

OPTIBOX[®]

Full HD Digital Satellite Receiver
Anaconda HD

V.10121 (Eng)

Full HD digitální satelitní přijímač
Pokrok digitálního věku

Uživatelská příručka

Anaconda HD



OPTIBOX

ZÁRUČNÍ LIST

na výrobek

.....**Abm&bxUHD**

.....
Výrobní číslo

.....
Datum prodeje

.....
Razítko a podpis prodejce

ZÁRUČNÍ LIST

1. ZÁRUČNÍ DOBA

Na tento výrobek poskytuje výrobce záruku po dobu 24 měsíců od data zakoupení výrobku spotřebitelem. Doba záruky se prodlužuje o dobu, po 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 distributora. Záruka nemůže být také uplatněna v případě, vyžaduje-li spotřebitel modifikace nebo adaptace k rozšíření funkcí výrobku (nebo systému sestaveného z několika komponentů) oproti výrobcem standardním provedení.

Zápis záručních oprav

Datum oznámení	Datum provedení	č. montáž. Listu / komentář	Podpis

Poznámky

OBSAH

OBSAH	3
Opatření	5
1. Důležitá bezpečnostní opatření.....	5
2. Upozornění.....	5
3. Práva.....	6
4. Zřeknutí se zodpovědnosti.....	6
5. Registrované obchodní značky.....	6
Před začátkem používání	7
1. Hlavní vlastnosti.....	7
2. Příslušenství.....	8
Popis přístroje	9
1. Popis čelního panelu.....	9
2. Popis zadního panelu.....	10
3. Dálkový ovladač.....	11
Schéma zapojení	14
1. Připojení přijímače k napájení.....	14
2. Připojení přijímače k TV pomocí digitálního A/V výstupu.....	14
3. Připojení přijímače k TV pomocí analogového A/V výstupu.....	15
4. Připojení přijímače k parabole.....	15
Průvodce funkcemi	17
1. Výběr stanice.....	17
1.1 Použití tlačítek CH UP/DOWN.....	17
1.2 Použití Seznamu stanic.....	17
1.3 Použití rychlého Seznamu stanic.....	17
1.4 Použití Seznamu posledních stanic.....	18
2. Zobrazení podrobností.....	18
3. Funkce Multi-Picture.....	18
4. Elektronický Programový Průvodce (EPG).....	18
5. Oblíbené skupiny.....	19
6. Ovládání hlasitosti.....	19
7. Pozastavení.....	19
8. Titulky.....	20
9. Ovládání zvuku.....	20
10. Teletext.....	21
11. PIP (Picture in Picture).....	21

23	Funkce PVR (Osobní videorekordér)
23	1. Nahrávání
23	1.1 Metody nahrávání
25	1.2 Úprava nahrávání
25	1.3 Dlouhodobé nahrávání
25	1.4 Pozastavení během nahrávání
27	2. Time Shifting
28	3. Přehrávání (Play List)
28	3.1 Nahrané soubory
29	3.2 Přenesené soubory
29	3.3 Hudba
29	3.4 Obrázky
30	4. Záložky
30	5. Zrychlené přehrávání

31	Struktura menu
32	Průvodce hlavním menu
32	1. Správa systému
32	1.1 Správa paměti
33	1.2 Nastavení timeru
33	1.3 Správa seznamu stanic
35	1.4 Přenos dat
36	2. Nastavení
36	2.1 Volby nahrávání
37	2.2 Rodičovská kontrola
37	2.3 Nastavení zobrazení
38	2.4 Nastavení času
38	2.5 Nastavení jazyka
39	2.6 Nastavení A/V výstupu

40	3. Instalace
40	3.1 Nastavení paraboly
40	3.2 Nastavení polohy
41	3.3 Hledání stanic
42	3.4 Nastavení síť
43	3.5 Obnova systému
43	3.6 Informace systému
44	4. Pomůcky
44	4.1 Kalkulačka
44	4.2 Kalendář
44	4.3 CAS (systém podminutového přístupu)
45	4.4 Dopřítky
46	4.5 YouTube

47	Řešení problémů
48	Vlastnosti

23	Audio / Video a Data IN/OUT
23	TV SCART
23	RGB, CVBS Video, Audio L, R Output
25	RCA
25	Video & Audio Output
25	OPTIC
25	Dolby Digital (SPDIF)
25	9 pin D-SUB (Male) type, Transfer rate 115Kbps
27	USB
27	USB 2.0 Host Front & Rear Support: (5V DC 500 mA Max.)
28	Ethernet
28	RJ45 connector, 100 Mbps

32	Čelní panel
32	Slot
33	1 USB 2.0 Host port
33	2 Common interface PCMCIA slot
33	2 Smart Card Slot
35	Display
35	7-Segment
35	3 Buttons (Standby, CH UP/DOWN)

36	Napájení
36	Vstupní napětí
36	AC 100 ~ 250V, 50/60Hz
36	Typ
36	SMPs
36	Maximální příkon
36	Max. 1W
36	Příkon v pohotovosti
36	Ochrana
36	Vnitřní oddělená pojistka, přepětová ochrana

39	Vzhled
39	Rozměry (Š x V x H)
39	260mm X 43mm X 180mm
40	Hmotnost (Net)
40	1.1 Kg
40	Pracovní teplota
40	0°C ~ +45°C
40	Skladovací teplota
40	-10°C ~ +70°C

Vlastnosti

Tuner a Dekodér kanálů

Input Connector	F-type, IEC 169-24, Female
Loop through out	F-type, IEC 169-24, Female
Frequency Range	950MHz ~ 2150MHz
Input Impedance	75Ω, unbalanced
Signal Level	-65 to -25dBm
LNB Power	13/18VDC, max.400mA
22KHz Tone	(22±2)KHz, (0.6±0.2)V
DiSEqC Control	V1.0/1.2/USALS Compatible
Demodulation	QPSK / 8PSK
Input Symbol Rate	2 ~ 45 Ms/s(QPSK of DVB-S) 2 ~ 45 Ms/s(QPSK of DVB-S2) 2 ~ 35 Ms/s(8PSK of DVB-S2)
FEC Decoder	1/2, 2/3, 3/4, 5/6 and 7/8 with Constraint Length K=7(DVB-S) 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9 and 9/10 (DVB-S2/QPSK) 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10(DVB-S2/8PSK)

Přenos MPEG, A/V dekódování

Transport Stream	H.264(MPEG-4 part 10, MPEG-4/AVC and H26L) MPEG-II ISO/IEC 13818-2/11172-2
Profile Level	MPEG-4/AVC MP@L4, MPEG-II MP@HL
Input Rate	Max. 80Mbit/s
Video Formats	4:3 Letter Box, 4:3 PanScan, 16 : 9
Video Resolution	720 x 576i, 720 x 576p, 720 x 480i, 720 x 480p 1280 x 720p, 1920 x 1080i, 1920 x 1080p(supports only HDMI)
Audio Decoding	Dolby Digital, MPEG-1 Layer 1,2 and 3
Audio Mode	Stereo/Joint stereo/Mono, Dolby Digital bitstream
Sampling Rate	32KHz, 44.1KHz and 48KHz(According to input)

Vybavení systému

Main Processor	STI chipset
Memory	Flash-ROM : 32 Mbyte SDRAM : 256 Mbytes EEPROM : 256 bytes

Opatření

1. Důležitá bezpečnostní opatření

- Čtěte pozorně následující rady.
- Řiďte se následujícími radami.
- Věnujte pozornost všem varováním.
- Následujte všechny postupy.
- Nepoužívejte zařízení v blízkosti vody.
- Zařízení čistěte pouze suchým hadříkem.
- Nezakrývejte větrací otvory. Zařízení umístěte v souladu s požadavky výrobce.
- Zařízení neumísťujte blízko zdrojů tepla jako otopná tělesa, topné registry, kamna nebo jiná zařízení (včetně zesilovačů), které produkují teplo.
- Nikdy neotáčejte zapojení polarizace konektorů nebo zásuvky zemnění. Polarizovaná zásuvka má dva kontakty, jeden širší než druhý. Uzemňovací zásuvka má dva kontakty a třetí kontakt uzemnění. Širší kontakt nebo kontakt uzemnění je pro vaši bezpečnost. Pokud dodávaná zástrčka není pro typ vaší stěnové zásuvky, kontaktujte elektrikáře pro úpravu konektoru.
- Chraňte napájecí šňůru před pošlapáním nebo sevřením, zvláště blízko konektoru, u stěnové zásuvky a v místě vývodu ze zařízení.
- Používejte pouze zařízení/příslušenství, které doporučuje výrobce.
- Používejte pouze vozíky, stojany, trojnožky, podložky nebo stolky doporučené výrobcem nebo dodávané se zařízením. Pokud je používán vozík, zajistěte proti pohybu vozík/zařízení abyste zamezili zranění nebo poškození pádem zařízení.



- Odpojte zařízení během bouřky, nebo pokud ho nebudete po delší čas používat.
- Veškerý servis svěřte kvalifikovanému odborníkovi. Včasnou opravou můžete předejít vážnému poškození zařízení. Okamžitě dejte zařízení opravit, pokud napájecí konektor nebo kabel jsou poškozeny, zařízení se dostalo do styku s kapalinou nebo do zařízení vnikl nějaký objekt, zařízení bylo vystaveno dešti nebo vysoké vlhkosti, nepracuje obvykle nebo bylo vystaveno pádu.

VAROVÁNÍ: Pro předejití nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým výbojem nevystavujte zařízení dešti nebo nadměrné vlhkosti.

2. Upozornění

- Tyto servisní informace jsou pro kvalifikované pracovníky servisu. Pro předejití úrazu elektrickým proudem nevykonávejte žádné opravy, pokud nejste kvalifikovaný servisní pracovník, pouze ty, které jsou uvedeny v této uživatelské příručce.
- Zařízení nesmí být vystaveno kapající nebo stříkající kapalině ani nesmí být v blízkosti předmětů obsahujících kapalinu, jako vázy.
- Pro odpojení zařízení použijte odpojení napájecí šňůry.

Řešení problémů

Problém	Řešení
Na čelním panelu není nic zobrazeno.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Zkontrolujte hlavní napájecí šňůru a zkontrolujte, jestli je správně zapojena. ✓ Zkontrolujte, jestli je přepínač napájení na zadní straně STB v poloze "ON". ✓ Viz 'Na čelním panelu není nic zobrazeno'; stiskněte tlačítko <i>V-Format</i> ✓ Zkontrolujte, jestli je výstup obrazu správně zapojen do TV nebo VCR. ✓ Pokud používáte RF vstup, zkontrolujte správnost připojení RF konektoru do STB a TV/VCR. ✓ Zkontrolujte, jestli na TV máte vybrány správný vstup obrazu. ✓ Stiskněte tlačítko na dálkovém ovladači STB, abyste se ujistili, že je funkční se STB a ne jiným zařízením. ✓ Zkontrolujte světlou obrazu na TV. ✓ Zkontrolujte podporované rozlišení TV, nastavte odpovídající rozlišení pomocí tlačítka <i>Resolution</i>. ✓ Viz 'Bez obrazu'; zkontrolujte kvalitu signálu, pokud je nízká, zkuste lépe nasměrovat parabolu.
Bez obrazu	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Viz 'Bez obrazu'; ✓ Zkontrolujte hlasitost na TV a STB. ✓ Zkontrolujte, jestli není vypnutý zvuk na TV nebo STB.
Obraz šumí	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Viz 'Bez obrazu'; ✓ Zkontrolujte kvalitu signálu, pokud je nízká, zkuste lépe nasměrovat parabolu.
Bez zvuku	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Namířte dálkový ovladač přímo na čelní stranu STB. ✓ Zkontrolujte, jestli svítí kontrolky STB a stiskněte nějaké tlačítko na čelním panelu ✓ Zkontrolujte a vyměňte baterie.
Dálkový ovladač nepracuje	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Zkontrolujte LNB : případně vyměňte LNB. ✓ Zkontrolujte kabel z LNB. ✓ Zkontrolujte pozici paraboly; případně srovnejte parabolu. ✓ Pokud používáte přepínač DISEqC 1.0, zkontrolujte, jestli je připojení a nastavení a LNB jsou správně připojena k přepínači. ✓ Zkontrolujte ukazatele 'Stla signálu' a 'Kvalita signálu'.
Žádný nebo špatný signál	

Pro ochranu před úrazem elektrickým proudem neodstraňujte kryty zařízení.
Pro opravy kontaktujte kvalifikovaného pracovníka servis.



