časovač. Další podrobnosti o tomto menu najdete v kapitole **7.4.1 Časovač (Plán)** v této uživatelské příručce.

7.7.4.4 Přehrávání

Po provedení záznamu bude ve vašem externím paměťovém USB zařízení vytvořena nová složka *HBDVR*. Stisknutím tlačítka **▶** v režimu sledování vysílání můžete tuto složku přímo otevřít. Ve složce *HBDVR* jsou podporovány následující funkce:

OK	Spuštění přehrávání v režimu náhledu.
ČERVENÉ	Spuštění přehrávání v režimu celé obrazovky.
↻	Otevření rodičovské složky/adresáře.
ŽLUTÉ	Označení záznamu pro smazání. Po označení všech záznamů, které chcete smazat stiskněte tlačítko OK . Zobrazí se zpráva pro potvrzení mazání. Dalším stisknutím tlačítka OK se dané záznamy trvale smažou z vašeho externího paměťového USB zařízení. Stiskněte tlačítko ↻ , pokud je nechcete smazat.
ZELENÉ	Otevřené klávesnice pro zadání nového názvu pro vybraný záznam. Na klávesnici stiskněte tlačítko ▲/▼ ◀▶ pro navigaci, pro zadání znaku stiskněte tlačítko OK . Po dokončení změn vyberte OK a stiskněte tlačítko OK pro uložení nového názvu. Pokud chcete vaše změny zrušit, vyberte Zrušit a stiskněte tlačítko OK .
MODRÉ	Umožňuje zadat čas spuštění přehrávání. Pro zadání požadovaného času použijte tlačítka 0-9 a stiskněte tlačítko OK pro spuštění přehrávání v daný čas.

*Tato uživatelská příručka popisuje kompletní funkcionalitu včetně funkce nahrávání, která nemusí být v případě, že software pro nahrávání přes USB nebyl ještě nainstalován, použitelná.

7.7.4.5 Konfigurace DVR*

Zobrazení technických detailů vašeho USB zařízení, jako například *Oddíly*, *Velikost časového posunu*, *Celkové místo* a *Volné místo*.

7.7.4.6 Formátovat*

VAROVÁNÍ Formátovací funkce smaže z USB zařízení nebo vybraného oddílu všechna data a informace. Společnost THOMSON nese žádnou odpovědnost za poškozená nebo ztracená data v USB zařízení.

Pokud máte ve vašem paměťovém zařízení několik oddílů, vyberte oddíl, který chcete zformátovat a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování. Nyní se zobrazí upozorňovací informační pruh. Stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění formátování (nebo tlačítko **↻** pro jeho zrušení). Procedura formátování bude chvíli trvat, v závislosti na velikosti použitého paměťového zařízení. Na konci tohoto procesu se zobrazí zpráva „Formatting is complete“ (Formátování bylo dokončeno). Stiskněte tlačítko **↻** pro ukončení menu.

Sítové aplikace Do tohoto přístroje byly začleněny dva jednoduché sítové programy, program Počasí a program RSS čtení zpráv. Byla začleněna některá výchozí města a oznamování novinek - pomocí OSD menu zadejte své preference.

8.0 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Pokud přijímač nefunguje správně, může to mít různé příčiny. Zkontrolujte přijímač podle níže uvedených postupů. Pokud přijímač nefunguje správně ani po kontrole, obraťte se prosím na svého prodejce nebo na místní zákaznický servis. **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
Nesvítí indikátor pohotovostního režimu	Odpojený síťový kabel/ vypnutý vícebodový konektor.	Zkontrolujte síťový kabel/ zapněte vícebodový konektor.
Žádný obraz	Přijímač nepřijímá signál.	Zkontrolujte kabel antény, vyměňte kabel nebo pevně připojte kabel k přijímači.
	Nesprávné hodnoty některých parametrů tuneru.	Nastavte správně parametry tuneru v menu <i>Instalace</i> .
	Nesprávný směr satelitní antény.	Zkontrolujte sílu signálu a nastavte správně anténu.
Na televizoru není zvuk nebo obraz	V televizoru není zvolen vstup.	Přepněte televizor na správný vstup.
	Televizor není připojený k síti. Nesprávně připojený kabel.	Zkontrolujte síťový kabel. Připojte pevně kabely pro připojení přijímače k televizoru.
	Ztlumený zvuk.	Stiskněte tlačítko  .
	Vypnutý televizor.	Zapněte televizor.
Kódovaný kanál zpráva	Kanál je zakódovaný.	Vyberte jiný kanál.

