

EVOLVE

BlackStar HD

HD digitální satelitní přijímač

uživatelská příručka

www.evolve.cz



Děkujeme vám za zakoupení HD digitálního satelitního přijímače EVOLVE BlackStar HD. Tento přijímač je certifikován společností Irdeto (www.irdeto.com) a satelitním operátorem Skylink (www.skylink.cz).

Přečtěte si pečlivě tuto uživatelskou příručku, abyste s produktem správně zacházeli a po přečtení ji uložíte pro budoucí využití. Pomůže vám též přijímač zapojit a usnadní jeho používání.

Upozornění & poznámky

Věnujte zvýšenou pozornost položkám označeným následujícími texty, které upozorňují na rizikové situace.

- ❖ **Varování:** Upozorňuje uživatele na operace, které by mohly způsobit poškození přístroje nebo ztrátu dat, případně na rizikové situace, které mohou přivodit zranění.
- ❖ **Poznámka:** Připomíná uživateli možné problémy nebo důležité informace sloužící pro snadnější zapojení a použití.

***Poznámka:** Informace uvedené v této uživatelské příručce se mohou kdykoliv změnit bez předchozího upozornění. Použité obrázky a vysvětlení funkcí jsou pouze referenční.*

Bezpečnostní instrukce

Přečtěte si tyto instrukce ještě před zahájením používání přístroje.

Zapojení

- ❖ Přístroj by měl být umístěn horizontálně. Nestabilní umístění může způsobit jeho poškození.
- ❖ Umístěte přijímač na místo:
 - s dobrým odvětráváním (kolem přístroje musí být po celém obvodu alespoň 10 cm místa)
 - kde nezasahují zdroje tepla (hořící svíčky, radiátory, topidla, krby, zesilovače, atd.)
 - s přiměřenou teplotou
 - s přiměřenou vlhkostí (vyhněte se koupelnám, kuchyním, atd.)
 - kam nezasahuje přímé sluneční světlo
 - které je stabilní a bez otřesů

Udržba

- ❖ Před připojením kabelů mezi přijímačem a jinými přístroji jej nejprve vytáhněte z elektrické zásuvky.
- ❖ Nezasunujte do přijímače kabely od antény nebo audio/video kabely když je přijímač zapnutý.
- ❖ Během bouřky přístroj odpojte od elektrické sítě.
- ❖ Při delším nepoužívání nebo při poškození přijímače přístroj odpojte od elektrické sítě.
- ❖ Pokud přenesete přijímač z chladného do teplého prostředí, nechte jej alespoň na jednu až dvě hodiny odpojený od elektrické sítě, aby došlo k odpaření zkondenzované vlhkosti.
- ❖ Abyste předešli úrazům elektrickým proudem, nevystavujte přístroj dešti nebo odstříkující vodě a na přijímač nepokládejte nádoby s vodou.
- ❖ Větrací otvory musí zůstat volné, a proto na přístroj nepokládejte noviny, ubrusy, záclony nebo jiné předměty.
- ❖ Nepokládejte na přijímač těžké předměty.
- ❖ Před čištěním přístroj odpojte od elektrické sítě. Čištěte jej pouze suchou látkou. Do



přijímače nesmí vniknout žádná tekutina ani vodní pára, protože by mohlo dojít k jeho vážnému poškození.

- ❖ V přístroji se nachází nebezpečně vysoké napětí. Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, nesundávejte z něj kryt.

Elektrická zásuvka a napájecí kabel

- ❖ Elektrická zásuvka by se měla nacházet poblíž přijímače a měla by být dobře uzemněná.
- ❖ Abyste předešli nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo riziku požáru, nikdy nesahejte na elektrickou zástrčku vlhkýma rukama.
- ❖ Nepoužívejte poškozený napájecí kabel. Pokud je kabel poškozen, nechte si jej místním servisním technikem vyměnit, abyste předešli nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo riziku požáru.
- ❖ Chraňte přívodní elektrickou šňůru před mechanickým poškozením a neumísťujte na ní těžké předměty, abyste předešli nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo riziku požáru.

Baterie dálkového ovladače

- ❖ Baterie vkládejte se správnou polaritou podle značek +/- vylisovaných na ovladači.
- ❖ Pokud dálkový ovladač nebudete delší dobu používat, baterie vyndejte.
- ❖ Pokud jsou baterie vybité, nahraďte je novými. S vybitými bateriemi nakládejte dle místních ekologických požadavků.

Ostatní

- ❖ Hlavní vypínač se nachází na zadním panelu přístroje. Pro zapnutí jej přepněte do polohy označené "I", pro vypnutí do polohy označené "O". V této poloze přijímač neodebírá žádný proud.
- ❖ Používejte výhradně příslušenství a doplňky schválené výrobcem, protože jinak by mohlo dojít k vážnému poškození přijímače.
- ❖ Provozní teplota v rozmezí +5 °C až +35 °C

Varovné značky

Na přístroji se na zadní straně nachází důležité, graficky výrazné, varovné značky. Skládá se ze dvou piktogramů a výstražného textu. Podrobnosti naleznete níže:



Varování: Pro snížení rizika úrazu elektrickým proudem, neodstraňujte kryt (horní ani zadní). Servis a údržbu přístroje by měl provádět pouze kvalifikovaný technik.



Tento symbol nebezpečného napětí indikující hrozící úraz se nachází přímo na přístroji.



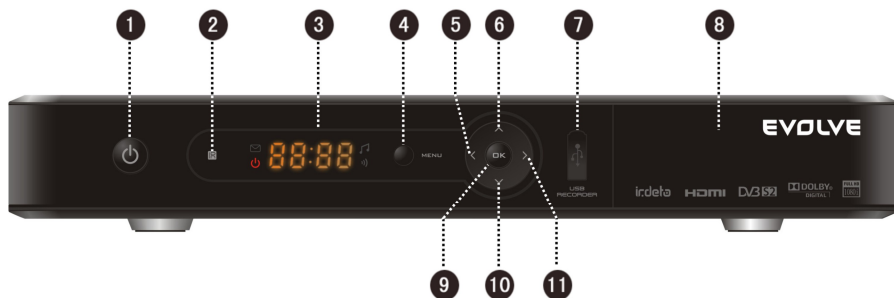
Tento symbol v doprovodných materiálech k přístroji zvýrazňuje důležité provozní a servisní instrukce.

1. Před prvním použitím přijímače

1.1 Hlavní vlastnosti

- Podpora PVR
- Podpora TimeShift
- Podpora Dolby Digital 5.1
- Přehrávání MP3 a prohlížení fotografií
- Podpora teletextu/titulků
- Podpora EPG
- Skupiny oblíbených kanálů
- Paměťové pozice pro až 5000 kanálů
- Široké možnosti úpravy
- Rodičovská kontrola
- Podpora PAL/NTSC/AUTO
- Možnost aktualizace firmware
- Nahrávání s časovačem
- HDMI výstup: podpora 1080i/720p
- YPbPr výstup: podpora 1080i/720p
- Podpora S/PDIF audio
- Rozhraní USB 2.0
- Podpora DiSEqC1.0/1.2

1.2 Přední panel



Název	Funkce
1.	zapínání a vypínání přístroje
2. IR	senzor přijímající infra povely dálkového ovládání
3. DISPLAY	zobrazuje číslo aktuálního kanálu nebo běžný provozní stav
4. MENU	zobrazení/vypnutí menu
5/11.	přepínání kanálů a posun kurzoru
6/10.	přepínání kanálů a posun kurzoru
7. USB slot	slouží k připojení zařízení USB
8. Smart card slot	odklopná dvířka kryjící slot pro dekódovací zařízení
9. OK	zobrazení seznamu kanálů nebo potvrzení volby

1.3 Podmíněný přístup

Pomocí vložení dekódovací karty můžete sledovat zakódované programy.

Poznámka: Dekódovací kartu získáte od provozovatele televizních programů.

Vložení dekódovací karty

Odklopte kryt slotu pro dekódovací kartu na předním panelu.

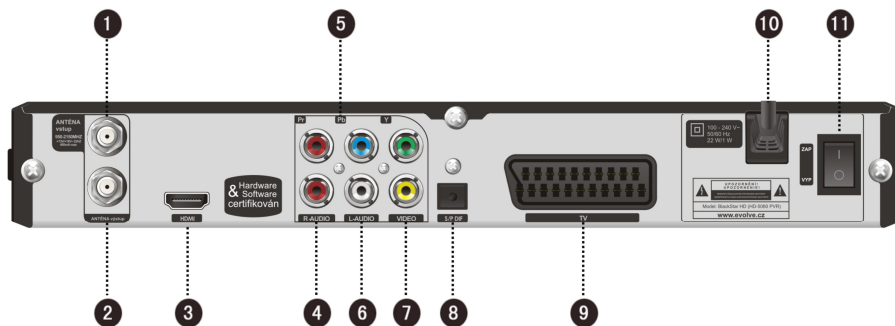
Otočte dekódovací kartu čipem dolů a zasuňte ji vodorovně do horního slotu podle šipky.