Znak upozorňující na nebezpečné napětí uvnitř zařízení, které může způsobit úraz osob elektrickým proudem.
Znak upozorňující na důležité informace o ovládaní a údržbě (jednoduché opravy).

3. Práva

Tato příručka podléhá autorským právům. Kopírování, používání nebo zveřejňování této uživatelské příručky nebo jejích částí bez písemného souhlasu výrobce se považuje za porušení autorských práv.

4. Zřeknutí se zodpovědnosti

Výrobce, distributor a prodejce nenesou zodpovědnost za škody způsobené používáním informací v této uživatelské příručce. Návody a popisy obsažené v této uživatelské příručce jsou založeny na aktuálním ovládaní zařízení. Výrobce může neustále upravovat funkce a vlastnosti zařízení. Všechny vlastnosti mohou být změněny bez předchozího upozornění.

5. Registrované obchodní značky

HDMI, HDMI logo a High-Definition Multimedia Interface jsou registrované obchodní značky nebo obchodní značky HDMI Licensing LLC



Výrobce s licencí Dolby Laboratories. Dolby a logo dvojitého "D" jsou obchodní značky Dolby Laboratories.

4.5 YouTube

- **Potřebné nastavení** : Přes používáním *YouTube* na vašem STB, prosím proveďte následující nastavení.

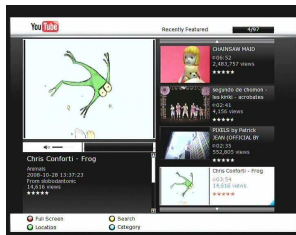
- Set-top-box musí být připojen pomocí Ethernet kabelu, s řádným nastavením sítě. (Navštivte menu "*Network setting*" a návod na toto nastavení).
- Dostatečná volná paměť na paměťovém zařízení (USB);
 - Připojte USB paměť vhodnou pro průběžné ukládání dat.

POZNÁMKA : a) Minimální požadovaná volná USB paměť pro průběžné ukládání je závislá na velikosti příspěvků, které chcete prohlížet ze služby YouTube. I tak doporučujeme používat větší kapacitu paměti USB pro dostatečné fungování.

b) Problémy očekávané v internetovém prostředí : Problémy jako blikání a zamrzání obrazu mohou nastat, když používáte službu YouTube. Tyto druhy problémů jsou většinou způsobeny opožděným a pomalým internetovým připojením. To může způsobit zamrznutí STB, v tom případě doporučujeme restartováním napájení STB.

- **O vlastnostech YouTube**

- YouTube menu se nachází v '*Menu > Utilities > YouTube*'.
- Na pravé straně obrazovky bude zobrazen seznam miniatur příspěvků.
- Stisknete **PAGE UP/DOWN** pro rychlý výběr příspěvku ze seznamu.
- Na levé straně obrazovky jsou podrobnosti o vybraném příspěvku.
- Použijte **ŠÍPKY** pro pohyb v menu.
- Tlačítkem **OK / Play** zahájíte přehrávání vybraného příspěvku.
- Během přehrávání můžete použít tlačítka **PAUSE / STOP** pro pozastavení nebo zastavení.
- Režimy rychlého přehrávání (**FAST FORWARD / REWIND**) nejsou v STB YouTube dostupné.
- Pro změnu hlasitosti zvuku použijte tlačítka **VOLUME UP / DOWN / MUTE**.
- Stisknete **MENU / EXIT** pro ukončení a návrat ze služby nebo do menu během sledování příspěvku.



- **Použití rychlých tlačítek (barevných) v YouTube menu** :

- **ČERVENÉ (celá obrazovky)** : Stisknutím tohoto tlačítka zvětšíte obraz na celou obrazovku. Tato funkce je dostupná pouze při přehrávání.
- **ŽLUTÉ (hledání)** : Stisknutím tohoto tlačítka a vložení názvu příspěvku můžete hledat v YouTube. Po zobrazení virtuální klávesnice můžete zadat text.
- **ZELENÉ (umístění)** : Stisknutím tohoto tlačítka a volbou místa ze seznamu můžete zobrazit pouze příspěvky, které jsou z vaší oblasti.
- **MODRÉ (kategorie)** : Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte seznam kategorií pro zvolení jedné, které chcete zobrazit příspěvky.

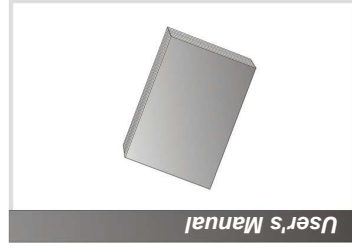
Před začátkem používání

1. Hlavní vlastnosti

- ✓ Podpora MPEG4 /MPEG2 - HD/SD a plně kompatibilní s DVB-S2 /DVB-S
- ✓ Inteligentní náhodné vyhledávání SD a HD TV & Multi-Satellite hledání
- ✓ Multi-LNB ovládání pomocí DiSeqC Control verze 1.0, 1.1, 1.2 a USALS
- ✓ HDTV PVR přijímač (H.264/ MPEG4 HD)
- ✓ Podpora Linux OS
- ✓ Time Shifting, nahrávání & přehrávání s externím HDD (USB 2.0)
- ✓ Současné nahrávání pořadu a sledování jiného pořadu (PIP)

- ✓ Rozšířená podpora EPG a nahrávání pořadů
- ✓ Podpora zařízení USB 2.0 (MP3 přehrávač, JPEG prohlížeč)
- ✓ Podpora přehrávání souborů ve formátu Xvid
- ✓ Podpora Ethernet portu
- ✓ Plně barevné menu na obrazovce OSD
- ✓ Skupiny oblíbených stanic
- ✓ Správa stanic funkcemi Oblíbené, Zamčené, Přeskakované, Přesunout a Vymazat
- ✓ Třídění stanic podle Abecedy, Transponderu a CAS
- ✓ Jednoduché a vícejazyčné menu (OSD a Menu)
- ✓ Podpora Teletextu
- ✓ Až 10,000 naprogramovaných stanic
- ✓ Zobrazení Picture-in-Picture (PIP) & Multi-picture
- ✓ Rodičovský zámek / Zámek systému / Zámek instalace
- ✓ HDMI Video & Audio výstup (576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p)
- ✓ CVBS(kompozitní) Video & Audio výstup přes RCA
- ✓ CVBS, RGB, Video & Audio výstup přes TV SCART
- ✓ Optický výstup pro Digitální zvuk (SPDIF)
- ✓ Aktualizace software a databáze kanálů přes USB a RS-232C port
- ✓ Slot na 1 Smart kartu a 2 Common Interface Sloty
- ✓ Pohotovostní napájecí proud 1W

2. Příslušenství



User's Manual



AAA size Batteries



AC Power Cord



Remote Control



HDMI Cable

POZNÁMKA: Pokud některá položka příslušenství v balení chybí, kontaktujte vašeho prodejce, u kterého jste zakoupili toto zařízení.

8

4.4 Doplnky

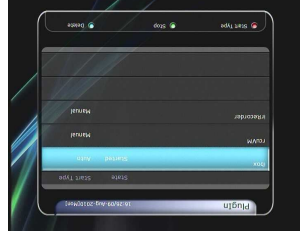
Pokud máte programový soubor jako doplněk, můžete ho nahrát do oddělení *Plugin* a můžete program používat.

- **Stžení souboru Plugin**
 - V paměti USB vytvořte novou složku s názvem *'plugin'* a v této složce *'plugin'* vytvořte složku *'bin'*, (*plugin* > *bin*)
 - Uložte (kopírujte) *plugin* soubor do složky *'bin'*.
 - Připojte USB paměť k přijímači. Zobrazí se menu *Software Download*, stiskněte tlačítka **LEFT/RIGHT** pro přesunutí na režim *User Data Download*.
 - Stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko pro zahájení stahování souboru *plugin*, který chcete.

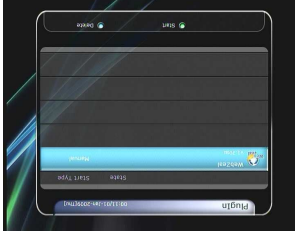
POZNÁMKA: *Také můžete stahování spustit v menu Menu > System Tools > Data Transfer > Data download from USB storage.*



- **Plugin Menu**
 - **ČERVENÉ tlačítko:** Pro nastavení typu spuštění paginu. Můžete nastavit Auto nebo Manual.
 - **ZELÉNÉ tlačítko:** Pro spuštění *plugin*. Pokud spustíte pagin, bude zobrazeno *'Started'*.
 - **MODŘÉ tlačítko:** Stiskněte **MODŘÉ** tlačítko, pokud chcete *plugin* vymazat.

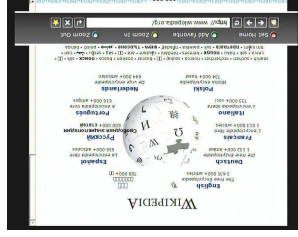


- Poskyjeme speciální aplikaci s názvem *WebZal*, která je pro prohlížení internetu. Můžete jednoduše uzítvat *WebZal* k prohlížení internetu.



- Práce s *WebZal* na USB paměti
 - Uložte *WebZal* soubor na USB paměť.
 - *Název souboru:* *'WebZal-201xxxxx.mnt'*.
 - Připojte USB paměť k vašemu přijímači a jděte do *Menu > System Tools > Storage Manager*.
 - Nastavte aktuální zařízení pro spuštění souboru.
 - Nastavte název souboru na *WebZal-201xxxxx.mnt*
 - Stiskněte **Connect** v menu *Menu > Utilities > Plugin* to pro spuštění *WebZal*.

POZNÁMKA: *Pokud chcete použít WebZal pomocí paměti souboru, aktuální USB paměť nesmí být současně používána pro DVR funkce, jako jsou nahrávání a time-shift. Pokud je používán, WebZal nebudete moci používat.*



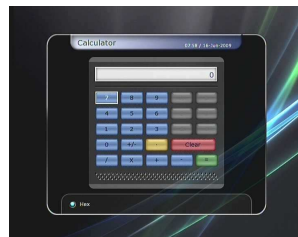
- Volby *WebZal*
 - **ČERVENÉ tlačítko:** Stiskněte pro nastavení aktuální stránky jako domovské.
 - **ZELÉNÉ tlačítko:** Stiskněte pro uložení aktuální stránky do oblíbených.
 - **ZLUTÉ/MODŘÉ tlačítko:** Stiskněte pro zvětšení nebo zmenšení stránky.
 - **MENU tlačítko:** Stiskněte pro menu internetu.

45

4. Pomůcky

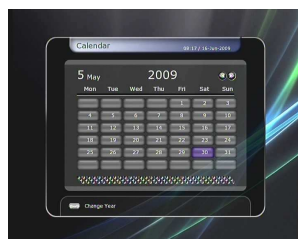
4.1 Kalkulačka

Pro použití kalkulačky vyberte Kalkulačka a stiskněte **OK**.



4.2 Kalendář

Pro použití kalendáře vyberte Kalendář a stiskněte **OK**. **ŠIPKAMI** vyberte den. Tlačítka **PAGE UP/DOWN** můžete listovat na další/předchozí měsíc.



4.3 CAS (Systém podmíněného přístupu)

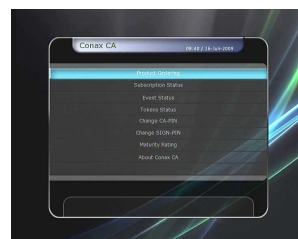
● Slot Smart karty

- Conax smart card menu

Pro sledování kódovaných stanic potřebujete odpovídající Conax smart kartu od poskytovatele stanice. Vložte odpovídající smart kartu do smart card slotu (pouze dolní slot ze dvou). Zobrazí se zpráva 'Načítá se Smart karta...'. Po zmizení zprávy můžete sledovat kódované stanice.

- Informace o Smart kartě

Můžete zobrazit stav smart karty. Vyberte slot, který chcete zobrazit **ŠIPKAMI**. Stiskněte **OK**.