Problém	Možná příčina	Co dělat
Přístroj nereaguje na dálkový ovladač	Přijímač je vypnutý.	Přijímač připojte do zásuvky a zapněte ji.
	Ovladač není správně namířený na přijímač.	Namířte ovladač na IČ snímač.
	Zakrytý IČ snímač.	Odstraňte případné překážky.
	Vybité baterie ovladače.	Vyměňte baterie v ovladači.
Zapomenuté heslo	Výchozí heslo je 0000	Kontaktujte místní zákaznickou servisní podporu nebo odešlete e-mail na naši podporu prostřednictvím webu www.thomsonstb.net
Externí USB pevný disk se nezapne.	Odběr energie je příliš velký.	Připojte k USB pevnému disku externí napájecí adaptér.
Přijímač se automaticky přepíná do pohotovostního režimu.	Je aktivována funkce <i>Automatické přepnutí do pohotovostního režimu</i> a bylo dosaženo nastaveného času (výchozí 3 hodiny).	Nastavte čas vypnutí nebo jej deaktivujte v menu <i>Systém Automatický pohotovostní režim</i> .

9.0 TECHNICKÉ ÚDAJE

Demodulátor

Demodulace:

Vstupní symbolová rychlost:

QPSK, 8PSK

DVB-S2 8PSK/QPSK: 10~30 Ms/s

1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 v režimu DVB-S2

3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 v režimu 8PSK

Dekodér obrazu

Úroveň profilu:

Vstupní rychlost:

Poměr stran:

Letterbox

Rozlišení obrazu:

MP@HL, MPEG-4 H.264/AVC

Max. 20 Mbit/s

16:9 widescreen, Pillarbox, 4:3 Pan&Scan,

PAL 50Hz: 576i, 720p, 1080i, 1080p

NTSC 60Hz: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p

Dekodér zvuku

Dekódování zvuku:	MPEG Layer 1 a 2, AC3, Dolby Digital Downmix
Zvukový režim:	Mono L/P, Stereo
Podpora zvuku:	E-AC3, Dolby Digital, Dolby Digital Plus*
Vzorkovací frekvence:	32, 44,1, 48 kHz

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

Tuner

Typ:	Type1 F, IEC169-24, Female
Rozsah vstupních frekvencí:	950 – 2 150 MHz
VF impedance:	75 ohmů nesymetrická
Úroveň signálu:	-65 až -25 dBm
Napájení LNB:	13/18 V DC (stejnosc.) (+/- 5 %), max. 0,5 A, ochrana proti přetížení
Verze přepínače:	DiSEqC 1.0, 1.1
Možnosti LNB konvertoru:	Universal, SatCR (max. 8 uživatelé)
Možnosti pohonu motoru:	DiSEqC 1.2, GotoX (DiSEqC 1.3)

Systém a paměť

Hlavní procesor:	MSTAR MSD7S01
Paměť flash:	4 MB
Systémová paměť:	64 MB

Konektory

SAT IN	
USB 2.0, konektor typu A (5 V/800 mA) podporováno	
HDMI	
TV SCART (RGB, CVBS, Audio L/P výstup s ovládáním hlasitosti)	
3,5 mm Audio L/P	
S/PDIF (koax.)	
Napájecí adaptér (12 V, 1,5 A)	

Obecné údaje

Napájení:	AC 100 – 240 V (stříd.) ~ 50/60 Hz
Vstupní napětí:	Stejnoscenný proud 12 V, 1,5 A
Spotřeba energie:	max. 18 W, typ. 5 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu:	max. 0,5 W
Provozní teplota:	0 ~ +40°C
Skladovací teplota:	-10 ~ +50°C
Rozsah provozní vlhkosti:	10 ~ 85% RH, bez kondenzace
Rozměry (Š x H x V) v mm:	173 x 126 x 42
Hmotnost:	0,30 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