Poznámky:

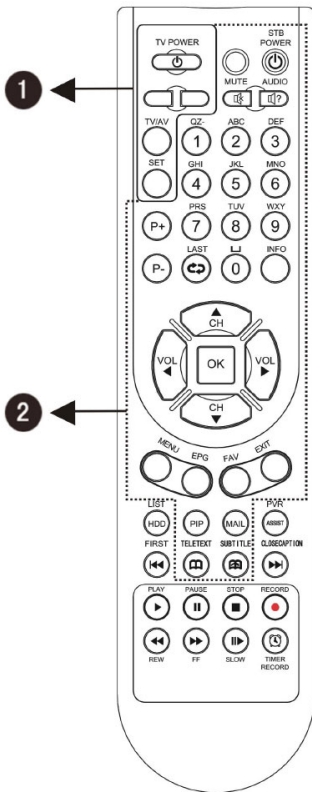
- bez vložené dekódovací karty můžete přijímat pouze FTA kanály (nekódované)
- nevkládejte ani nevyjímejte dekódovací kartu při zapnutém přijímači

1.4 Zadní panel

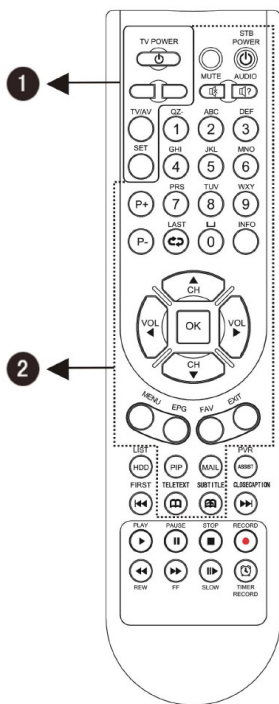


Název	Funkce
1. LNB IN	vstup ze satelitní antény
2. LOOP OUT	výstup signálu ze satelitní antény do dalšího přijímače
3. HDMI	A/V výstup do TV se signálem ve vysokém rozlišení
4/6. R/L-AUDIO	tento výstup poskytuje analogový audio signál (pravý/levý kanál)
5. Y/Pb/Pr	tento výstup poskytuje komponentní video signál pro TV
7. VIDEO	tento výstup poskytuje kompozitní video signál pro TV
8. S/PDIF	digitální zvukový výstup do zesilovače
9. TV	rozhraní pro SCART konektor na připojení k TV
10. 100-240V~	slouží k připojení do elektrické sítě
11. ON/OFF	kolébkový vypínač

1.5 Dálkový ovladač



Název	Funkce
1. Programovatelná tlačítka	
Viz sekce <i>Programovatelná tlačítka</i> .	
2. Ovládací tlačítka	
STB POWER	zapnutí nebo vypnutí přístroje
MUTE	ztišení zvuku nebo obnovení zvukového výstupu
AUDIO	zobrazení okna s volbou zvuku
0-9	přímá volba kanálů nebo zadávání hodnot během nastavování
TEXT/P+	zobrazení teletextových informací nebo o stránku zpět
CC/P-	zobrazení titulků nebo o stránku vpřed
LAST	návrat k předchozímu sledovanému programu
INFO	zobrazení informací o sledovaném kanálu
▲▼	pohyb v menu nahoru/dolů. Volba následujícího nebo předchozího kanálu.
◀▶	navigace v položkách menu. Zesílení nebo zeslabení zvuku.
OK	potvrzení zadání nebo voleb
MENU	zobrazení/vypnutí hlavního menu
EPG	zapnutí elektronického průvodce programy
FAV	Zobrazení nabídky oblíbených kanálů
EXIT	Zavření aktuálního menu nebo návrat k předchozímu oknu menu
TELETEXT	zobrazení teletextu
SUBTITLE	zobrazení titulků
CLOSE CAPTION	zobrazení skrytých titulků
Barevná tlačítka	různá použití dle aktuální nabídky na obrazovce
Další tlačítka	ostatní vyhrazená tlačítka



3. Tlačítka pro nahrávání/přehrávání

LIST	slouží k zobrazení seznamu nahrávání
PVR	zobrazení okna seznamu zkratk
FIRST	velký skok zpět během přehrávání
SET MARK	vytvoření značky během přehrávání
PLAY MARK	skok na zvolenou značku během přehrávání
END	velký skok vpřed během přehrávání
PLAY	spuštění nebo obnovení přehrávání
PAUSE	pozastavení přehrávání
STOP	ukončení přehrávání
RECORDER	tlačítka pro nahrávání programů nebo zobrazení informací o nahrávání
REW	zrychlený posun zpět během přehrávání souboru (x2, x4, x8, x16, x32)
FF	zrychlený posun vpřed během přehrávání souboru (x2, x4, x8, x16, x32)
SLOW	tlačítka pro aktivaci zpomaleného přehrávání (x1/2, x1/4, x1/8)
TIMER RECORD	slouží k zobrazení okna seznamu plánovaného nahrávání

Poznámky:

- tlačítka popsána v tomto návodu odkazují na konkrétní tlačítka na dálkovém ovladači kromě zvláštních vysvětlivek
- postupujte podle informací k tlačítkům na obrazovce

Inteligentní dálkové ovládání

Dálkový ovladač přijímače má v horní části několik programovatelných tlačítek. Tlačítka (kromě tlačítka SET) lze naučit odpovídající povely dálkového ovladače od televize. Po jejich nastavení můžete pomocí jednoho ovladače obsluhovat televizi i set-top box.

Je doporučeno do dálkového ovladače od EVOLVE BlackStar HD naprogramovat ovládání tlačítek **Zapnutí/vypnutí TV**, přepínání **TV/AV** a směrová tlačítka **◀** a **▶**.

Tlačítka TV/AV se mohou výrazně lišit podle typu dálkového ovladače od TV.

Návod:

1. Přidrže alespoň na 3 sekundy na dálkovém ovladači set-top boxu stisknuté tlačítko SET. Až začne kontrolní dioda místo slabě svítit silně tlačítko SET uvolněte.

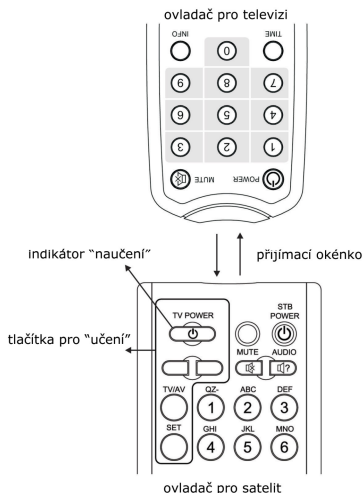
2. Nyní na dálkovém ovladači set-top boxu stiskněte tlačítko, kterému chcete přiřadit zvolenou funkci z dálkového ovladače televize (např. Zapnutí/vypnutí). Kontrolka začne rychle blikat.

3. Zamířte dálkový ovladač televize na přední stranu dálkového ovladače EVOLVE BlackStar HD (viz obrázek) a na ovladači televize stisknete příslušné tlačítko, jehož funkci chcete předat druhému dálkovému ovladači. Kontrolní dioda přestane blikat a trvale se rozsvítí, což znamená, že naučení povelu proběhlo úspěšně.

4. Opakováním kroků 2 až 3 naučte příslušné pokyny i ostatní tlačítka.

5. Po ukončení nastavování stiskněte tlačítko SET pro ukončení programování, přičemž kontrolka zhasne.

Pokud se vám vše nepodaří napoprvé, opakujte vše znovu od prvního kroku.



Poznámky:

- při programování příkazů položte oba dálkové ovladače proti sobě na rovný horizontální povrch tak, aby vzdálenost mezi jejich předními částmi nebyla více než 5cm
- pokud během 15 sekund neprovedete žádnou operaci, dálkový ovladač od EVOLVE BlackStar HD se automaticky přepne z výukového zpět do běžného režimu
- postup učení příkazů můžete opakovat mnohokrát, avšak vždy je uložen pro dané tlačítko pouze poslední naučený povel
- je možné, že některé dálkové ovladače k televizím proces učení příkazů nepodporují

2. Zapojení

Připojte TV a další příslušenství a následně přijímač zapněte a vyhledejte dostupné kanály.

2.1 Vstup signálu

Pomocí RF kabelu propojte anténní vstup přijímače s LNB na satelitní anténě.

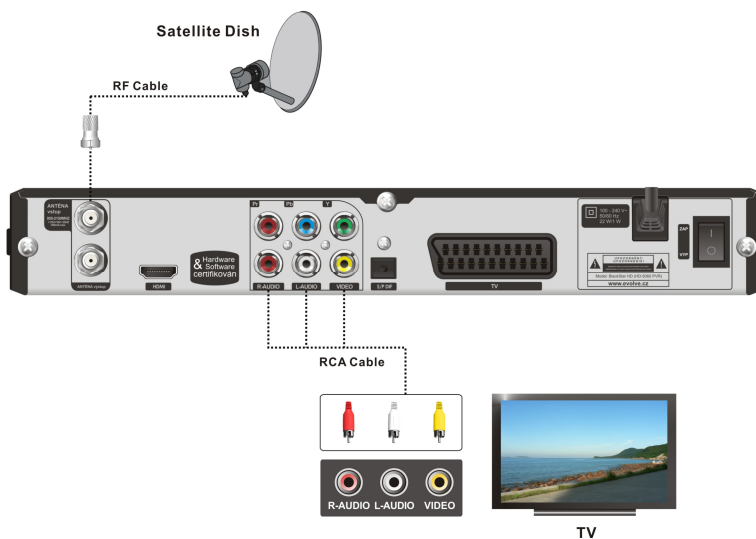


2.2 Připojení TV

Zvolte si jednu ze čtyř možností připojení televizoru.

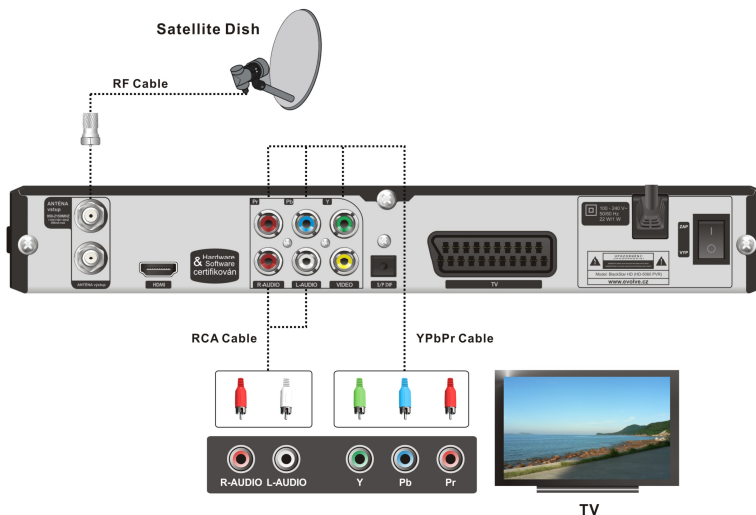
1. Připojení pomocí RCA (kompozitního) kabelu

1. Připojte VIDEO (žlutý) konektor do přijímače a do odpovídající zdičky v TV.
2. Připojte R-AUDIO (červený)/L-AUDIO (bílý) konektor do přijímače a do odpovídajících zdiček v TV.