● Načítání CAM

Pro sledování kódovaných stanic potřebujete Common Interface Conditional Access Module (CAM) a odpovídající smart kartu od poskytovatele stanice. Vložte CAM společně s odpovídající smart kartu do CI slotu (dostupné jsou dva sloty). Zobrazí se zpráva 'Načítá se CI ...'. Po zmizení zprávy můžete sledovat kódované stanice.

● Informace o CAM

Můžete zobrazit aktuální stav CAM. Vyberte slot, který chcete zobrazit **ŠIPKAMI**. Stiskněte **OK**. Pokud je dostupný CAM, můžete zobrazit informace pro každý slot.



POZNÁMKA : Tyto zobrazené informace o každém CAM se mohou lišit podle použitého CAM.

● Zpráva CI

- **On** : Zobrazení zprávy CI v živém vysílání TV stanice.
- **Off** : Zakázání zobrazení zprávy CI v živém vysílání TV stanice.

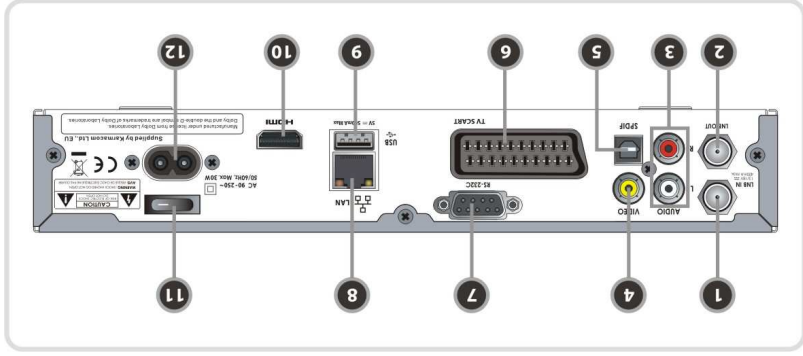
Popis přístroje

1. Popis čelního panelu



1. **TLAČÍTKO NAPÁJENÍ**: Přepnutí mezi POHOTOVOSTNÍM a PRACOVNÍM režimem.
2. **Tlačítka CH Up/Down**: Přepnutí stanice v režimu sledování nebo přesunutí výběru v režimu menu.
3. **Display** : 4 znaky zobrazující číslo stanice nebo stav menu v pracovním režimu. Zobrazující čas v pohotovostní režimu.
4. **Remote Sensor** : Přijímač signálu z dálkového ovladače.
5. **STANDBY indikátor LED (červená)** : LED svítící v pohotovostním režimu. **REMOTE indikátor LED (zelená)** : LED svítící při stisknutí tlačítka na dálkovém ovladači.
6. **USB (vpředu)** : připojení externí USB paměti.
7. **Čtečka SMART karet**: Zde vložte Smart kartu pro dekódování stanice.
8. **PCMCIA**: Pro příjem placených TV stanic potřebujete CA-Module a Smart kartu od poskytovatele stanice.

2. Popis zadního panelu



1. **LNB IN**: Připojení satelitní antény LNB kabelem.

2. **LNB OUT**: Připojení dalšího STB přes smyčku.

3. **AUDIO L/R**: Připojení k TV nebo VCR pomocí a RCA kabelu. (Stereo vstup / Bílá, červená)

4. **VIDEO**: Připojení k TV nebo VCR pomocí a RCA kabelu. (kompozitní obrazový výstup / Žlutá)

5. **SPDIF**: Připojení ke zvukovému systému pomocí S/PDIF kabelu. (digitální zvuk)

6. **TV SCART**: Připojení k TV pomocí TV SCART kabelu.

7. **RS-232C**: Sériový port pro aktualizaci firmware a přenos dat.

8. **Ethernet**: Port pro místní síť pro rychlé připojení počítače.

9. **USB**: Použít pro připojení externího USB paměťového zařízení.

10. **HDMI**: Připojení k TV pomocí HDMI kabelu pro nejlepší kvalitu obrazu a zvuku.

11. **A/C přepínač**: Přepínač napájení.

12. **A/C vstup napájecího kabelu**: Připojení A/C napájecího kabelu.

- **Dynamické nastavení (ČERVENÉ tlačítko)**
 - můžete vytvořit nastavení DNS v tomto menu
 - stisknutím **ČERVENÉHO** tlačítka.
 - Pro více podrobností o vašem DNS kontaktujte poskytovatele DNS (připojení k internetu).



- Bezdrátová LAN může být podporována pomocí **USB io Wi-Fi** připojeným modulem ("volitelné")
 - Stisknutím **MODŘÉHO** tlačítka můžete automaticky najít a nastavit zařízení AP.
 - Pro podrobnosti o nastavení bezdrátového Wi-Fi - prostudujte příručku vašeho AP.

POZNÁMKA: Rychlost bezdrátové Wireless LAN může být nižší než drátové Wired LAN. Tedy soubory mohou být přenosovány/kopírovány déle.

POZNÁMKA: Je podporován pouze omezený počet typů bezdrátových LAN modulů. ZKONTROLUJTE si podporovaní/kompatibilní modulu před jeho zakoupením. Aktuální podporované typy jsou: RT73 série, RT3070 série, RT2870 série.



3.5 Obnova systému

- **Obnova výrobního nastavení systému**: Toto menu umožňuje obnovit výrobní nastavení, pokud uživatel má nějaké problémy po změně některých parametrů. Tlačítkem **OK** vymažete všechny stanice a vaše nastavení.
 - **Obnovení Dat nastavení**: Ponechání dat stanic a obnovení dat nastavení.
 - **Obnovení Dat stanic**: Ponechání dat nastavení a obnovení dat stanic.
 - **Obnovení nastavení ze zálohy**: Menu umožňuje obnovit uložené nastavení včetně dat stanic a nastavení systému. Tlačítkem **OK** obnovíte všechna data.
 - **Uložení nastavení systému**: Pokud chcete v budoucnu použít nastavení systému a služeb, toto menu umožňuje uložení stávajícího stavu. Tlačítkem **OK** uložíte stávající nastavení.
 - **Vymazání uložení dat**: Vymazání uložení dat.



3.6 Informace systémů

V tomto menu zobrazíte informace o verzi hardware a softwaru vašeho přijímače.

● **Pokročilý režim hledání :**

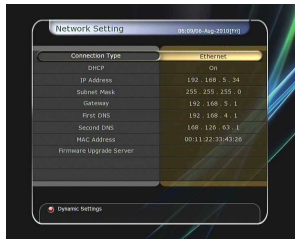
- **Družice :** Tlačítkem **OK** vyberte cílovou družici pro hledání.
- **Frekvence :** Vyberte frekvenci ze seznamu.
- **Přenosová rychlost :** Zadejte pomocí **NUMERICKÝCH** tlačítek.
- **Polarita :** Vyberte polaritu. (**Vertikální/Horizontální**)
- **Video PID :** Vložte video PID pomocí **NUMERICKÝCH** tlačítek.
- **Audio PID :** Vložte audio PID pomocí **NUMERICKÝCH** tlačítek.
- **PCR PID :** Vložte PCR PID pomocí **NUMERICKÝCH** tlačítek.
- **Přenos :** Vyberte 'DVB' nebo 'DVB-S2'.
- **Zahájení hledání :** Tlačítkem **OK** zahájíte hledání.



3.4 Nastavení sítě

Pro připojení STB k síti pomocí Ethernet portu musíte provést nastavení STB v menu Síťové nastavení. Pokud, STB a PC jsou připojeny přes síť, mají přístup k souborům jako ze zařízení SATA Hard Disk Drive (HDD) nebo USB paměť.

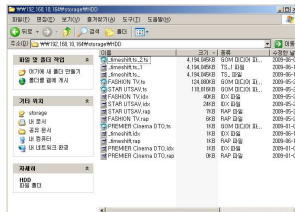
***POZNÁMKA :** Pokud používáte router s funkcí DHCP, jednoduše tak můžete nastavit přístup k síti.*



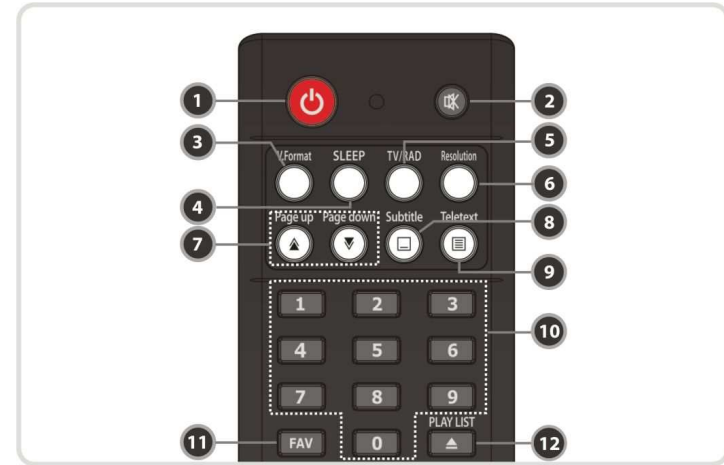
- **DHCP :** Můžete vybrat **On/Off** dynamického hostitelského nastavení protokolu (DHCP) a získání nastavení od připojovacího bodu.
 - **Pokud vyberete 'On' :** Nastavení připojení získáte ze sítě a bude nastaveno automaticky. V tomto případě jsou položky (**IP adresa, Maska podsítě, Brána, První DNS, Druhá DNS**) nastaveny automaticky a ručně je nemusíte nastavovat.
 - **Pokud vyberete 'Off' :** Musíte ručně nastavit IP adresu a následující údaje.
 - **IP adresa, Maska podsítě, Brána, První DNS, Druhá DNS :** Změňte nastavení stiskem tlačítka **OK**, **NUMERICKÝMI** tlačítky a tlačítky **LEFT/RIGHT**. Přešou se na další položku tlačítkem **DOWN** a nastavte stejným postupem.
- **Server pro aktualizaci Firmware :** Pro aktualizaci firmware pomocí stahování z internetového serveru.

***POZNÁMKA :** Nastavení a instalace serveru musí být provedena specialistou na správu sítě. Paměťové zařízení musí být připojeno s vaším přijímačem (STB), který chcete aktualizovat ze serveru.*

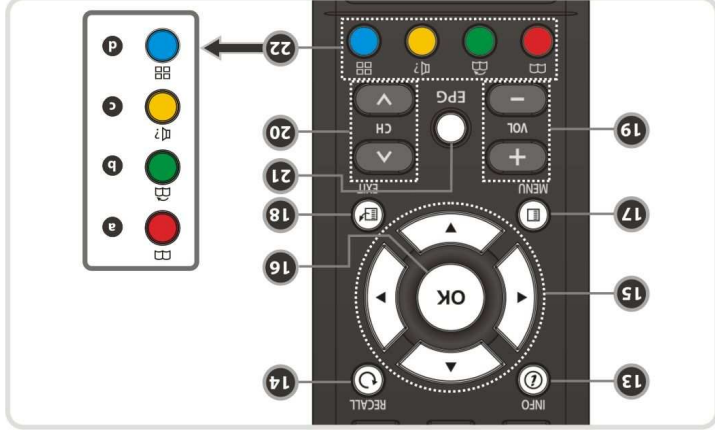
- **MAC Adresa :** Zobrazení MAC adresy Ethernetového připojení STB pevná pro každý.
- **Ovládání souborů přes síť a PC :**
 - Zkontrolujte IP adresu STB v menu Nastavení sítě.
 - Vložte IP adresu STB do internetového prohlížeče PC. Např. <http://168.158.10.146/storage>
 - Můžete prohlížet složky na USB1 a USB2 paměťových zařízeních.
 - **USB1 :** Paměťové zařízení na předním USB.
 - **USB2 :** Paměťové zařízení na zadním USB.
 - Můžete nahrávat a přenášet data mezi PC a STB.



3. Dálkový ovladač



1. **POWER :** Zapne nebo vypne STB.
2. **MUTE :** Zapne nebo vypne zvuk.
3. **V.Format :** Přepne formát obrazu (4:3 / 16:9)
4. **Sleep :** Nastaví čas spánku.
5. **TV/RADIO :** Přepne mezi TV a Rádío.
6. **Resolution :** Vybere formát rozlišení. Vždy když stisknete tlačítko **Resolution**, změní se rozlišení obrazu v následujícím pořadí: **576i > 576p > 720p > 1080i**
7. **Page Up a Down :** Přesunout na další nebo předchozí stránku, pokud je dostupných více stránek. Tlačítko slouží také pro změnu pozice obrázku v PIP.
8. **Subtitle :** Pro zobrazení více jazyčných titulků.
9. **Teletext :** Pro zobrazení vícejazyčného teletextu.
10. **Numerické :** Zadávání číselných hodnot a rychlé přepnutí stanice.
11. **FAV :** Pro zobrazení satelitních skupin a oblíbených skupin.
12. **PLAY LIST :** Pro zobrazení seznamu souborů na SATA HDD nebo USB paměťovém zařízení.