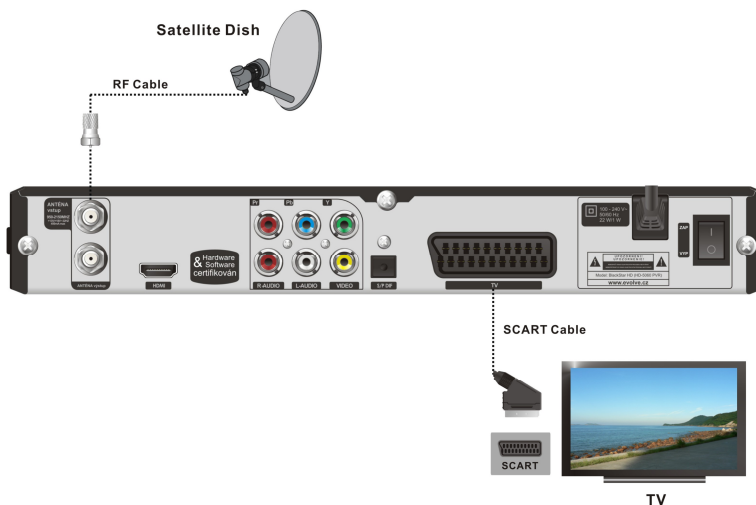
2. Připojení pomocí Y/Pb/Pr (komponentního) kabelu

1. Připojte Y (zelený), Pb (modrý) a Pr (červený) konektor do přijímače a do odpovídajících zdírek v TV.
2. Připojte R-AUDIO (červený)/L-AUDIO (bílý) konektor do přijímače a do odpovídajících zdírek v TV.



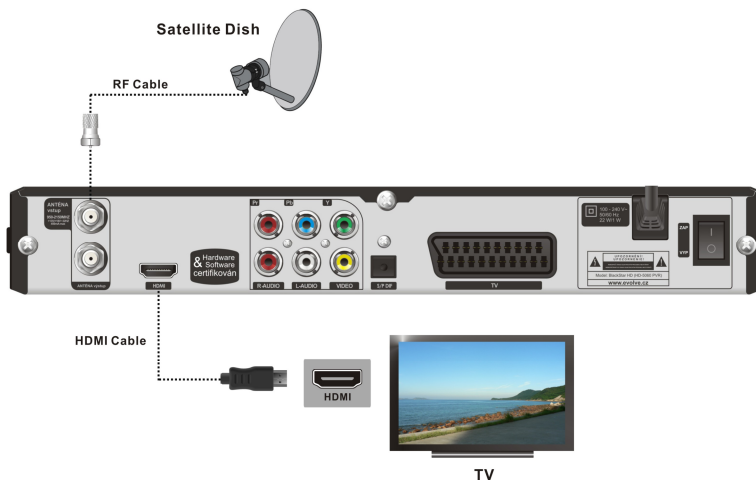
3. Připojení pomocí SCART kabelu

Připojte SCART kabel do přijímače a do odpovídajícího rozhraní v TV.



4. Připojení pomocí HDMI kabelu

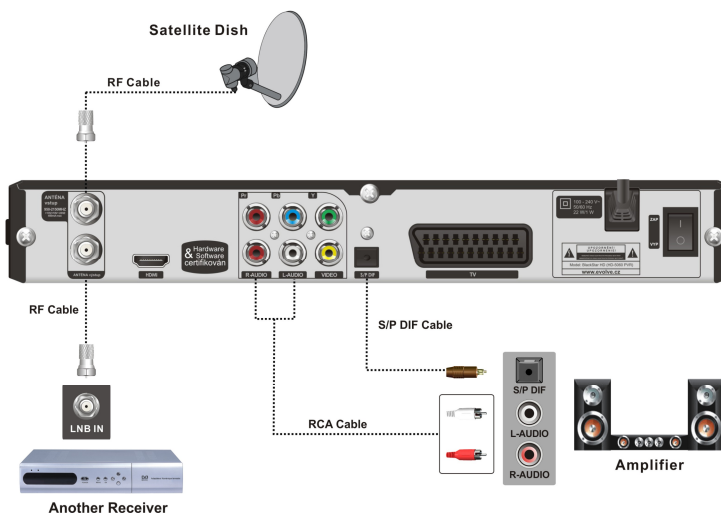
Připojte HDMI kabel do přijímače a do odpovídající zdičky v TV.



2.3 Připojení dalších zařízení

Pro připojení dalších zařízení postupujte podle obrázku níže:

- ❖ Propojte výstup signálu ze satelitní antény do dalšího přijímače prostřednictvím konektoru anténní smyčky ANT IN/ LOOP OUT.
- ❖ Propojte digitální zvukový výstup S/PDIF přijímače a zesilovač příslušným S/PDIF kabelem, nebo připojte R-AUDIO (červený)/L-AUDIO (bílý) konektor do přijímače a do odpovídajících zdiček v zesilovači.



Poznámka: pokud se při propojování setkáte s nějakým problémem, kontaktujte prodejce

2.4 Zapnutí

1. Zapojte napájecí kabel přijímače do elektrické zásuvky.
2. Zapněte přijímač. Proběhne inicializace systému a na obrazovce se ukáže OSD menu.

Poznámka: *Nezapomeňte zapnout televizi a přepnout ji do A/V režimu.*

2.5 Vyhledání kanálů

Pokud přijímač neobsahuje žádné uložené kanály, proběhne po inicializaci systému automatické vyhledání dostupných programů. Po ukončení vyhledávání se na obrazovce automaticky zobrazí první naladěný kanál a na displeji přijímače jeho číslo. Podrobnosti k vyhledávání kanálů naleznete v kapitole **8. Vyhledávání kanálů**.

Pokud již v přijímači naladěné kanály uloženy jsou, dojde po inicializaci systému k automatickému zobrazení prvního naladěného kanálu a na displeji přijímače se ukáže jeho číslo.

3. Běžné používání

Tato část návodu popisuje běžné operace, jako například přepínání kanálů, ovládání hlasitosti a další základní úkony používané při sledování programů.

3.1 Přepínání kanálů

Kanály můžete přepínat některým z následujících postupů:

1. Stiskem další/předchozí kanál

Pro pohyb mezi kanály stiskněte tlačítka ▲▼.

2. Volba podle čísla kanálu

1. Pomocí číselných tlačítek dálkového ovladače zadejte číslo požadovaného kanálu.
2. Stiskněte tlačítko **OK** nebo vyčkejte 3 až 5 sekund, než se program přepne automaticky.

3. Volba podle seznamu kanálů

Podrobné instrukce naleznete v kapitole **3.4 Seznam kanálů**.

3.2 Ovládání hlasitosti

Hlasitost nastavíte pomocí směrových tlačítek ◀▶.

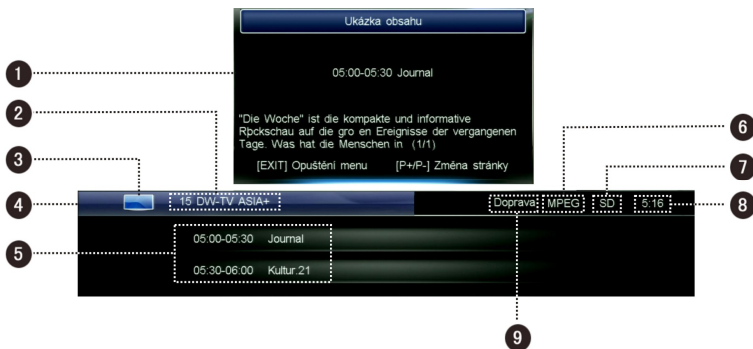
Stiskem tlačítka **MUTE** můžete zvuk okamžitě odpojit nebo opět zapnout.

3.3 Informace o programu

Stiskněte jednou tlačítko **INFO** nebo stiskněte tlačítka ▲▼ pro zobrazení informačního okna o kanálu.

Stiskněte dvakrát tlačítko **INFO** pro zobrazení podrobných informací o aktuálním programu.

Pro uzavření informačního okna stiskněte tlačítko **EXIT**.



1. Podrobné informace o aktuálním programu
2. Číslo a název kanálu
3. Ikona režimu TV/rádio
4. Indikátor aktuálně zobrazeného programu
5. Informace o aktuálním a budoucím programu
6. Dekódovací standard
7. Ikona režimu standardního/vysokého rozlišení
8. Aktuální čas
9. Aktuální audio režim

3.4 Seznam kanálů

Pro snadné a rychlé procházení programy je k dispozici seznam kanálů.

1. Pro zobrazení seznamu aktuálního kanálů stiskněte tlačítko **OK**.
2. Mezi různými seznamy kanálů můžete přepínat směrovými tlačítky **◀▶**.
3. Stiskem tlačítek **P+/-** můžete listovat stranami seznamu.
4. Stiskem směrových tlačítek **▲▼** zvolíte program.
5. Stiskem tlačítka **OK** zvolený program zobrazíte.



Poznámka: Pokud se nenacházíte v menu, můžete stiskem tlačítka **FAV** zobrazit seznam oblíbených kanálů.

3.5 Nastavení zvuku

1. Pro zobrazení okna seznamu zvukových doprovodů stiskněte tlačítko **AUDIO**.
2. Stiskem směrových tlačítek **▲▼** zvolíte jazyk zvukového doprovodu.
3. Mezi režimy stereo, levý kanál, pravý kanál můžete přepínat směrovými tlačítky **◀▶**.
4. Stiskem tlačítka **EXIT** režim nastavování zvuku ukončíte.



Poznámka: Tato funkce vyžaduje podporu na straně vysílací společnosti.

3.6 Teletext

Jde o elektronické noviny, díky kterým můžete na obrazovce své televize procházet stránky s informacemi o dopravě, kurzech, počasí, zprávy, atd.

1. Pro zobrazení teletextu stisknete tlačítko **TELETEXT**.
2. Na první straně se zobrazí seznam (index). Podle něj si zvolte číselnými tlačítky dálkového ovladače požadovanou stranu.
3. Stiskem tlačítka **EXIT** režim teletextu ukončíte.

Poznámka: Tato funkce vyžaduje podporu na straně vysílací společnosti.



3.7 Skryté titulky

1. Stiskem tlačítka **CloseCapture** zobrazíte seznam dostupných skrytých titulků.
2. Stiskem směrových tlačítek **▲▼** zvolíte jazyk titulků a stiskem tlačítka **OK** volbu potvrdíte.

Titulky se zobrazí u dolního okraje obrazovky.

Režim skrytých titulků ukončíte volbou položky "001 Close Subtitle" (001 Zavřít titulky) v seznamu titulků a stiskem tlačítka **OK** volbu potvrdíte.

Poznámka: Tato funkce vyžaduje podporu na straně vysílací společnosti.

3.8 Menu režimu nahrávání/přehrávání

Toto menu nabízí vybrané funkce pro nahrávání/přehrávání (PVR).

Menu zobrazíte stiskem tlačítka **PVR**.

Poznámka: Další informace o funkcích pro nahrávání/přehrávání (PVR) naleznete v kapitole 4. Nahrávání videa (PVR).