13. INFO : Zobrazení informací o aktuálním programu. Pokud stisknete tlačítko znovu, zobrazí se okno s podrobnějšími informacemi.

14. RECALL : Přepnutí na předchozí stanici.

15. Tlačítka šipky

a. Nahoru a dolů : Pro změnu hodnoty vybrané položky v menu.
b. Vlevo a vpravo : Pro přesunutí ukazatele vlevo a vpravo v menu.

16. OK nebo Seznam stanic : Zobrazí seznam stanic mimo menu a vybere položku nebo potvrdí volbu v menu.

17. MENU : Vstup do hlavního menu nebo návrat do předchozího menu.

18. EXIT : Ukončení menu nebo okna.

19. VOL + a - : Pro změnu hlasitosti.

20. CH nahoru a dolů : Pro změnu kanálu.

21. EPG (Elektronický Programový Průvodce) : Zobrazení TV/Rádio programového průvodce.

22. Barvená tlačítka

a. ČERVENÉ : Použití pro různé funkce v menu. Červené tlačítko je používáno pro třídení seznamu stanic nebo zobrazení předchozího dne v EPG nebo vytvoření/vymazání aktuální pozice jako záložky.

b. ZELENÉ : Použití pro různé funkce v menu. Zelené tlačítko je používáno pro nastavení oblíbené v seznamu stanic nebo přeskocení na další záložku.

c. ZLUTÉ : Použití pro různé funkce v menu. Zluté tlačítko je používáno pro nalezení stanice v seznamu nebo změnu zvukové stopy.

d. MODŘÍ : Použití pro různé funkce v menu. Modré tlačítko je používáno pro nastavení seznamu stanic nebo zobrazení *Multi-Picture* (*).

POZNÁMKA : (*) *Tiwo funkce (Multi-picture Display) bude podporována později po aktualizaci verze software. Prosim kontaktujte vašeho prodejce.*

- **Použití USALS :** Vložit zeměpisnou polohu paraboly pomocí NUMERICKÝCH tlačítek.
- **Zeměpisná délka :** Vložit zeměpisnou polohu paraboly pomocí NUMERICKÝCH tlačítek.
- **Zeměpisná šířka :** Vložit zeměpisnou polohu paraboly pomocí NUMERICKÝCH tlačítek.
- **Jdi na :** Stiskněte tlačítko **OK** pro otočení paraboly na vybranou pozici.
- **Ověření polohovace :** Pro ovdání stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se příkazy, které jsou dostupné pro polohovač.
- **Nastavení paraboly :** Tlačítkem **OK** se přesunete do menu *Nastavení paraboly*.
- **Hledání stanic :** Hledání stanic : Tlačítkem **OK** se přesunete do menu *Hledání stanic*.



3.3 Hledání stanic

- **Automatický režim hledání :**
 - **Družíce :** Tlačítkem **OK** vyberte cílovou družici pro hledání.
 - **Typ hledání :** Vyberte typ hledání.
 - **Hledání sítě :** Můžete vybrat Off nebo On. Pokud vyberete 'On', můžete najít více transponderů používajících místní síť. V poloze NIT během nahrávání je zobrazena frekvence transponderu, hledejte se transpondery mimo transpondery zadané uživatelem.
 - **Serizent casu :** Můžete vybrat 'Jednou', 'Stále' a 'Off' pro získání TDT (Time Data Table) od každého TP.
 - **Nastavení polohovace :** Tlačítkem **OK** se přesunete do menu *Nastavení polohovace*.
 - **Zahájení hledání :** Tlačítkem **OK** zahájíte hledání.
- **Ruční režim hledání :**
 - **Družíce :** Tlačítkem **OK** vyberte cílovou družici pro hledání.
 - **Frekvence :** Vyberte frekvenci ze seznamu.
 - **Frenosová rychlost :** Zadejte pomocí NUMERICKÝCH tlačítek.
 - **Polaria :** Vyberte polaritu. (*Vertikální/Horizontalní*)
 - **Typ hledání :** Vyberte typ hledání.
 - **Hledání sítě :** Můžete vybrat Off nebo On. Pokud vyberete 'On', můžete najít více transponderů používajících místní síť. V poloze NIT během nahrávání je zobrazena frekvence transponderu, hledejte se transpondery mimo transpondery zadané uživatelem.
 - **Nastavení paraboly :** Tlačítkem **OK** se přesunete do menu *Nastavení paraboly*.
 - **Zahájení hledání :** Tlačítkem **OK** zahájíte hledání.



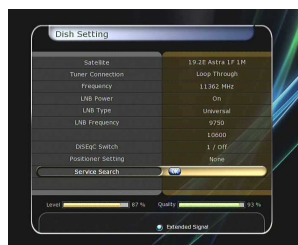
- **Náhodný režim hledání :**
 - **Zahájení hledání :** Tlačítkem **OK** zahájíte hledání.
 - **Frenos :** Vyberte 'CVB', nebo 'CVB-S2'.
 - **Nastavení paraboly :** Tlačítkem **OK** se přesunete do menu *Nastavení paraboly*.
 - **Hledejte se transpondery zadané uživatelem.**
- **Ruční režim hledání :**
 - **Družíce :** Tlačítkem **OK** vyberte cílovou družici hledání.
 - **Frekvence :** Nastavte **Auto** pro hledání všech frekvencí, nastavte **Ruční** pro hledání pouze zadané frekvence.
 - **Polarita :** Vyberte. (*Vše/Vertikální/Horizontalní*)
 - **Typ hledání :** Vyberte typ hledání.
 - **Nastavení paraboly :** Tlačítkem **OK** se přesunete do menu *Nastavení paraboly*.
 - **Zahájení hledání :** Tlačítkem **OK** zahájíte hledání.

3. Instalace

3.1 Nastavení paraboly

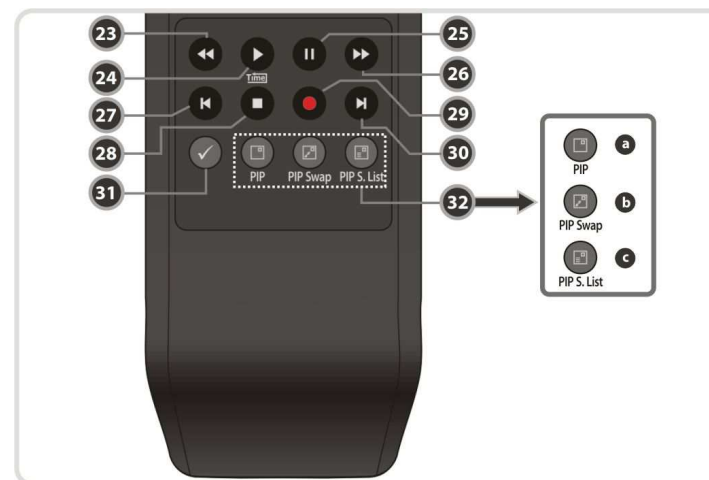
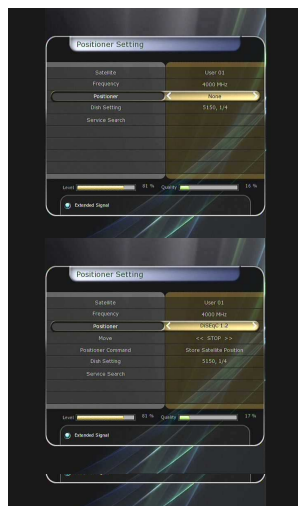
Vyberte parabola/anténa a nastavte LNB pro hledání stanic. Hodnoty, které jsou nastavené v tomto menu, jsou dostupné v menu Hledání stanic.

- **Družice** : Vyberte družici, ze které chcete hledat.
 - Stisknete tlačítko **LEFT/RIGHT** pro výběr družice.
 - Pokud stisknete tlačítko **OK**, bude zobrazen seznam družic.
 - Vyberte požadovanou družici pro hledání.
 - Pokud zvolená družice není v seznamu, vyberte Definovaná uživatelem.
- **Frekvence** : Vyberte frekvenci družice, podle které chcete kontrolovat signál.
- **Napájení LNB** : Vyberte zapnutí napájení LNB.
- **Typ LNB** : Vyberte typ LNB.
- **Frekvence LNB** : Vyberte frekvenci Local oscillator (L.O.), která je různá podle použitého LNB.
 - Tlačítko **LEFT/RIGHT** vyberte frekvenci LNB.
 - Pokud požadovaná frekvence LNB není v seznamu, vyložte ji ručně pomocí **NUMERICKÝCH** tlačítek.
 - Pokud vyberete Univerzální LNB, jsou najednou podporovány 9750 a 10600. Pak je nedostupné nastavení LNB 22KHz.
- **LNB 22KHz** : Pokud používáte odděleny přepínač 22 KHz, povolte nebo zakažte přepínač 22 KHz pro výběr vstupu požadovaného přepínače.
- **Přepínač DiSeqC** : Pokud používáte přepínač **DiSeqC 1.0** nebo **DiSeqC 1.1** vyberte jednu z položek.
- **Hledání stanic** : Tlačítkem **OK** se přesunete do Menu Hledání.



3.2 Nastavení polohy

- **Družice** : Vyberte družici, ze které chcete hledat.
 - Stisknete tlačítko **LEFT/RIGHT** pro výběr družice.
 - Pokud stisknete tlačítko **OK**, bude zobrazen seznam družic.
 - Vyberte požadovanou družici pro hledání.
 - Pokud zvolená družice není v seznamu, vyberte Definovaná uživatelem.
- **Frekvence** : Vyberte frekvenci družice, podle které chcete kontrolovat signál.
- **Polohovač** : Vyberte.
 - **Není** : (Bez polohovače)
 - **Použití DiSeqC 1.2** :
 - Přesunout** : Pohyb s parabolou tlačítky **LEFT/RIGHT**.
 - Krokování** : Pohyb s parabolou po malých krocích tlačítky **LEFT/RIGHT**.
 - Krok** : Nastavte krokování paraboly po 1, 2, 3, 4.
 - **Ovládání polohovače** : Pro ovládání stisknete tlačítko **OK**. Zobrazí se příkazy, které jsou dostupné pro polohovač.



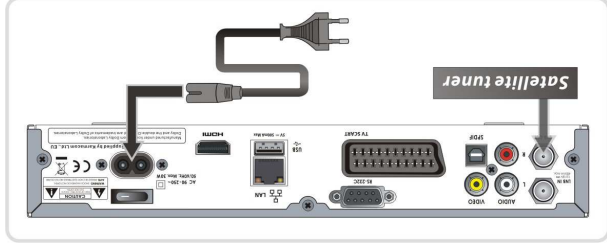
- 23. Rewind** : Zrychlené zpětné přehrávání. Každým stisknutím tohoto tlačítka změňte rychlost přehrávání.
- 24. Play / Time shift** : Zobrazení stavové lišty přehrávání. Zahájení přehrávání normální rychlostí. Návrat k přehrávání normální rychlostí, pokud je přehrávání zrychlené.
- 25. Pause** : Pozastavení obrazu. Dalším stisknutím pokračujete v přehrávání.
- 26. Fast Forward** : Zrychlené přehrávání vpřed. Každým stisknutím tohoto tlačítka změňte rychlost přehrávání.
- 27. Previous File** : Přehrávání předchozího souboru MP3 v režimu přehrávání MP3. Toto tlačítko je také pro návrat na začátek přehrávané nahrávky.
- 28. STOP** : Zastavení Time Shift, přehrávání nebo nahrávání.
- 29. Recording** : Zahájení nahrávání.
- 30. Next File** : Pro přehrávání dalšího souboru. Toto tlačítko je také pro postup na konec přehrávané nahrávky.
- 31. Repetition (*)** : Nastavení opakování přehrávání nahrávky.
- 32. Tlačítka PIP**
 - e. **PIP (Picture in Picture)** : Nastavení okna PIP.
 - f. **PIP Swap** : Přepínání mezi hlavním obrazem a podobrazem.
 - g. **PIP (Picture in Picture) Service List** : Zobrazení podobrazu seznamu stanic.

POZNÁMKA: (*) Tato funkce (Repetition) bude podporována později po aktualizaci verze software. Prosím kontaktujte vašeho prodejce.

Schemata zapojení

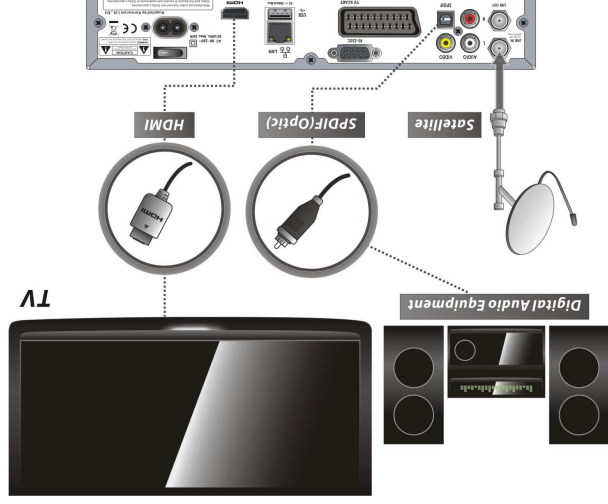
1. Připojení kabelu A/C napájení

- Propojte kabel A/C napájení mezi A/C vstupem napájecího kabelu a přijímače a A/C zásuvkou.



2. Připojení přijímače k TV pomocí digitálního A/V výstupu

- Připojte HDMI kabel k HDMI konektoru na TV.
- Připojte SPDIF k digitálnímu zvukovému vstupu vašeho zařízení (Digital Audio).



POZNÁMKA : Závistí na vlastnostech vašeho A/V zařízení, které může umožňovat více připojení k STB. Pro zvolení nejlepšího připojení prosudíte uživatelskou příručku lakového zařízení. Pro zajištění přehrávání ve vysokém rozlišení obrazu pomocí HDMI doporučujeme připojit obrazovku s vysokým rozlišením obrazu pomocí HDMI kabelu. HDMI standard podporuje přenos obrazu ve vysokém rozlišení a vícestopého zvuku pomocí jednoho kabelu.

2.6 Nastavení A/V vstupu

- **Typ TV :** Vyberte typ TV (PAL/NTSC/Auto). V režimu Auto STB automaticky vybere mezi NTSC nebo PAL.
- **Poměr obrazu TV :** Vyberte poměr obrazu TV, která je připojena k STB (4:3/16:9). Toto menu je přednostní pro nastavení v menu Formát obrazovky.
- **Rozlišení obrazovky :** Vyberte rozlišení pomocí ŠÍPEK tlačítka Resolution bude změněno rozlišení v následující pořadí: 576i > 576p > 720p > 1080i > 1080p.



POZNÁMKA : Pokud vaše TV má problém se zobrazem obrazu, zkontrolujte, zda je rozlišení obrazu na STB nebo pokud je nastaveno PAL místo NTSC nebo opakčně. Pokud nastavíte rozlišení obrazu SD(576i), vaše TV nezobrazí nic, pokud TV je připojena komponentním kabelem (YPbPr). Pokud nastavíte rozlišení obrazu jako HD (více než 576p), vaše TV vaše TV nezobrazí nic, pokud TV je připojena k STB. V případě HDMI TV může zobrazit obraz s libovolným rozlišením obrazu. To je možné pouze v případě, že vaše TV umí zobrazit obraz v rozlišení 576i, protože některé HDTV nepodporují toto rozlišení 576i.

- **Formát zobrazení :** V případě TV s poměrem obrazovky 4:3 můžete vybrat režim *Letter Box* nebo *Full Screen*.
- **16:9 obraz na 4:3 TV**
Letter Box : Můžete sledovat plně 16:9, ale nad a pod obrazem budou černé pruhy.
- **4:3 obraz na 16:9 TV**
Pillar Box : Můžete sledovat plně 4:3, ale nalevo a napravo obrazu budou černé pruhy.
- Full Screen :** Obraz bude na obrazovce 16:9 TV, ale obraz bude upraven na šířku obrazovky a zdeformován.
- **Režim výstupu obrazu :** Podle rozlišení obrazovky vyberte *Video Output Mode*.
 - **V případě, že je více než 576p(HD) :** Výstup 'RGB' bude automaticky zakázán. Můžete vybrat jiný výstup obrazu (CVBS, YPbPr, YC).
 - **V případě 576i(SD) :** Výstup 'YPbPr' bude automaticky zakázán. Můžete vybrat jiný výstup obrazu (CVBS, RGB, YC).
- **HDMI Dolby Digital :** Nastavte Dolby Digital režim 'On' nebo 'Off' podle HDMI výstupu.
- **Dolby Digital :** Nastavte Dolby Digital režim na 'On' nebo 'Off'. Pokud nastavíte 'On', Dolby zvuk bude přehráván u stanic, které podporují Dolby Audio.
- **Režim zvuku :** Nastavte režim zvukového výstupu podle připojení RCA konektor, optický SPDIF a HDMI (*Stereo/Mono/Left/Right*).
- **Pohotovostní napájení :** Můžete vybrat napájení v pohotovostním režimu
 - **'On' :** Čelní display zobrazuje hodiny a červená LED signalizuje pohotovostní režim.
 - **'Off' :** Čelní display nezobrazuje nic a červená LED signalizuje pohotovostní režim.
- **Zpoždění zvuku :** Pro nastavení Audio Sync. Můžete nastavit 0ms až 400ms.

2.4 Nastavení času

- **Nastavení času** : Pro nastavení aktuálního času můžete použít dva způsoby; *Auto* nebo *Ruční*.
- **Místní řízení** : Nastavte hodnoty podle standardních informací služeb aktuální oblasti.
- **Letní čas** : Pokud chcete nastavit letní čas, vyberte hodnotu tlačítka **ŠIPEK**.
- **Režim hodin** : Vyberte režim hodin (12 hodin / 24 hodin) pomocí **ŠIPEK**.
- **Režim buzení** : Zadejte čas, kdy se má přijímač automaticky zapnout. Můžete zvolit jeden z režimů buzení 'off' nebo 'Jednou' nebo 'Denně' nebo 'Týdně'.
 - **Datum buzení** : Vyberte datum, kdy se má STB zapnout. Stiskněte **OK** pro zobrazení kalendáře.
 - **Dny buzení** : Vyberte dny v týdnu, kdy se má STB zapnout.
 - **Čas buzení** : Vyberte čas, kdy se má STB zapnout, pomocí **NUMERICKÝCH** tlačítek.
 - **Stanice buzení** : Vyberte stanici, kterou má STB zobrazit po zapnutí. Stiskněte **OK** pro zobrazení seznamu stanic.
- **Režim spánku** : Vložte čas, za jaký se má STB sám přepnout do pohotovostního režimu. Můžete zvolit jeden z režimů 'off' nebo 'Jednou' nebo 'Denně' nebo 'Týdně'.
 - **Datum spánku** : Vyberte datum, kdy se má STB vypnout. Stiskněte **OK** pro zobrazení kalendáře.
 - **Dny spánku** : Vyberte dny v týdnu, kdy se má STB vypnout.
 - **Čas spánku** : Vyberte čas, kdy se má STB vypnout, pomocí **NUMERICKÝCH** tlačítek.



2.5 Nastavení jazyka

- **Jazyk menu** : Vyberte požadovaný jazyk menu **ŠIPKAMI**.

POZNÁMKA : Menu a jeho jazyk se mohou měnit v závislosti na zemi prodeje. Dostupné jazyky se mohou změnit bez předchozího upozornění.

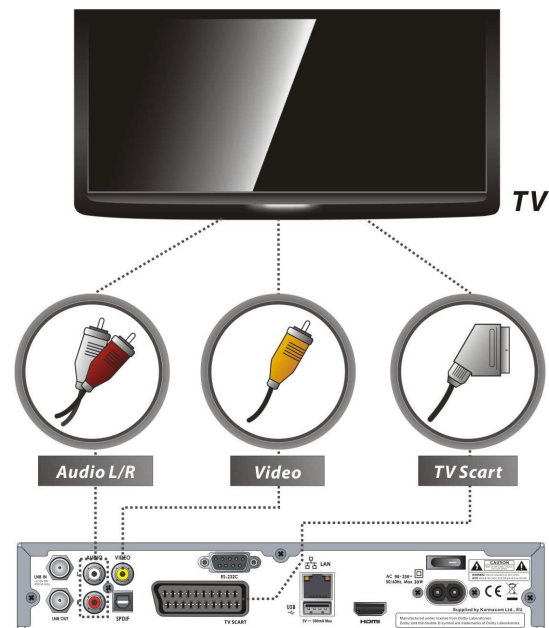
- **Jazyk zvuku** : Vyberte základní jazyk pro zvuk stanice. Pokud stanice neposkytuje žádné další jazyky, bude přehráván pouze základní jazyk stanice.
- **Jazyk titulků** : Vyberte základní jazyk pro titulky stanice.
- **Jazyk Teletextu** : Vyberte základní jazyk pro Teletext.
- **Uživatelský font písma** : Vyberte vámi požadovaný font.



POZNÁMKA : Pro zobrazení a použití uživatelského fontu nahraďte soubor s fonty v podporovaném formátu (.tif) do složky /Var/Font directory (složka) ve vašem PC, které je připojeno s vaším přijímačem (STB) pomocí sítě. Tlačítka LEFT/RIGHT vyberte font a stiskněte tlačítko OK pro potvrzení.*

3. Připojení přijímače k TV pomocí analogového A/V výstupu

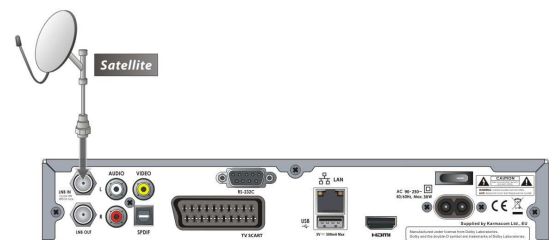
- Připojte TV SCART k SCART vstupu TV.
- Připojte VIDEO a AUDIO L, R k VIDEO IN a AUDIO L, R IN na TV.

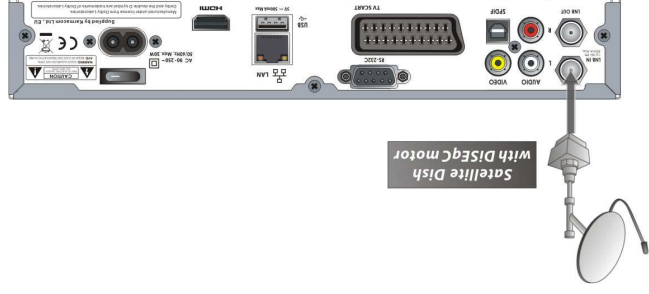


POZNÁMKA: Připojení SCART kabelem doporučujeme pro analogové TV nebo VCR. Kompozitní připojení (RCA kabel) doporučujeme pro analogovou TV. S připojením pomocí SCART nebo kompozitního kabelu nemůžete přenášet obraz ve vysokém rozlišení.

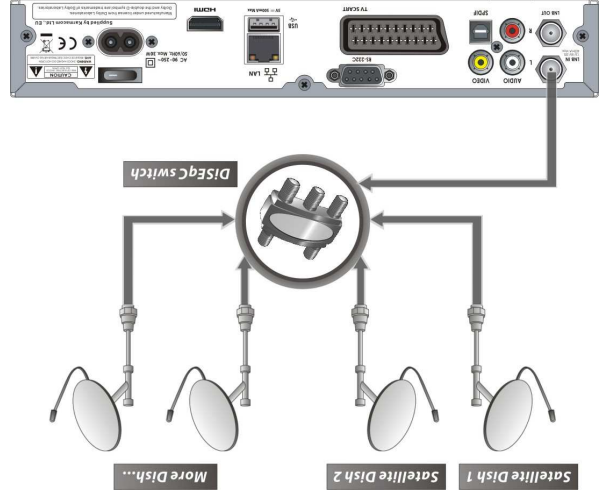
4. Připojení přijímače k parabole

- Použití jedné paraboly : Připojte satelitní anténu kabelem k LNB IN.