4. Nahrávání videa (PVR)

Pomocí této funkce můžete na USB disk nahrávat zvolené programy. Přijímač podporuje několik nahrávacích režimů, jako například rychlé nahrávání, plánované nahrávání, TimeShift, atd.

Poznámky:

- rozhlasové programy není možné nahrávat.
- kapacita USB disku by neměla být menší než 2GB a mělo by se jednat o rychlé zařízení.
- pokud není na USB disku dostatek místa, nahrávání se automaticky zastaví.
- během zápisu na USB disk nebo čtení z USB disku jej od přijímače neodpojujte.
- přijímač podporuje současné nahrávání dvou různých programů, pokud jsou vysílány na stejném transpondéru, tento režim nahrávání lze spustit pouze pomocí funkce rychlého nahrávání a nelze jej nastavit do časovače.

4.1 Nastavení parametrů nahrávání

Poznámka: Pokud žádné parametry nahrávání nenastavíte, proběhne nahrávka podle předvolených systémových hodnot.

Otevřete hlavní menu → PVR → nastavení PVR a stisknete tlačítko **OK**.

❖ Nastavení posunu času začátku/konce nahrávání

V této části můžete nastavit posun času začátku/konce nahrávání.

Stiskem směrových tlačítek **◀▶** posunete čas v rozsahu od -10 do +10 minut. Znaménko "+" před časem znamená, že začátek/konec nahrávání bude spuštěn později než je nastavený čas a znaménko "-" znamená, že začátek/konec nahrávání bude spuštěn dříve. Například pokud je na-

plánovaný začátek nahrávání ve "13:00" a hodnota posunu času je "+2", začne nahrávání ve 13:02.

❖ Připomínka plánovaného nahrávání

Zde můžete nastavit délku připomínky před začátkem plánovaného nahrávání. Stiskem směrových tlačítek ◀▶ volíte mezi 30 s, 60 s, 90 s, 120 s nebo vypnuto.



❖ Nahrávání dělené podle EPG

Přijímač dokáže nahrávat programy do samostatných souborů podle dělení v EPG. Můžete tak mít odděleně nahrané zprávy, předpověď počasí, seriál, atd.

Pokud je tato funkce vypnuta ("OFF"), program je nahráván do jediného souboru. Pokud je tato funkce zapnuta "ON", nahrají se jednotlivé pořady po dobu nastaveného nahrávání do samostatných souborů podle toho, jak jsou odděleny v EPG.

❖ Automatické zhasnutí ikonky PVR

V této části můžete nastavit, jak dlouho po zahájení nahrávání se má na obrazovce ukazovat ikonka nahrávání.

Stiskem směrových tlačítek ◀▶ volíte mezi 5 s, 10 s, 30 s nebo 60 s a trvale. Pokud zvolíte "Trvale", bude ikonka nahrávání zobrazena po celou dobu, kdy bude přijímač nahrávat.

❖ Standardní délka nahrávání

Zde nastavíte dobu, po kterou bude běžet nahrávání po zahájení záznamu pomocí funkce rychlého nahrávání.

Stiskem směrových tlačítek ◀▶ volíte mezi 1 až 24 hodinami.

Poznámka: V okamžiku, kdy se bude blížit konec nahrávání, vás přijímač upozorní a dotáže se, zda má v nahrávání pokračovat. Pokud délku prodloužíte, nahrávání bude pokračovat i za tuto přednastavenou hodnotu.

Po nastavení parametrů stiskem tlačítka OK volbu potvrdíte a menu ukončíte.

4.2 Rychlé nahrávání

Tuto funkci použijte, pokud chcete okamžitě zahájit nahrávání probíhajícího programu.

1. Zahájení nahrávání

Během sledování programu stiskněte tlačítko **RECORD**. V levém horním rohu obrazovky se ukáže ikonka "REC" indikující nahrávání.

Pokud chcete nahrávat ještě jiný než aktuálně nahrávaný kanál, přepněte během nahrávání na požadovaný kanál a opětovně stiskněte tlačítko **RECORD**.

Poznámka: Pokud je aktuálně nahrávaný program zakódovaný, nelze zahájit nahrávání jiného kanálu. I funkce „Rychlé nahrávání“ může mít prodlevu několik sekund.

2. Zastavení nahrávání

1. Po stisku tlačítka **STOP** nedojde k okamžitému zastavení nahrávání, ale zobrazí se okno se seznamem probíhajících nahrávání.

2. Zvolte nahrávání, které chcete ukončit a vypněte ho stiskem tlačítka **OK**.

Poznámka: Pokud chcete vypnout nahrávání, zatímco sledujete jiný program, stiskněte tlačítko **STOP** pro ukončení sledování programu a ještě jednou **STOP** pro ukončení nahrávání.



4.3 Časovač

Pomocí této funkce si můžete naplánovat budoucí automatické nahrávání během vaší nepřítomnosti. A nejen to, můžete i zpětně naprogramovaná nastavení upravovat nebo smazat. Otevřete hlavní menu → PVR → Časovač a stiskněte tlačítko OK. Alternativně můžete přímo stisknout tlačítko **TIMER RECORD** pro přímý vstup do plánování nahrávání.

Poznámka: Nahrávání lze plánovat i přímo z okna EPG. Podrobnosti naleznete v kapitole 7.2 Naplánování nahrávání programu.

1. Přidání plánovaného nahrávání

1. Stiskem zeleného tlačítka zobrazíte okno plánování.
2. Nastavte parametry nahrávání:

Typ časovače: Stiskem směrových tlačítek ◀▶ volíte mezi nahrávání a přehráváním.

Čas začátku: Stiskem tlačítka OK zobrazíte okno kalendáře. Nastavte podle informací na obrazovce začátek (datum a čas).

Čas konce: Pomocí číselných tlačítek zadejte požadovaný čas ukončení nahrání.

Režim časovače: Stiskem směrových tlačítek ◀▶ volíte mezi Jednou, Denně nebo Týdně. Pokud zvolíte "Týdně" stiskněte tlačítko OK, kterým vyvoláte okno se dny v týdnu. Stiskem směrových tlačítek ▲▼ zvolte jeden nebo více dnů a stiskněte pro potvrzení tlačítko OK.

Název programu: Stiskem tlačítka OK zobrazíte seznam kanálů. Stiskem směrových tlačítek ▲▼ zvolte požadovaný kanál a stiskněte tlačítko OK pro potvrzení.

3. Přešuněte kurzor na "OK" a stiskněte tlačítko OK pro uložení nové aktivity.



2. Úprava plánovaného nahrávání

1. Stiskem směrových tlačítek ▲▼ zvolte požadovaný plán nahrávání.
2. Stiskem žlutého tlačítka zobrazíte okno úpravy plánu aktivit. Můžete změnit plánovaný začátek, čas konce, atd. Další informace naleznete v kapitole 4.3.1 Přidání plánovaného nahrávání.

3. Smazání plánovaného nahrávání

1. Stiskem směrových tlačítek ▲▼ zvolte požadovaný plán nahrávání.
2. Stiskem červeného tlačítka zvolený plán smažete a označíte logem "X". Opakovaným stiskem červeného tlačítka toto nastavení zrušíte.
3. Po stisku tlačítka EXIT se zobrazí okno se žádostí o potvrzení změny.
4. Zvolte položku "OK" a stiskněte tlačítko OK pro potvrzení volby nebo zvolte "Zrušení" a stiskněte tlačítko OK pro zrušení operace.



Poznámka: Stiskem modrého tlačítka hromadně zrušíte všechny plány. Opakovaným stiskem modrého tlačítka nastavení zrušíte.

4.4 Operace během nahrávání

1. Zobrazení/modifikace informací o nahrávání

Během nahrávání programu můžete zobrazit informace o nahrávání, přejmenovat soubory nebo upravit podle potřeby délku nahrávání.

Otevřete hlavní menu → PVR → Informace o nahrávání a stisknete tlačítko **OK**. Alternativně můžete přímo stisknout tlačítko **RECORD** pro přímý vstup do tohoto menu, pokud sledovaný program právě nahráváte.

Index: Stiskem směrových tlačítek ◀▶ zvolte R1 nebo R2.

Režim: Zobrazení režimu nahrávání (rychlé nebo plánované).

Název programu: Zobrazí název kanálu.

Jméno souboru: V případě potřeby lze soubor s nahrávkou přejmenovat. Stiskem tlačítka **OK** zobrazíte na obrazovce klávesnici. Podrobnosti jejího použití naleznete v kapitole **8.3 Přejmenování satelitu**.

Platný čas nahrávky: Zobrazení času nahrávání.

Uplynulý čas: Zobrazí již uplynulý čas nahrávky.

Délka: Stiskem směrových tlačítek ◀▶ zvolte délku nahrávání. Nahrávání se přizpůsobí nově zadanému času.



Zvolte "Pauza" a stisknete tlačítko **OK** pro pozastavení nahrávání.

Zvolte "Obnovení" a stisknete tlačítko **OK** pro obnovení nahrávání.

Zvolte "OK" a stisknete tlačítko **OK** pro uložení nastavení.

Zvolte "Zrušení" a stisknete tlačítko **OK** pro zrušení nastavení.

2. Přepnutí kanálu

Během nahrávání zvoleného pořadu můžete současně sledovat jiný kanál. Jedinou podmínkou je, aby se nacházel na stejném transpondéru jako nahrávaný kanál.

Stiskem tlačítka **OK** zobrazíte seznam kanálů dostupných na daném transpondéru. Podrobné instrukce naleznete v kapitole **3.4 Seznam kanálů**.

Poznámka: Pokud chcete sledovat program na jiném transpondéru, musíte alespoň jedno nahrávání ukončit.

3. Přehrávání programu

Během nahrávání programu jej můžete zároveň začít přehrávat. Podrobnosti naleznete v kapitole **4.7 TimeShift**.

4.5 Přehrávání nahrávek

Pomocí tohoto návodu můžete přehrávat dříve nahrané pořady.

Stisknete tlačítko **LIST** pro okamžité zobrazení seznamu nahrávek.

Poznámka: Z přehledu nahrávek v PVR menu nelze soubory přehrávat.

1. Stiskem směrových tlačítek ▲▼ zvolte požadovaný soubor.
2. Stiskem tlačítka **OK** spustíte jeho přehrávání.

Během přehrávání můžete používat tyto funkce:

1. Pauza

Stiskem tlačítka **PAUSE** pozastavíte přehrávání.

Stiskem tlačítka **PLAY** obnovíte přehrávání.

2. Zrychlené přehrávání zpět/vpřed

Stiskem tlačítek **REW/FF** spustíte zrychlené přehrávání zpět/vpřed.

Stiskem tlačítka **PLAY** obnovíte přehrávání normální rychlostí.

3. Zpomalené přehrávání vpřed

Stiskem tlačítka **SLOW** spustíte zpomalené přehrávání vpřed.

Stiskem tlačítka **PLAY** obnovíte přehrávání normální rychlostí.

4. Informační panel přehrávání

Stiskem tlačítka **INFO** zobrazíte informační panel přehrávání. Zobrazuje aktuální informace o souboru, postupu přehrávání a tipy pro další ovládání přehrávání.



1. Ikonka TV
2. Název souboru
3. Název skupiny souborů
4. Dekódovací standard
5. Ikonka standardního/vysokého rozlišení
6. Aktuální čas přehrávání (hh:mm:ss)/celková délka (hh:mm:ss)
7. Postup přehrávání
8. Tipy pro další ovládání přehrávání

5. Skok zpět/vpřed

1. Stiskem tlačítka **INFO** zobrazte informační panel přehrávání.
2. Stisknete tlačítka **FIRST/END** pro velký skok zpět/vpřed nebo směrová tlačítka ◀▶ pro malý posun vzad/vpřed.
3. Stiskem tlačítka **PLAY** spustíte přehrávání od výše navoleného bodu (času).

6. Záložka

Pomocí funkce záložky můžete skočit přímo na místo v záznamu, které si předem určíte.

Poznámka: Funkce záložek je dostupná pouze u nahranych souborů.

❖ Vložení záložky

1. Stiskem tlačítka **INFO** zobrazte informační panel přehrávání.
2. Zvolte požadovaný čas.
3. Stiskem zeleného tlačítka vytvoříte záložku pro daný čas.

Poznámka: Maximálně lze pro jeden soubor nastavit 20 záložek.

❖ Přechod na záložku

1. Stiskem tlačítka **INFO** zobrazte informační panel přehrávání.
2. Stiskem žlutého tlačítka skočíte na nejbližší další záložku v panelu přehrávání. Přehrávání bude pokračovat od této záložky.



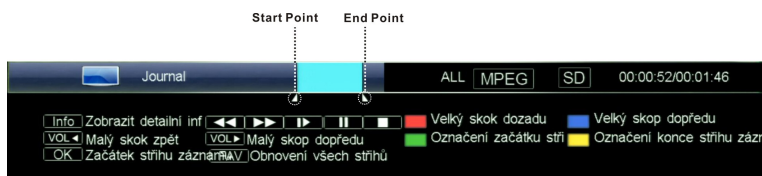
❖ Smazání záložky

1. Stiskem tlačítka **INFO** zobrazte informační panel přehrávání.
2. Stiskem žlutého tlačítka skočíte na nejbližší další záložku v panelu přehrávání.
3. Stiskem zeleného tlačítka ji smažete.

7. Střih souborů

Pomocí této funkce můžete z nahraných pořadů „vystříhnout“ požadovanou část, například reklamu. Takto vystřižené části budou při přehrávání přeskočeny. Nedojde k fyzickému smazání části souboru a kdykoliv se můžete vrátit k původnímu stavu.

1. Stiskem tlačítka **INFO** zobrazte informační panel přehrávání.
2. Stiskem tlačítka **OK** vstoupíte do režimu střihu souborů.
3. Zvolte si čas a stiskem zeleného tlačítka jej označte jako výchozí.
4. Zvolte si čas a stiskem žlutého tlačítka jej označte jako konečný.
5. Stiskem tlačítka **OK** vyvoláte potvrzovací okno.
6. Zvolte „OK“ a stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení nebo zvolte „Zrušení“ a stiskněte tlačítko **OK** pro zrušení operace.



Poznámka: Obnovení smazaných částí provedete stiskem tlačítka **FAV**.

8. Ukončení přehrávání

Stiskem tlačítka **STOP** můžete ručně ukončit přehrávání.

4.6 Úprava nahraných souborů

Nahrané soubory můžete smazat, seskupit, přejmenovat nebo uzamknout.

Otevřete hlavní menu → PVR → Seznam souborů a stiskněte tlačítko **OK** pro vstup do tohoto menu.

1. Smazání nahraných souborů

1. Stiskem směrových tlačítek **▲▼** zvolte požadovaný soubor.
2. Stiskem červeného tlačítka soubor smažete a označíte značkou **✖**. Opakovaným stiskem červeného tlačítka smazaný soubor obnovíte.
3. Po stisku tlačítka **EXIT** se zobrazí okno s potvrzením operace.
4. Zvolte „OK“ a stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení nebo zvolte „Zrušení“ a stiskněte tlačítko **OK** pro zrušení operace.



2. Seskupení nahraných souborů

1. Stiskem směrových tlačítek ▲▼ zvolte požadovaný soubor.
2. Stiskem zeleného tlačítka otevřete okno seskupení souborů.
3. Zvolte skupinu a stiskněte tlačítko OK pro přidání souboru do zvolené skupiny.
4. Stiskem tlačítka EXIT změny uložíte a okno zavřete.



Dále můžete skupiny vytvářet, mazat a přejmenovávat.

❖ Vytvoření skupiny

Stiskem zeleného tlačítka otevřete virtuální klávesnici. Podrobnosti k jejímu použití naleznete v kapitole **8.3 Přejmenování satelitu**.

❖ Smazání skupiny

1. Stiskem směrových tlačítek ▲▼ zvolte požadovanou skupinu.
2. Stiskem červeného tlačítka skupinu smažete. Objeví se potvrzovací okno.
3. Zvolte "OK" a stiskněte tlačítko OK pro potvrzení nebo zvolte „Zrušení" a stiskněte tlačítko OK pro zrušení operace.



❖ Přejmenování skupiny

1. Stiskem směrových tlačítek ▲▼ zvolte požadovanou skupinu.
2. Stiskem žlutého tlačítka otevřete virtuální klávesnici. Podrobnosti k jejímu použití naleznete v kapitole **8.3 Přejmenování satelitu**.

3. Přejmenování nahraného souboru

Stiskem směrových tlačítek ▲▼ zvolte požadovanou skupinu.

Stiskem žlutého tlačítka otevřete virtuální klávesnici. Podrobnosti k jejímu použití naleznete v kapitole **8.3 Přejmenování satelitu**.

4. Uzamčení nahraného souboru

1. Stiskem směrových tlačítek ▲▼ zvolte požadovaný soubor.
2. Stiskem modrého tlačítka soubor uzamknete a označíte ikonkou "🔒". Opětovným stiskem modrého tlačítka uzamčení zrušíte.
3. Stiskem tlačítka EXIT změny uložíte a okno zavřete.



Poznámka: Pro odemčení uzamčených souborů nebo jejich sledování je třeba zadat systémové heslo.

4.7 TimeShift

Stiskem tlačítka PVR otevřete ovládací okno, zvolte "Start Time Shift" (Spustit TimeShift) a volbu potvrďte stiskem tlačítka OK. Přijímač od toho okamžiku na pozadí dočasně ukládá na USB disk sledovaný program. Můžete tak procházet živě vysílaný program podobně jako nahrávku.

1. Používání funkce TimeShift

Při používání funkce TimeShift jsou k dispozici ovládací prvky pauza/přehrávání, zrychleně

zpět/vpřed, zpomalené přehrávání, atd.. Podrobnosti k jejich použití naleznete v kapitole **4.5 Přehrávání nahrávek**.

Stiskem tlačítka **INFO** můžete zobrazit informační panel přehrávání. Zobrazuje informace o aktivním kanále, stav přehrávání a tipy na použití dalších tlačítek a funkcí.



1. Ikonka TV
2. Název kanálu
3. Dekódovací standard
4. Ikona režimu standardního/vysokého rozlišení
5. Aktuální čas přehrávání (hh:mm:ss)/celková délka (hh:mm:ss)
6. Stav přehrávání
7. Tipy pro další ovládání přehrávání

2. Ukončení funkce TimeShift

Pro ukončení funkce TimeShift stiskněte tlačítko **STOP** nebo přepněte na jiný kanál. Tím se vrátíte k živému vysílání.

5. Použití USB

Z USB disku můžete přehrávat MP3 soubory nebo prohlížet fotky.

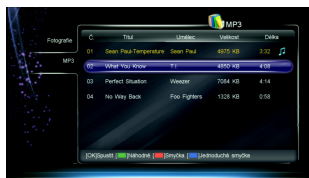
UPOZORNĚNÍ:

- nelze garantovat kompatibilitu (provozní a/nebo napájecí) se všemi USB disky a neneseme odpovědnost za jakoukoliv ztrátu nebo poškození dat v souvislosti s externím diskem
- podporována je FAT32, pokud si nejste jisti jak máte svůj USB disk zformátován, přivraťte si jej v počítači pro práci se souborovým systémem FAT32
- při velkém objemu dat může trvat načtení obsahu USB disku déle
- některé USB disky nemusí být rozpoznatelné
- některé soubory nelze přehrát, i když jsou ve správném formátu, popř. mohou být přehrány s chybami nebo výpadky nebo neúplně s ohledem na strukturu a obsah souboru
- externí USB disky je nutné napájet vlastním napájením, USB port nedodává dostatečné napájení
- nikdy neodpojujte USB disk od zařízení během nahrávání! Může dojít k poškození přijímače nebo paměti USB
- podporovány jsou rychlé USB 2.0 disky, pro kvalitní a stabilní záznam doporučujeme disky s rychlostí zápisu minimálně 10MB/s. Pomalejší disky mohou mít problém se správnou funkcí, nesprávně nahrávat nebo nemusí být funkční vůbec
- fragmentace souborů na USB disku může taktéž způsobovat nesprávnou funkci USB disku, doporučujeme proto jeho pravidelnou defragmentaci
- nedotýkejte se přijímače a USB disku mokřými rukama, může dojít k poranění elektrickým proudem a trvalému poškození přístroje

5.1 MP3

Otevřete hlavní menu → Příslušenství → MP3 a stisknete tlačítko OK.

1. Stiskem směrových tlačítek ▲▼ zvolte požadovaný MP3 soubor.
2. Stiskem tlačítka OK spustíte jeho přehrávání. K dispozici jsou následující funkce:
Tlačítko OK: Pauza/obnovení přehrávání
Zelené tlačítko: Náhodné přehrávání souborů
Červené tlačítko: Přehrávání souborů ve smyčce
Modré tlačítko: Opakované přehrávání zvoleného souboru
3. Stiskem tlačítka EXIT přehrávání ukončíte.