- Použití DiSEqC motoru : Připojte kabel DiSEqC motoru k LNB IN.



- Použití DiSEqC přepínače : Připojte kabel DiSEqC přepínače k LNB IN.

- **Světlost čelních LED** : Můžete nastavit intenzitu osvětlení čelními LED ve 4 úrovních. Nastavením **Off** vypnete osvit LED.
- **Osvětlení čelními LED** : Můžete nastavit čas osvětlení čelními LED.
 - **Off** : Rolování názvu stanice pouze po přepnutí, pak se zobrazí prvních 12 znaků názvu.
 - **On** : Stále rolování názvu stanice, pokud je delší než 12 znaků.
- **Rolování čelního displeje** : Můžete nastavit rolování VFD.
 - **Zmrazení** : Při přepínání stanic se pozastaví obraz původní stanice.
 - **Černá obrazovka** : Při přepínání stanic se zobrazí černá obrazovka.
- **Režim přepínání** : Můžete nastavit režim přepínání při změně stanice.
- **EPG časové měřtko** : Můžete nastavit režim měřtko v hodinách pro zobrazení okna EPG.



- **Doba zobrazení ukazatele hlasitosti** : Nastavíte délku zobrazení ukazatele hlasitosti po změně hlasitosti.
 - **Současná a následující událost** : Zobrazí název současně a následující události.
 - **Současná událost s časem** : Zobrazí název současně události a čas (základní).
- **Typ Info Boxu událostí** : Nastavíte typ zobrazované informace okna po přepnutí stanice.
- **Doba zobrazení Info Boxu** : Nastavíte délku zobrazení informace okna po přepnutí stanice.
- **Police Info Boxu** : nastavíte pozici informace okna.

2.3 Nastavení zobrazení

- **Doplňky** : Nastavení přístupových práv do menu Plugin.
- **Úprava stanice** : Nastavíte práva přístupu do menu úprav.
- **Nastavení** : Nastavíte práva přístupu do menu Nastavení.
- **Instalace** : Nastavíte práva přístupu do menu instalace systému.
- **Systém** : Nastavíte práva přístupu do menu Správa zadejte nový PIN kód znovu.
- **Změna kódu PIN** : Pro změnu PIN kódu vložte nový PIN kód pomocí **NUMERICKÝCH** tlačítek. Pro potvrzení cenzurování.
- **Cenzura** : Nastavíte přístupnost pořadí zadaním věku pro

POZNÁMKA : Zákadní PIN kód je '0000'

Přístupová práva uživatelů ke stanicím a programům jsou sledováni zakázaného pořadí bude nutné zadat kód. (Změňte základní kód.)
 Také můžete nastavit přístupnost pořadí dětem a před ověření zadaním 4-císelného kódu, které můžete nastavit.

2.2 Rodičovská kontrola



2. Nastavení

2.1 Volby nahrávání

- **Zpráva upozornění** : Při nastavení na 'ON' se zobrazí zpráva, pokud má dojít k události nastavené v timeru, jako nahrávání. Zpráva se zobrazí 3 minuty před zahájením události.
- **Zpráva zastavení nahrávání** :
 - **Set 'On'** : Pokud stisknete tlačítko **STOP** během nahrávání, zobrazí se okno pro potvrzení zastavení.
 - **Set 'Off'** : Pokud stisknete tlačítko **STOP** během nahrávání, STB ihned zastaví proces nahrávání, bez zprávy s upozorněním.
- **Prodloužení nahrávání na začátku (na konci)** :
 - Můžete přidat navíc čas, o který se prodlouží nahrávání na začátku/na konci (*1 Min/2 Min/3 Min/4 Min/5 Min/10 Min/15 Min/off*) podle programu. Pokud nastavíte přídatný čas nahrávání pomocí **ŠIPEK** a **OK**, nahrávání bude zahájeno dříve/ukončeno později o nastavený čas. Tato volba pracuje pouze s pořady, pro které je nahrávání nastaveno časem. Pokud je nahrávání pomocí EPG programu v Nastavení Timeru menu, tato volba nemá vliv.
- **Time-Shift Start** : Můžete zvolit metodu fungování TimeShift.
 - **Auto** : TimeShift je automaticky aktivován.
 - **Off** : TimeShift je nedostupný.
 - **Manual** : TimeShift je aktivován pokud stisknete tlačítko **Pause**.
- **TimeShift trvání** : Můžete nastavit time-shift v 30 minutových intervalech. (*Off /30min /60min /90min /120min*). Pokud nějaký vyberete, funkce time shift bude pracovat automaticky po zvolený limit, pokud je na paměťovém zařízení pro Time-Shift dostatek místa.
- **Přesunutí na pozici při přehrávání** : Použitím tlačítek **LEFT/RIGHT** se přesunete zpět/vpřed po postupové liště nahrávky, můžete nastavit interval přesunu. (*10 Sec / 30 Sec / 1Min / 2 Min / 4 Min / 10 Min / Auto*).
- **Funkce numerických tlačítek při přehrávání** : Tato část přiřazuje funkce **NUMERICKÝM** tlačítkům na dálkovém ovladači (RCU), když je na obrazovce zobrazen **'Playbar'**.
 - **Přeskakování reklam** : Pokud stisknete **NUMERICKÉ** tlačítko (1 až 9) bude nahrávka posunuta dopředu podle hodnoty stisknutého **NUMERICKÉHO** tlačítka. Např.: stisknete **'1'** – posun o 1min, **'5'** – posun o 5min. Stisknutím **'0'** se posunete o 1 minutu zpět.
 - **Část nahrávky** : Pokud stisknete **NUMERICKÁ** tlačítka, bude nahrávka přesunuta do části podle zadaného procenta %. Např.: stisknete **'10'** - posun na 10% část z celkového času nahrávky. Pokud stisknete **'99'**, budete přesunutí na konec nahrávky.
- **Zařízení TimeShift** : Můžete vybrat zařízení pro Time-Shift, které chcete používat.
 - USB1(vpředu), USB2(vzadu), Síťové zařízení.
- **Zařízení pro nahrávání** : Můžete vybrat zařízení pro nahrávání, které chcete používat.
 - USB1(vpředu), USB2(vzadu), Síťové zařízení.



Průvodce funkcemi

1. Výběr stanice

Pro výběr požadované stanice (kanálu), pročtěte následující postupy.

1.1 Použití tlačítek CH UP/DOWN

Mezi stanicemi můžete přepínat tlačítky **CH UP/DOWN**. Kdykoli stisknete tlačítko **CH UP(DOWN)**, přepnete z aktuální sledované stanice na další/předchozí stanici. Tlačítko **CH UP** nebo **CH DOWN** mačkejte, dokud nepřepnete na vámi hledanou stanici.

1.2 Použití Seznamu stanic

Pro výběr požadované stanice v seznamu stanic musíte nejprve zobrazit Seznam stanic stisknutím tlačítka **OK**. Pomocí tlačítek **ŠIPEK** vyberte požadovanou stanici a stiskněte tlačítko **OK**.

Zobrazí se náhled stanice v pravém horním rohu obrazovky.

Pro sledování této stanice stiskněte tlačítko **OK** ještě jednou.

Pro sledování původní stanice stiskněte tlačítko **EXIT**.

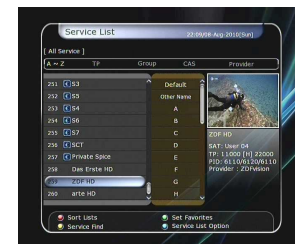
V Seznamu stanic můžete používat funkce přiřazení **BAREVNÝM** tlačítkům.

Stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko pro třídění služeb podle Abecedy, Transponderu (TP), Skupiny, Tuneru a CAS (Systém podmíněného přístupu).

Stiskněte **ZELENÉ** tlačítko pro přidání stanice do jedné z 10 oblíbených skupin.

Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko pro hledání stanice pomocí klávesnice na obrazovce.

Stiskněte **MODRÉ** tlačítko pro nastavení seznamu stanic.



1.3 Použití rychlého Seznamu stanic

- Pokud stisknete některé **NUMERICKÉ** tlačítko nebo tlačítko **ŠIPEK UP/DOWN**, zobrazí se rychlý Seznam stanic.

- Vyberte požadovanou stanici pomocí tlačítek **ŠIPEK** a stiskněte tlačítko **OK** pro jeho sledování.

- Zadejte číslo stanice, kterou chcete sledovat, pomocí **NUMERICKÝCH** tlačítek.

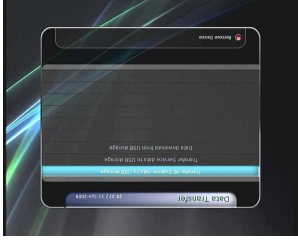


1.4 Přenos dat
 Pro přenos dat je primárně určen přední USB slot. Pokud není v předním USB slotu připojeno žádné zařízení, pro přenos dat bude použit zadní USB slot.

POZNÁMKA : Pokud není připojeno žádné USB zařízení na žádném ze dvou slotů (přední, zadní), menu není přístupné.

- Přenos všech systémových dat na USB paměť : Pokud menu a data budou uložena na váš USB disk. Stiskněte OK pro uložení všech dat.
- Přenos dat stanic na USB paměť : Pokud chcete přenést data systému a data stanic, zvolte toto menu a data budou uložena na váš USB disk. Stiskněte OK pro uložení všech dat.
- Přenos dat stanic na USB paměť : Pokud chcete přenést pouze data stanic, zvolte toto menu a data budou uložena na váš USB disk. Stiskněte OK pro uložení všech dat. Data stanic můžete zobrazit a upravit ve vašem PC pomocí a vhodného editoru (Dreedit) s podporou takovýchto dat.

- Stažení dat z USB paměti : Toto menu umožňuje stáhnout uložena data z externího USB disku do vašeho STB. Stiskněte OK pro stažení dat.



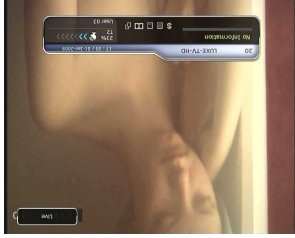
1.4 Použití Seznamu posledních stanic

- Pro návrat na předchozí sledovanou stanicí stiskněte krátce tlačítko **RECALL**.
- Pro zobrazení Seznamu posledních stanic stiskněte dlouze tlačítko **RECALL**.
- Pro zvolení stanice ze seznamu použijte tlačítka **ŠÍPEK a** stiskněte tlačítko **OK** pro jeho sledování.
- Stiskněte tlačítko **EXIT** pro ukončení Seznamu posledních stanic.



2. Zobrazení Podrobnosti

Pokud chcete zobrazit podrobné informace o aktuální stanici, stiskněte tlačítko **INFO**. Zobrazí se okno s informacemi. Toto okno se automaticky zobrazuje, pokud přepínáte stanice. Okno obsahuje užitečné informace jako číslo stanice, název stanice, typ kódování, teletext, titulky, dostupnost zvuku v Dolby Digital, čas trvání atp. Stisknutím tlačítka **INFO** znovu zobrazíte podrobnější informace o stanici.



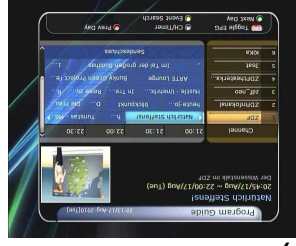
3. Funkce Multi-Picture.

Stisknutím **MODRÉHO** tlačítka zobrazíte více stanic najednou v náhledech a stisknutím **ČERVENÉHO** tlačítka vyberete zobrazení 9 nebo 12 náhledů stanic.



4. Elektronický Programový Průvodce (EPG)

Elektronický Programový Průvodce (EPG) umožňuje zobrazovat program pořadí a informace o programu. Stanice jsou zobrazeny s časovou osou a pořady. EPG obsahuje informace kanálů jako seznam pořadů, čas začátku a konce, podrobnosti o programu pro dostupné stanice. Dostupnost a rozsah informací závisí na poskytovateli vysílání daného kanálu.