5.2 Digitální fotografie

Otevřete hlavní menu → Příslušenství → Fotografie a stisknete tlačítko OK.

1. Stiskem zeleného tlačítka přepínáte mezi náhledem „seznam souborů“ a náhledem „ikony“.
2. Stiskem směrových tlačítek ▲▼ zvolte požadovaný JPG soubor.
3. Stiskem tlačítka OK jej zobrazíte na celou obrazovku. Stiskem modrého tlačítka spustíte prezentaci obrázků.
4. Stiskem tlačítka EXIT zobrazení ukončíte.



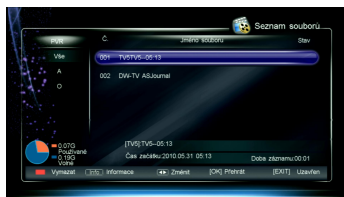
6. Správa USB disku

6.1 Vyčištění USB disku

Pomocí tohoto menu můžete vidět, kolik máte na USB disku volného místa, a v případě potřeby smazat zvolené soubory.

Stiskem tlačítka LIST zobrazíte okno seznamu souborů bez nutnosti vstupu do menu.

Ikonka v levém dolním rohu okna ukazuje použitý a volný prostor na USB disku. Pokud chcete nahrané soubory smazat, postupujte podle návodu v kapitole 4.6 Úprava nahraných souborů.



6.2 Formátování USB disku

⚠ Varování: Tato funkce naformátuje váš USB disk a tím dojde ke ztrátě všech souborů, které se na něm před formátováním nacházely.

Otevřete hlavní menu → PVR → HDD formát a stisknete tlačítko OK.

1. Zvolte "OK" a stisknete tlačítko OK pro potvrzení. Objeví se varovné okno se žádostí o potvrzení.
2. Zvolte "OK" a stisknete tlačítko OK pro potvrzení nebo zvolte „Zrušení“ a stisknete tlačítko OK pro zrušení operace.



7. Elektronický průvodce programy (EPG)

V tomto průvodci si můžete zobrazit informace o programech rozříděné podle data a času. Navíc vám EPG umožňuje naplánovat nahrávání nebo zobrazení budoucích pořadů.

Otevřete hlavní menu → Programový průvodce a stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení. Alternativně lze vstoupit do nabídky EPG přímým stiskem tlačítka **EPG** bez nutnosti otevírat menu.

7.1 Zobrazení EPG informací

EPG informace se zobrazují tímto způsobem:



1. Seznam kanálů
2. Náhledové okno
3. Tipy k obsluze dalších funkcí
4. Seznam dnů
5. Seznam programů

Červené tlačítko: Přepínání mezi seznamem kanálů a seznamem programů

Seznam kanálů:

Zelené tlačítko: Přepínání mezi různými seznamy kanálů

Tlačítka **P+/-**: Strana nahoru/dolů

Tlačítka **▲▼**: Volba kanálu

Tlačítko **OK**: Zobrazení zvoleného programu na celou obrazovku

Seznam programů:

Tlačítka **◀▶**: Volba dne v týdnu

Tlačítka **▲▼**: Volba programu

Tlačítko **INFO**: Zobrazení podrobných informací o zvoleném programu

Tlačítko **OK**: Zobrazení zvoleného programu na celou obrazovku nebo nastavení časovače k programu

Modré tlačítko: Zobrazení seznamu rezervací

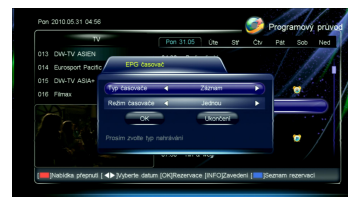


7.2 Časovač programů

1. Stiskem směrových tlačítek **▲▼** zvolte požadovaný budoucí program.
2. Stiskem tlačítka **OK** zobrazíte okno časovače EPG.
3. Nastavte typ a režim časovače. Podrobnosti naleznete v kapitole **4.3.1 Přidání plánovaného nahrávání**.
4. Stiskem tlačítka **OK** potvrdíte nastavení. Nastavený program je označen ikonkou **📺** (nahrávání) nebo **📺** (přehrávání). Pokud si přejete tato nastavení zrušit, stiskněte znovu tlačítko **OK**.
5. Stiskem tlačítka **EXIT** změny uložíte a okno zavřete.

Poznámky:

- *Přijímač vám připomene, pokud se blíží nastavený časovač programu.*
- *Další podrobnosti o plánovaném nahrávání naleznete v kapitole 4.3 Plánované nahrávání.*



8. Vyhledávání kanálů

Můžete nastavit vlastní parametry pro vyhledávání kanálů.

8.1 Nastavení antény

Poznámka: Tento proces by měla provádět kvalifikovaná osoba.

Otevřete hlavní menu → Instalace → Instalace a stiskněte tlačítko OK.

1. Stiskem směrových tlačítek ▲▼ zvolte ze seznamu satelitů požadovaný satelit a pro potvrzení stiskněte tlačítko OK.
2. Stiskem tlačítka ► se přesunete na seznam parametrů.
3. Nastavte následující parametry:

Typ LNB: Stiskem směrových tlačítek ◀▶ zvolte váš typ LNB.

Spodní/horní frekvence: Nastavte frekvenci LNB podle typu vašeho LNB.

22K: Stiskem směrových tlačítek ◀▶ zvolte Zapnuto nebo Vypnuto podle připojení 22KHz přepínače.

Poznámka: Pokud je "Typ LNB" nastaven na "universal1/2", bude přepínač 22KHz zapnut automaticky.

DiSEqC: Stiskem směrových tlačítek ◀▶ zvolte správný port podle připojeného přepínače DiSEqC.

Napájení LNB: Pokud máte k přijímači připojen LNB, zapněte "Zapnuto". Standardní hodnota je "Zapnuto".

Poznámka: Toto nastavení neměňte, pokud váš LNB není napájen jiným satelitním přijímačem.

Nastavení pozice: Podrobné informace nalezete v kapitole **8.2 DiSEqC1.2**.

Nastavení TP: Podrobné informace nalezete v kapitole **8.4 Nastavení transpondérů**.

4. Stiskem tlačítka EXIT změny uložíte a okno zavřete.



8.2 DiSEqC1.2

Tato nastavení využijete v případě, že vaše satelitní anténa je ovládaná motorem.

Otevřete hlavní menu → Instalace → Instalace → Nastavení pozice a pomocí směrových tlačítek ◀▶ zvolte DiSEqC1.2 nebo „Vypnuto“. Pokud motor pro satelitní anténu nemáte, nastavte „Vypnuto“.

Poznámka: Nastavení ovládnání motoru by měla provádět kvalifikovaná osoba, jinak by nemuselo nastavení antény fungovat správně.

1. Zvolte "DiSEqC1.2" a stiskněte tlačítko OK.

2. Nastavte následující parametry:

Současná pozice: Zobrazení současné pozice.

Otáčení: Pomocí směrových tlačítek ◀▶ rychle pohybujete parabolou západním nebo východním směrem. Pohyb zastavíte stiskem tlačítka OK.

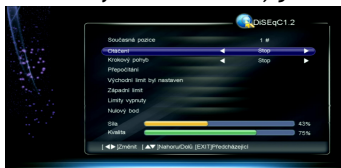
Krokový pohyb: Pomocí směrových tlačítek ◀▶ pohybujte parabolou pomalu západním nebo východním směrem. Pohyb zastavíte stiskem tlačítka OK.

Přepočítání: Stiskem tlačítka OK zobrazíte okno přepočtu. Zvolte "OK" a stiskněte tlačítko OK pro přepočítání pozice dalšího satelitu přepočtem od pozice aktuálního satelitu nebo zvolte "EXIT" a stiskněte tlačítko OK pro zrušení operace.

Východní/západní limit: Stiskem tlačítka OK zobrazíte okno nastavení limitu. Zvolte "OK" a stiskněte tlačítko OK pro nastavení aktuální pozice paraboly jako východního/západního limitu nebo zvolte "EXIT" a stiskněte tlačítko OK pro zrušení operace.

Vypnutí limitu: Zvolte "OK" a stiskněte tlačítko OK pro přechod k poslední uložené pozici, nebo zvolte "EXIT" a stiskněte tlačítko OK pro zrušení operace.

Nulový bod: Stiskem tlačítka OK obnovíte výchozí pozici paraboly v nulovém bodě.

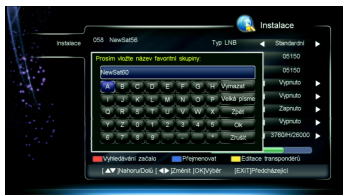


3. Stiskem tlačítka EXIT změny uložíte a okno zavřete.

8.3 Přejmenování satelitu

Otevřete hlavní menu → Instalace → Instalace a stiskněte tlačítko OK.

1. Stiskem směrových tlačítek ▲▼ zvolte ze seznamu satelitů požadovaný satelit.
2. Stiskem modrého tlačítka otevřete okno s virtuální klávesnicí.
3. Zadejte jméno satelitu. Postupujte následovně:
 - Pomocí směrových tlačítek dálkového ovladače si na virtuální klávesnici zvolte požadovaný znak a stiskněte tlačítko OK pro potvrzení.
 - Zvolte "Vymazat" a stiskněte tlačítko OK pro smazání všech napsaných znaků v textovém řádku.
 - Zvolte "Velká písmena" a stiskněte tlačítko OK pro přepínání mezi velkými a malými písmeny.
 - Zvolte "Zpět" a stiskněte tlačítko OK pro smazání posledního napsaného znaku.
 - Zvolte "OK" a stiskněte tlačítko OK pro potvrzení přejmenování.
 - Zvolte „Zrušení“ a stiskněte tlačítko OK pro zrušení přejmenování.
4. Po ukončení přejmenování se satelit objeví pod novým jménem v seznamu satelitů.



8.4 Nastavení transpondérů (TP)

V okně nastavení TP naleznete přednastavené transpondéry. Můžete zde přidat vlastní TP nebo smazat přednastavené.

Otevřete hlavní menu → Instalace → Instalace a stiskněte tlačítko OK.

1. Stiskem směrových tlačítek ▲▼ zvolte ze seznamu satelitů požadovaný satelit.
2. Stiskněte žluté tlačítko nebo vyberte položku "Nastavení TP" a stiskněte tlačítko OK pro zobrazení okna editace TP.

1. Přidání TP

1. Stiskem zeleného tlačítka přidáte nový TP.
2. Nastavte pro něj následující povinné parametry:
Frekvence: Pomocí číselných tlačítek zadejte frekvenci TP.

Přenosová rychlost: Pomocí číselných tlačítek zadejte přenosovou rychlost (symbol rate) TP.

Polarizace: Pomocí směrových tlačítek ◀▶ zvolte „Vertikální“ nebo „Horizontální“.

Norma: Pomocí směrových tlačítek ◀▶ zvolte přenosovou normu DVB-S nebo DVB-S2.

FEC: Pomocí směrových tlačítek ◀▶ zvolte správnou možnost.

Modulace: Pomocí směrových tlačítek ◀▶ zvolte QPSK nebo 8PSK.

Pilot: Pomocí směrových tlačítek ◀▶ zvolte „Zapnuto“ nebo „Vypnuto“.

3. Stiskem tlačítka EXIT nový TP uložíte a okno zavřete.



2. Smazání TP

1. Zvolte požadovaný TP.
2. Po stisku modrého tlačítka se zobrazí okno se žádostí o potvrzení.
3. Zvolte "OK" a stiskněte tlačítko OK pro potvrzení nebo zvolte „Zrušení“ a stiskněte tlačítko OK pro zrušení operace.



8.5 Režim hledání

Poznámky:

- *Pokud si nejste parametry jisti, můžete využít přednastavených hodnot.*
- *Během vyhledávání přijímač nevypínejte.*

Otevřete hlavní menu → Instalace → Instalace a stiskněte tlačítko OK.

1. Prohledávání satelitů

Vyhledání všech dostupných kanálů na všech přednastavených TP zvolených satelitů.

1. Stiskem směrových tlačítek ▲▼ zvolte ze seznamu satelitů jeden nebo více požadovaných satelitů a stiskněte tlačítko OK.
2. Stiskem červeného tlačítka zobrazíte okno režimu hledání.
3. Nastavte následující povinné parametry:
Režim hledání: Pomocí směrových tlačítek ◀▶ zvolte FTA (nekódované) nebo FTA + kódované.
Režim filtru: Pomocí směrových tlačítek ◀▶ zvolte „Všechno“ (TV a rádio), „TV“ (pouze TV kanály) nebo „Rádio“ (pouze rádio).
NIT: Pomocí směrových tlačítek ◀▶ zvolte “Zapnuto” pro vyhledávání kanálů podle NIT.
4. Stiskem tlačítka OK spustíte vyhledávání.



2. Prohledávání TP

Vyhledání kanálů na zvolených transpondérech.

1. Stiskem směrových tlačítek ▲▼ zvolte ze seznamu satelitů požadovaný satelit.
2. Stiskněte žluté tlačítko nebo vyberte položku “Nastavení TP” a stiskněte tlačítko OK pro zobrazení okna editace TP.
3. Stiskem směrových tlačítek ▲▼ zvolte ze seznamu TP jeden nebo více požadovaných TP a stiskněte tlačítko OK.
4. Stiskem červeného tlačítka zobrazte vyhledávací okno.
5. Nastavte následující povinné parametry:
Režim hledání: Pomocí směrových tlačítek ◀▶ zvolte FTA (nekódované) nebo FTA + kódované.
Režim filtru: Pomocí směrových tlačítek ◀▶ zvolte „Všechno“ (TV a rádio), „TV“ (pouze TV kanály) nebo „Rádio“ (pouze rádio).
NIT: Pomocí směrových tlačítek ◀▶ zvolte “Zapnuto” pro vyhledávání kanálů podle NIT.
6. Stiskem červeného tlačítka spustíte vyhledávání.



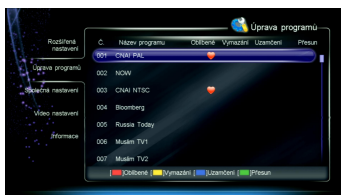
9. Úprava programů

V tomto menu můžete mazat, uzamykat a přesouvat kanály. Můžete si navíc zvolené kanály nastavit jako oblíbené.

Otevřete hlavní menu → Správa → Úprava programů a stiskněte tlačítko OK.

9.1 Nastavení oblíbených

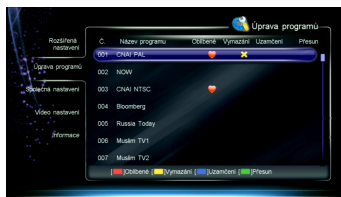
1. Stiskem směrových tlačítek ▲▼ zvolte kanál.
2. Stiskem červeného tlačítka jej označíte ikonkou “❤️”. Pokud chcete toto nastavení zrušit, stiskněte červené tlačítko znovu.



9.2 Vymazání kanálu

Poznámka: Smazané kanály nelze sledovat, dokud je znovu nenaladíte.

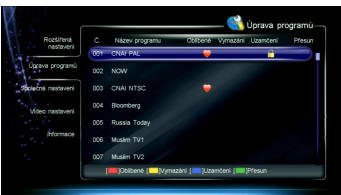
1. Stiskem směrových tlačítek ▲▼ zvolte kanál.
2. Stiskem žlutého tlačítka jej smažete a označíte ikonkou “☒”. Pokud chcete toto nastavení zrušit, stiskněte žluté tlačítko znovu.



9.3 Uzamčení kanálu

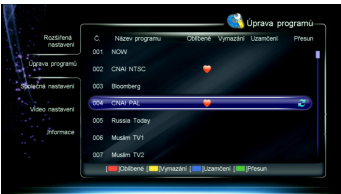
1. Stiskem směrových tlačítek ▲▼ zvolte kanál.
2. Stiskem modrého tlačítka jej uzamknete a označíte ikonkou “🔒”. Pokud chcete toto nastavení zrušit, stiskněte modré tlačítko znovu.

Poznámka: Pro odemčení uzamčených kanálů nebo jejich sledování je třeba zadat systémové heslo.



9.4 Přesun kanálu

1. Stiskem směrových tlačítek ▲▼ zvolte kanál.
2. Stiskem zeleného tlačítka jej označíte ikonkou “↔”.
3. Stiskem směrových tlačítek ▲▼ jej přesuňte na novou pozici a stiskněte zelené tlačítko pro potvrzení.



Po dokončení nastavování stiskněte tlačítko EXIT.

Zobrazí se okno s požadavkem potvrzení. Zvolte “OK” a stiskněte tlačítko OK pro potvrzení nebo zvolte „Zrušení” a stiskněte tlačítko OK pro zrušení operace.

10. Systémová nastavení

10.1 Společná nastavení

Otevřete hlavní menu → Správa → Společná nastavení a stiskněte tlačítko OK pro potvrzení.

1. Nastavte následující parametry:

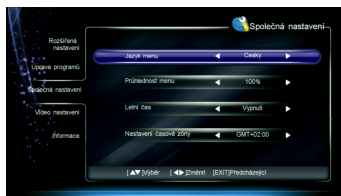
Jazyk menu: Stiskem směrových tlačítek ◀▶ zvolte z nabídky jazyk menu (OSD).

Průhlednost menu: Stiskem směrových tlačítek ◀▶ zvolte z nabídky úroveň průhlednosti v rozsahu 70% až 100%.

Letní čas: Volbou “Zapnutí” aktivujete přepnutí na letní čas. Volbou “Vypnutí” přepnete na standardní čas.

Nastavení časové zóny: Stiskem směrových tlačítek ◀▶ zvolte z nabídky své místní časové pásmo.

2. Stiskem tlačítka EXIT změny uložíte a okno zavřete.



10.2 Video nastavení

Otevřete hlavní menu → Správa → Video nastavení a stiskněte tlačítko OK pro potvrzení.

1. Nastavte následující parametry:

TV režim: Stiskem směrových tlačítek ◀▶ zvolte z nabídky PAL, NTSC nebo Auto.

Poznámka: Pokud na obrazovce vidíte mozaiku, pokračujte s tisknutím tlačítek ◀▶ dokud nevidíte běžný obraz.

Poměr obrazu: Stiskem směrových tlačítek ◀▶ zvolte z nabídky Letter Box, Panscan nebo Výchozí.

Poměr stran: Stiskem směrových tlačítek ◀▶ zvolte z nabídky Auto, 4:3 nebo 16:9.

Titulky: Nastavte funkci tlačítka CC. Stiskem směrových tlačítek ◀▶ zvolte „Zapnutí“ nebo „vypnutí“.

Rozlišení: Stiskem směrových tlačítek ◀▶ zvolte správné rozlišení obrazu.

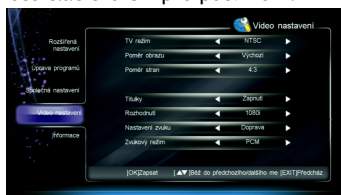
Poznámka: Pokud vaše TV zvolené rozlišení nepodporuje, nezobrazí se na obrazovce žádný signál. V takovém případě pokračujte s tisknutím tlačítek ◀▶ dokud opět nevidíte běžný obraz.

Nastavení zvuku: Stiskem směrových tlačítek ◀▶ zvolte z nabídky stereo, levý nebo pravý kanál.

Režim zvuku: Přijímač podporuje dva typy digitálního zvukového výstupu prostřednictvím konektoru S/PDIF. Pokud váš zesilovač dokáže dekodovat Dolby Digital, nastavte v tomto menu hodnotu „AC3“. Pokud Dolby Digital nepodporuje, nastavte zde hodnotu „PCM“.

Poznámka: Pokud vysílaný kanál nemá zvuk ve standardu Dolby Digital, neuslyšíte prostorový zvuk ani tehdy když zde hodnotu „AC3“ nastavíte a váš zesilovač systém Dolby Digital podporuje.

2. Stiskem tlačítka EXIT změny uložíte a okno zavřete.



10.3 Obnovení výchozích hodnot

⚠ Varování: Tato funkce uvede nastavení přijímače do původních továrních hodnot a vymaže všechna uživatelská nastavení, včetně nalažených kanálů.

Otevřete hlavní menu → Rozšířená nastavení → Obnovení výchozích hodnot a stiskněte tlačítko OK. Zobrazí se okno s požadavkem potvrzení. Zvolte „OK“ a stiskněte tlačítko OK pro potvrzení nebo zvolte „Zrušení“ a stiskněte tlačítko OK pro zrušení operace.