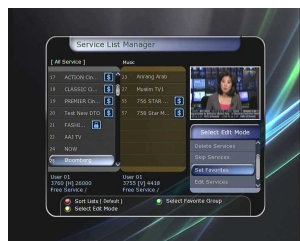
- **Vymazat stanice** : Úplný seznam stanic se zobrazí na levé straně obrazovky. Použitím tlačítek **ŠIPEK** a **OK** můžete přesunout zvolenou stanici do seznamu stanic k vymazání. Stiskněte **ZELENÉ** tlačítko pro vymazání vybraných stanic.



- **Přeskakovat stanice** : Úplný seznam stanic se zobrazí na levé straně obrazovky, uprostřed obrazovky se zobrazí seznam přeskakovaných stanic. Použitím tlačítek **ŠIPEK** a **OK** můžete přesunout zvolenou stanici do seznamu přeskakovaných stanic.



- **Nastavení oblíbených stanic** : Použitím **ŠIPEK** a **OK** vyberte požadovanou oblíbenou skupinu. Po zvolení oblíbené skupiny se vlevo objeví úplný seznam stanic a v prostředním seznamu budou stanice zvolené oblíbené skupiny. Použitím tlačítek **ŠIPEK** a **OK** můžete přidat nebo odebrat stanici oblíbené skupině. Název oblíbené skupiny upravíte stisknutím **ZELENÉHO** tlačítka.



- Můžete přejít do Vyběru oblíbené skupiny stisknutím **ZELENÉHO** tlačítka. V tomto režimu můžete vybrat *Lock Group / Edit Group Name / Add Group / Delete Group*.

- **Úprava stanic** : Úplný seznam stanic se zobrazí na levé straně obrazovky.

Úprava stanic : Úplný seznam stanic se zobrazí na levé straně obrazovky. Vyberte stanici, kterou chcete upravit, a stiskněte **OK**. Zadejte název pomocí klávesnice na obrazovce. Pomocí **ŠIPEK** a **OK** vybírejte znaky názvu. Můžete upravit *Název stanice, Typ obrazu, Video PID, Typ zvuku, Audio PID, PCR PID*.



- Stiskněte tlačítko **EPG** a zobrazí se EPG.
- Použijte tlačítka **ŠIPEK** pro přecházení mezi stanicemi nebo pro předchozí/další stránku.
- Stiskněte tlačítko **EPG** ještě jednou pro zobrazení plného EPG se seznamem více stanic, stiskněte tlačítko EPG podruhé pro podrobné informace daného kanálu. Stisknutím tlačítka EPG přepínáte mezi plným a podrobným zobrazením EPG menu.
- Stiskněte **ZELENÉ** tlačítko pro zobrazení EPG pro další den a stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko pro zobrazení EPG pro předchozí den.
- Vyberte program pomocí tlačítek **ŠIPEK** a pro nastavení Timeru pro pořad stiskněte tlačítko **OK**.
- Můžete nastavit nahrávání pomocí EPG menu takto:
 - Stiskněte tlačítko **RECORD** pro nastavení nahrávání pořadu. Nastavení nahrávání můžete zkontrolovat v menu *Nastavení Timeru*, v menu *Správa systému*.
 - Pro ukončení nahrávání stiskněte **OK** na požadovaném pořadu.
- Pro úpravu rozvrhu nahrávání stiskněte tlačítko **RECORD** na požadovaném pořadu.

5. Oblíbené skupiny

Stisknutím tlačítka **FAV** (Favorite) zobrazíte všechny oblíbené skupiny jako sport, film, drama, satelitní atp. Pro změnu oblíbené skupiny použijte tlačítka **ŠIPEK** a skupinu vyberte stisknutím tlačítka **OK**.



6. Ovládání hlasitosti

- Pro úpravu hlasitosti zvuku stiskněte tlačítko **VOL UP/ DOWN**.
- Zobrazí se ukazatel hlasitosti na dobu 4 sekund.
- Pokud stisknete tlačítko **MUTE**, vypnete nebo znovu zapnete zvuk.

POZNÁMKA : Vypnutý zvuk zůstává i při přepínání stanic.



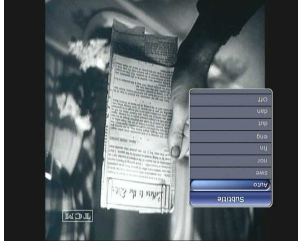
7. Pozastavení

Tlačítko **PAUSE** použijte pro pozastavení obrazu. Tlačítko **PAUSE** stiskněte znovu, pokud chcete pokračovat ve sledování.



8. Titulky

- Můžete vybrat jazyk pro titulky, pokud program podporuje zobrazení titulků.
- Stiskněte tlačítko **SUBTITLE** na dálkovém ovladači.
- Vyberte požadovaný jazyk titulků a stiskněte tlačítko **OK**.
- Zobrazí se titulky ve vybraném jazyce v dolní části obrazovky.
- Pro vypnutí titulků vyberte položku **Off** v seznamu jazyků pro titulky.
- POZNÁMKA** : Pokud program neposkytuje žádné titulky, tlačítko **SUBTITLE** není aktivní.



9. Ovládní zvuku

- Siskněte tlačítko při sledování zveho vysílání TV pro zobrazení menu Audio Control. Můžete nastavit **Zvuková stopa / Režim zvuku / Hladina hlasosti**.
- Zvuková stopa** :
 - Zobrazíte dostupné zvukové stopy sledovaného pořadu.
 - Použijte tlačítka **ŠÍPEK** pro změnu preferované stopy.
 - Pokud vyberete Auto, jazyk zvukové stopy bude vybrán podle jazyka nastaveného pro menu.



- Režim zvuku** :
 - Pro nastavení režimu zvuku mezi **Stereo / Mono / Left / Right**.



- Hladina hlasosti** :
 - Pro nastavení hladiny hlasosti mezi **Low(-30%) / Normal / High(+30%) / Off**.

1.2 Nastavení Timeru



- Přidání nového timeru** : Stiskněte **ZELÉNĚ** tlačítko. Nastavte se okno Úprava Timeru. Nastavte datum a čas začátku, trvání a stanici. Můžete vybrat jeden z režimů Timeru z **Jednou** nebo **Denně** nebo **Týdně**. Můžete vybrat páci timeru mezi **Nahrávání** nebo **Přehrávání**.
 - Pokud zvolíte **Přehrávání**, bude stanice nahrávána.
 - Pokud zvolíte **Přehrávání**, bude v čase na stanici přepnuto, pokud bude sledovat jinou stanici.
 - Pokud nastavíte Zprávu upozornění na **On**, bude se zobrazovat upozornění. Pro nezobrazování zvolte **Off**.
- Úprava stávajícího timeru** : Zvolte timer, který chcete upravit, a stiskněte **OK**.
- Vymazání stávajícího timeru** : Zvolte timer, který chcete vymazat, a stiskněte **ČERVENĚ** tlačítko.
- Stisknutím **ZLUTĚHO** tlačítka vstoupíte do kalendáře.
- Stisknutím **BLUE** tlačítka vymažete všechny nastavené události.

POZNÁMKA : Pokud jste nastavili jednu nebo více událostí pomocí **EPG** menu, tyto budou automaticky přidány do **Nastavení Timeru**, kde je můžete upravit a mazat.



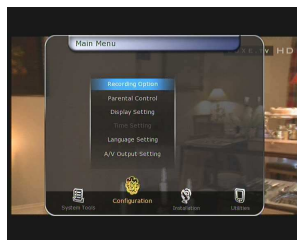
1.3 Správa seznamu stanic

- Můžete vybrat režim úprav **ZLUTYM** tlačítkem.
- Správa seznamu stanic** se zobrazí po stisknutí tlačítka **OK**.
- Zamknout stanice** : Úplný seznam stanic se zobrazí na levé straně obrazovky, uprostřed obrazovky se zobrazí seznam stanic, které jsou zamčeny. Použitím tlačítek **ŠÍPEK** a **OK** můžete přesunout zvolenou stanici do seznamu zamčených stanic. Stanici můžete odemknout stejným způsobem.
- Přesunout stanice** : Úplný seznam stanic se zobrazí na levé straně obrazovky, uprostřed obrazovky se zobrazí seznam stanic, které budou přesunuty. Použitím tlačítek **ŠÍPEK** a **OK** můžete přesunout zvolenou stanici do požadované cílové umístění stanic.



Průvodce hlavním menu

Pro zobrazení menu kdykoli stisknete tlačítko **MENU**. Pomocí tlačítek **ŠIPEK** můžete vybrat podmenu. Vybírejte podmenu jeho zvýrazněním. Po jeho výběru do něj můžete vstoupit stisknutím **OK**. Pokud se chcete vrátit do předchozího menu, stisknete **MENU**. Pokud chcete opustit menu, stisknete **EXIT**.



1. Správa systému

1.1 Správa paměti

Položky v tomto menu obsahují přístup a nastavení paměťových zařízení.

- **Aktuální zařízení** : Vybírejte paměťové zařízení, které chcete používat, pomocí **ŠIPEK/OK**.
- **Stav** : Zobrazíte informace o aktuálním připojeném zařízení jako *'Vestavěné'*, *'Není dostupné'*
- **Systém souborů** : Zobrazí systém souborů aktuálního zařízení. Můžete vybrat požadovaný systém souborů pro formátování zařízení.

POZNÁMKA : Vybírejte systém souborů typu **FAT32**, pokud chcete mít přístup k souborům na **USB paměťovém zařízení v systému Windows**.

- **Celkem** : Zobrazí celkovou kapacitu paměťového zařízení.
- **Volné** : Zobrazí volnou kapacitu paměťového zařízení.
- **Formát** : Pokud stisknete tlačítko **OK** pro formátování aktuálního zařízení, zařízení bude naformátováno s výše nastavených systémem souborů.

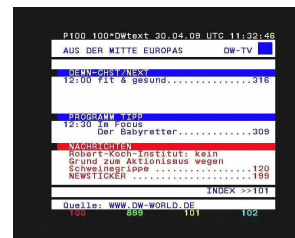
POZNÁMKA : Pokud je systém souborů nastaven na *'Unknown'*, zařízení bude naformátováno jako *'Journaled'*.

- **Kontrola paměti** : Kontrola aktuálního připojeného zařízení.
- **Play List** : Stisknete **OK** pro přesun do menu **'Play List'**.



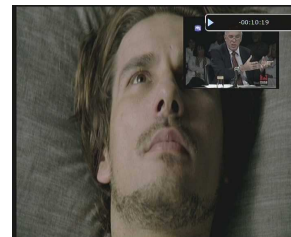
10. Teletext

Pokud je v okně informací o stanici zobrazena ikona **TELETEXT**, můžete stisknout tlačítko **TELETEXT** pro zobrazení teletextu.



11. PIP (Picture in Picture)

- Pokud stisknete tlačítko **PIP**, zobrazí se náhled další stanice na obraze sledované stanice. Pokud stisknete tlačítko **PIP** znovu, hlavní obraz a obraz v náhledu se zobrazí jako stejně velké vedle sebe. Obraz na levé straně je prvním obrazem, obraz na pravé straně je druhým obrazem. Pokud znovu stisknete tlačítko **PIP**, druhý obraz zmizí.



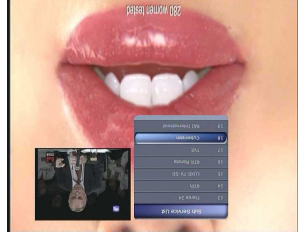
- V režimu PIP můžete vyměnit první a druhý obraz stisknutím tlačítka **PIP SWAP**.



Hlavní menu			
Správa systému		Nastavení	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Správa paměti 2. Nastavení Timeru 3. Správa seznamu stanic 4. Přenos dat 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Volby nahrávání 2. Rodičovský zámek 3. Nastavení zobrazení 4. Nastavení času 5. Nastavení jazyka 6. Nastavení A/V výstupu 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nastavení paraboly 2. Nastavení polohy 3. Hledání stanic 4. Nastavení sítě 5. Obnova systému 6. Informace systému 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kalkulačka 2. Kalendář 3. CAS 4. Dopřiky 5. YouTube
	Pomůcky		

Struktura menu

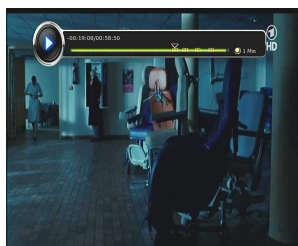
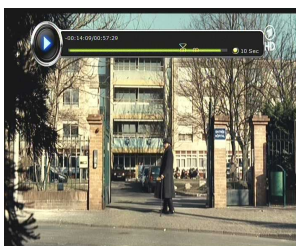
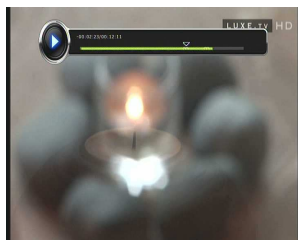
- Pokud stisknete tlačítko **PAGE UP/DOWN**, změní se pozice druhého obrazu.