10.4 Změna hesla

Systémové heslo je vyžadováno pro zobrazení uzamčených kanálů nebo pro vstup do některých částí menu, jako například Rozšířená nastavení, Úprava programů a podobně. Výchozí heslo je „0000“. V případě potřeby jej můžete změnit.

Otevřete hlavní menu → Rozšířená nastavení → Změnit systémové heslo a stiskněte tlačítko OK.

1. Pomocí číselných tlačítek zadejte nové heslo.

2. Zadejte nové heslo ještě jedno pro potvrzení.

3. Stiskem tlačítka EXIT změny uložíte a okno zavřete.

Poznámka: Nezapomeňte své nové heslo. Pokud jej náhodou zapomenete, zkuste kontaktovat prodejce se žádostí o pomoc.



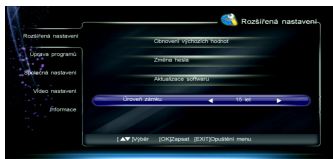
10.5 Rodičovský zámek

Pro zvolené programy můžete aktivovat rodičovský zámek.

Otevřete hlavní menu → Rozšířená nastavení → Úroveň zámku a stiskem směrových tlačítek ◀▶ zvolte a z nabídky požadovanou hodnotu.

Stiskem tlačítka EXIT změny uložíte a okno zavřete.

Poznámka: Pro sledování programů přesahujících nastavenou úroveň je třeba zadat systémové heslo.



11. Satelitní bezdrátová aktualizace firmwaru (OTA)

Provozovatel satelitní televize vám může odeslat nový software prostřednictvím satelitního vysílání, takže si jej můžete uložit. Taková aktualizace firmwaru v přijímači může proběhnout, pokud jsou splněny tyto podmínky:

- ❖ Přijímač má vhodný softwarový loader.
- ❖ Poskytovatel služby se rozhodne doručit nový firmwaru prostřednictvím zvoleného TP.
- ❖ Přijímač je nastaven na stejný transpondér, který poskytovatel používá k šíření firmwaru.
- ❖ Kvalita a síla signálu je vysoká.

Poznámky:

- **V průběhu aktualizace firmwaru přijímač nevypínejte.**
- **V průběhu aktualizace firmwaru nelze s přijímačem dělat jiné úkony.**

Pokud je ve vysílání nový firmwaru identifikován, aktivuje se automaticky "OTA aktualizace".

Otevřete hlavní menu → Rozšířená nastavení → Informace a stisknete tlačítko OK pro zobrazení potvrzovacího okna. Stisknete tlačítko OK pro potvrzení nebo tlačítko EXIT pro zrušení operace.

12. Informace

V této části menu můžete zobrazit status dekodovací karty, status služby softcell, status loaderu, komponenty, atd.

1. Stav dekodovací karty

Toto okno zobrazuje informace o dekodovací kartě (číslo a typ karty, verzi, atd.).

Otevřete hlavní menu → Rozšířená nastavení → Informace → Status dekodovací karty a stisknete tlačítko OK.

2. Status služby Softcell

Toto okno zobrazuje informace o službě Softcell.

Otevřete hlavní menu → Rozšířená nastavení → Informace → Status služby Softcell a stisknete tlačítko OK.

3. Status loaderu

Toto okno zobrazuje informace o loaderu, jako například status dekodování Irdeto, status loaderu výrobce, atd.

Otevřete hlavní menu → Rozšířená nastavení → Informace → Status loaderu a stisknete tlačítko OK.

4. Komponenty

Toto okno zobrazuje informace o komponentách přijímače.

Otevřete hlavní menu → Rozšířená nastavení → Informace → Komponenty a stiskněte tlačítko OK.

5. Pošta

Všechny e-mailové zprávy přijaté od vašeho poskytovatele TV vysílání se zobrazují v informačním okně Pošta.

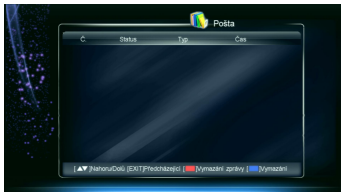
Otevřete hlavní menu → Rozšířená nastavení → Informace → Pošta a stiskněte tlačítko OK. Stiskem směrových tlačítek ▲▼ zvolte požadovanou zprávu.

Tlačítko OK: Zobrazení zprávy

Červené tlačítko: Smazání zvolené zprávy

Modré tlačítko: Smazání všech zpráv

Poznámka: Pokud přijímač obdrží novou zprávu, zobrazí se na obrazovce ikonka mailu.



13. Příloha

13.1 Řešení problémů

🔊 Displej přijímače nesvítí

1. Je odpojený napájecí kabel. Ujistěte se, že je napájecí kabel zasunut do elektrické zásuvky.
2. Přijímač je vypnutý. Zapněte ho.

📺 Program nelze zobrazit

1. Dekódovací karta je špatně zasunutá. Zasuňte ji správně.
2. Dekódovací karta není určena k dekódování tohoto programu.
3. Zkontrolujte kartu operátora. **Je podporován POUZE systém Irdeto (starší karty Cryptoworks NEJSOU podporovány, pro možnost získání karty Irdeto kontaktujte svého operátora satelitní služby prosím).**

🔊 Displej přijímače svítí, ale na TV obrazovce není nic je nič vidieť a neozývá se zvuk

📺 Přijímač je v pohotovostním režimu. Stiskněte tlačítko STB POWER pro zapnutí přijímače.

📺 Není signál

1. Anténní kabel je odpojený. Připojte jej.
2. Parametry programu jsou chybně nastavené. Nastavte správné parametry.
3. Ze satelitní antény nepřichází signál. Zopakujte pokus později, až bude signál dostupný.
4. Satelitní anténa není správně zaměřena na družici. Upravte polohu paraboly a zkontrolujte úroveň signálu v okně nastavení antény.


🔊 Není zvuk

1. Audio kabel je odpojený nebo nesprávně připojený. Zapojte jej správně.
2. Přijímač se nachází v režimu ztišení. Pro obnovu zvuku stiskněte tlačítko MUTE.
3. Hlasitost je nastavena na minimum. Zesilte zvuk na potřebnou úroveň.
4. Parametry zvuku jsou chybně nastaveny. Nastavte je správně.


📺 Není obraz

1. Video kabel je odpojený nebo je nesprávně připojený. Zapojte jej správně.
2. Přijímač se nachází v režimu rádia. Přepněte jej do TV režimu.


 **Obraz a zvuk si vzájemně neodpovídají nebo je zvuk zkreslený**

 Parametry zvuku jsou chybně nastaveny. Nastavte je správně.


 **Obraz má špatnou kvalitu**


-  1. Satelitní anténa není správně zaměřena na družici. Upravte polohu paraboly.
2. Signál je slabý. Připojte kabel od antény správně.
3. Parabola je pro danou lokalitu příliš malá. Vyměňte ji za větší.
4. LNB má příliš vysoké šumové číslo. Vyměňte LNB za kvalitnější.
5. LNB nefunguje správně. Vyměňte LNB.


 **Dálkový ovladač nefunguje**

-  1. Jsou slabé baterie. Vyměňte je za nové.
2. Dálkový ovladač není zaměřený přímo na přijímač. Zaměřte jej správně.


 **Program nelze nahrávat**

-  1. Na USB disku není dostatek místa. Smazejte nepotřebné soubory a uvolněte tak místo pro nové nahrávky.
2. Konflikt s probíhajícím nahráváním. Ukončete probíhající nahrávání nebo počkejte, dokud se probíhající nahrávání neukončí samo.
3. Pro nahrávání zakódovaných programů je třeba nejprve do přijímače vložit dekodovací kartu.

 **TimeShift nejde použít**

 Na USB disku je méně než 2GB volného místa.

 **Nelze přehrávat**

-  1. Pro přehrávání nahrávek zakódovaných programů je třeba nejprve do přijímače vložit dekodovací kartu.

Poznámka: Pokud se vám nepodaří problém vyřešit pomocí výše uvedených tipů, kontaktujte prodejce nebo provozovatele satelitní televize.

13.2 Specifikace

Tuner	
Frekvence	950 - 2150MHz
Úroveň	-65 - -25dBm
Impedance	75Ω
Napájení LNB	13V/18V, 450mA max.
Dekódování programů	
Standard	DVB-S EN300421
Demodulace	QPSK, 8PSK
Přenosová rychlost	2.0 - 45MB/s
Demultiplexer	
Standard	ISO/IEC 13818-1
Audio dekodování	
Standard	ISO/IEC 13818-3
Kanál	Mix, Levý, Pravý a Stereo
Dekódování	MPEG-1 & MPEG-2 layer I a II, AC3 Dolby Digital
Video dekodování	
Standard	MPEG-2 MP@ML, MPEG-4 MP@L4 HP@L4
Formát	PAL, NTSC
Rozlišení	1080i, 720p
Napájení	
Vstupní napětí	100-240V~ 50/60Hz
Spotřeba	10 W
Spotřeba v pohot. režimu	méně než 1 W
Další parametry	
Rozměry	280 mm (délka) × 180 mm (šířka) × 45 mm (výška)
Hmotnost	2 kg
Provozní teplota	0 °C - +40 °C
Skladovací teplota	-40 °C - +60 °C
Skladovací vlhkost	≤93%

13.2 Specifikace

Záruka se NEVZTAHUJE na:

- poškození přírodními vlivy jako oheň, voda, statická elektřina apod.
- poškození neautorizovanou opravou
- úmyslné poškození
- přehrávač byl upravován nebo zabudován do jiných výrobků
- výrobce a prodejce nenese žádnou odpovědnost za případnou ztrátu dat uložených na USB disku
- nesprávné zacházení nebo instalaci

Likvidace

Symbol přeškrtnutého kontejneru na výrobku, literatuře nebo obalu znamená, že na území Evropské unie musí být všechny elektrické a elektronické výrobky, baterie a akumulátory po ukončení své životnosti uloženy do odděleného sběru. Neodhazujte tyto výrobky do netříděného komunálního odpadu.

ABACUS Electric s.r.o. si vyhrazuje právo kdykoliv a bez předchozího upozornění tento dokument revidovat nebo ukončit jeho platnost a nenese žádnou odpovědnost, pokud byl přístroj používán jinak, než bylo výše doporučeno.

Podpora EVOLVE

Soubory ke stažení, nastavení, manuály a další informace týkající se produktů EVOLVE hledejte na www.evolve.cz

Copyright © 2010 ABACUS Electric s.r.o.

Všechna práva vyhrazena.

Vzhled a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Tiskové chyby vyhrazeny.