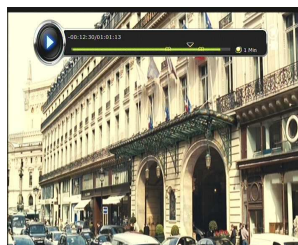
- Pokud stisknete tlačítko **PIP SERVICE LIST**, zobrazí se seznam stanic pro druhý obraz (náhled).
Stanici můžete změnit výběrem ze zobrazeného seznamu stanic.
- **POZNÁMKA** : Přepnutí stanic v náhledu může být omezeno vlastnostmi připojení tuneru nebo současným nahrávaným pořadím.

4. Záložky

- Pokud je zobrazená postupová lišta, můžete nahrávku přesunout na požadované místo a vytvořit záložku stisknutím **ČERVENÉHO** tlačítka. Záložka(y) je zobrazena ZELENOU značkou v postupové liště. Také můžete stisknutím **ČERVENÉHO** tlačítka zobrazit postupovou lištu a vytvořit novou záložku.
- Pokud je zobrazena postupová lišta můžete se přesunout na vytvořenou záložku stisknutím **ZELENEHO** tlačítka.



- Pokud chcete vymazat záložku, přesuňte se na ni pomocí **ZELENEHO** tlačítka a stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko pro vymazání aktuální záložky.



5. Zrychlené přehrávání

- Můžete změnit rychlost přehrávání pomocí tlačítka **FF** (Rychle vpřed). Stisknutím tlačítka **FF** budete měnit rychlost násobky **x2**, **x4**, **x6** a **x8**. Pokud je rychlost **x8** a znovu stisknete tlačítko **FF**, přehrávání bude pokračovat normální (x1) rychlostí.
- Můžete změnit rychlost přehrávání pomocí tlačítka **REWIND** (Rychle vzad). Stisknutím tlačítka **REWIND** budete měnit rychlost násobky **x2**, **x4**, **x6** a **x8**. Pokud je rychlost **x8** a znovu stisknete tlačítko **REWIND**, přehrávání bude pokračovat normální (x1) rychlostí.
- Pokud při přehrávání nahrávky stisknete tlačítko **PAUSE**, přehrávání bude pozastaveno, dokud tlačítko **PAUSE** nestisknete znovu.



Funkce PVR (Osobní videorekordér)

1. Nahrávání

Můžete vybrat paměť pro uložení nahraných souborů v následujícím menu:
Menu > Configuration > Recording Option > Record Device.
Jako výchozí je nastaveno 'USB'.

1.1 Metody nahrávání

Můžete využít 3 metody pro nahrávání.

(Rychlé nahrávání / Nahrávání podle času / Nahrávání podle programu pořadů).

- **Rychlé nahrávání :**

Kdykoli stisknete tlačítko **RECORD** pro okamžité zahájení nahrávání.



- **Nahrávání podle času :**

- V menu Nastavení Timeru můžete nastavit čas a program nahrávání vašeho zvoleného pořadu.
(**Main Menu > System Tools > Timer Settings**)



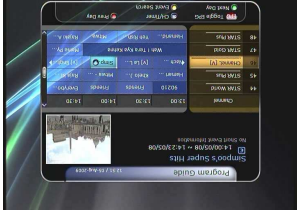
- Stiskněte **ZELENE** tlačítko pro aktivaci nového časovače nahrávání.
- V okně Úprava Timeru můžete zvolit počáteční datum/čas, délku trvání, stanici, režim, typ (Nahrávání /Přehrávání), Tuner (Auto/1/2) a zvolením Ano nastavit nahrávání pořadu. Minimální čas do začátku nahrávání je 3 minuty od aktuálního času po čas začátku nahrávání.



- **Nahřávání podle programu pořadí pomocí EPG:**
 - V okně EPG menu můžete z programu zvolit pořadí, který chcete nahřát.
 - Pokud sledujete živé vysílání TV, stiskněte tlačítko EPG pro vstup do EPG menu.



- Přejděte na pořadí, který chcete sledovat v čase, který je v programu EPG a stiskněte OK. Pořadí je nyní zobrazen s **MODROU** ikonou *přehrávání*. MODRA ikona označuje pořady, které chcete sledovat.



- Stiskněte OK znovu a zobrazí se **CERVENÁ** ikona. CERVENÁ ikona označuje pořady, které chcete nahřát.



- Pokud nastavíte pořadí pro nahřávání přes EPG menu, bude automaticky zobrazen i v údajstech Timeru v *Main Menu > System Tools > Timer Settings*.



● Volby souborů :

- Pokud stisknete **MODRÉ** tlačítko, můžete použít funkci *Vymazat, Nová složka, Přesunout do složky, Kopírovat do složky, Přejmout, Zamknout/Odemknout*. Můžete vybrat více souborů a všechny najednou vymazat nebo přesunout.
- **Vymazat** : Pro vymazání souborů(ů)
- **Nová složka** : Pro vytvoření nové složky. Zákadní jméno složky je "Group#".
- **Přesunout do složky** : Pro přesunutí vybraneho souborů(ů) do některé ze složek. Funkce je nedostupná, pokud není vytvořena žádná složka.
- **Kopírovat do zařízení** : Pro kopírování souborů(ů) do jiného paměťového zařízení. Funkce je nedostupná, pokud není připojeno žádné paměťové zařízení.
- **Přejmout** : Pro přejmování souboru nebo složky.
- **Zamknout/Odemknout** : Pro zamčení nebo odemčení souboru pomocí kódu PIN. Musíte vybrat soubory, které budou tak nastaveny.



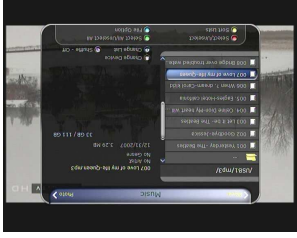
3.2 Přesense soubory

- Pro vstup do složky Přesense soubory ze složky Nahrané soubory stiskněte tlačítko **RIGHT**.
- Najděte soubor(y), který chcete přehrát pomocí tlačítek **UP/DOWN** a stiskněte **OK** pro přehrávání souborů(ů).
- Pro zvolení několika souborů vyberte požadovaný soubor a stiskněte **CERVENÉ** tlačítko. Stiskněte **OK** pro přehrávání vybraných souborů.
- Můžete používat funkce *Vyber zadržet, Trydění a Volby souborů* jako ve složce Nahrané soubory.



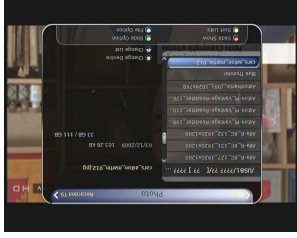
3.3 Hudba

- Pro vstup do složky Hudba ze složky Přesense soubory stiskněte tlačítko **RIGHT**.
- Stisknutím tlačítka **RECALL** můžete nastavit náhodně nebo opakovaně přehrávání.
- Můžete používat funkce *Select Device, Sorting a File Option* jako ve složce Nahrané soubory.



3.4 Obrazky

- Pro vstup do složky Obrazky ze složky Hudba stiskněte tlačítko **RIGHT**.
- Pokud stisknete **CERVENÉ** nebo tlačítko **OK**, spusíte prohlížení obrázků. Stisknutím **EXIT** zastavíte prohlížení.
- **CERVENÉ tlačítko** : Automatické prohlížení
- **OK tlačítko** : Ruční prohlížení
- Pokud stisknete **ZELNÉ** tlačítko, můžete nastavit Čas zobrazení, Opakování, Zvětšení, Zmenšení.
- Můžete používat funkce *Select Device, Sorting a File Option* jako ve složce Nahrané soubory.



3. Přehrávání (Play List)

Můžete přehrávat soubory v Playlistu, do kterého vstoupíte pomocí tlačítka **PLAYLIST**.

V Playlistu můžete procházet a přehrávat *nahrané soubory*, *multimediální filmové soubory*, *MP3 hudbu* a *obrázky*. Pomocí tlačítek **LEFT/RIGHT** se přesunete na složku *Nahrané soubory*, *Přenesené soubory*, *Hudba* a *Obrázky* a procházejte nebo přehrávejte.

Stisknutím tlačítka **PLAYLIST** zobrazíte soubory k přehrávání. V tomto režimu **Zelené** tlačítko nemá dostupnou funkci (nefunguje). Pokud vyberete nějaký soubor, není možné vybrat jiný soubor jiného formátu.

Stisknutím tlačítka **LEFT/RIGHT** se přesunete mezi *Recorded Files / Imported Files / Music / Photo / Play List* menu.



3.1 Nahrané soubory

- Pokud stisknete **PRAVOU šipku** v menu Play List, vstoupíte do menu Nahrané soubory.
- Najděte soubor(y), který chcete přehrát pomocí tlačítek **UP/DOWN** a stiskněte **OK** pro přehrávání souboru(ů).
- Pro zvolení několika souborů vyberte požadovaný soubor a stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko. Stiskněte **OK** pro přehrávání vybraných souborů.

- **Výběr zařízení** : Stiskněte tlačítko **PLAYLIST** znovu v režimu Playlist pro zobrazení okna "Select Device" a vyberte zařízení, kterým chcete přehrávat soubor.

POZNÁMKA : V okně "Výběr zařízení" jsou uvedena zařízení, která jsou právě připojena k STB.

- **Třídění** : Pokud stisknete **ŽLUTÉ** tlačítko, pak můžete třídít soubory podle *Čas / Název / Velikost / Typ*.



1.2 Úprava nahrávání

Stiskněte tlačítko **REC** při nahrávání a zobrazíte informace o nahrávání.

- **Pozastavení** : Vyberte **Pause Recording** stisknutím **OK** pro pozastavení aktuálního nahrávání.
- **Trvání** : Nastavte délku trvání nahrávání. Stisknutím tlačítek **LEFT/RIGHT** změňte délku nahrávání.
- **Zastavení** :
Nastavte čas konce nahrávání.
 - **Konec aktuálního pořadu** : konec nahrávání s koncem aktuálního pořadu.
 - **Konec dalšího pořadu** : konec nahrávání s koncem dalšího pořadu.
 - **Není dostupné** : EPG není dostupné.



- **Pořadí nahrávání** : Pokud nahráváte 2 stanice, můžete nastavit Primární / Sekundární tlačítka **Left/Right**. Tlačítkem **OK** přepnete na nahrávanou stanici.



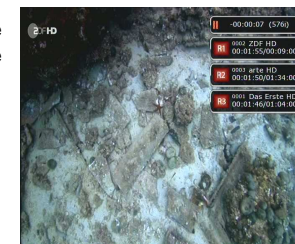
1.3 Dlouhodobé nahrávání

Během delšího nahrávání může velikost nahrávky být větší než 4GB (Giga Byte). Pak bude nahrávka průběžně ukládána vždy při dosažení velikosti 4GB. (Například aaa.ts, aaa.ts1, aaa.ts2 atd.)

Proto nikdy neodstraňujte duplicitní soubory. Takové soubory je možné přehrát pouze v PC, nelze je přehrát v přijímači (STB).

1.4 Pozastavení během nahrávání

- Pokud během nahrávání stisknete tlačítko **PAUSE**, bude pozastaveno pouze živé vysílání a nahrávání bude stále pokračovat do určeného úložiště.
(Menu > Configuration > Recording Option > Record Device)



2. Time Shifting

Můžete vybrat paměťové zařízení pro umístění dočasného souboru nahrávání Time shifting v následujícím menu:
Menu > Configuration > Recording Option > TimeShift Device.

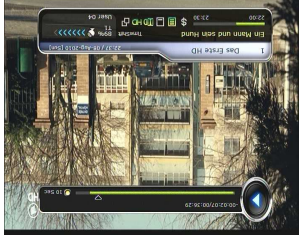
Jako výchozí je nastaveno 'USB'.



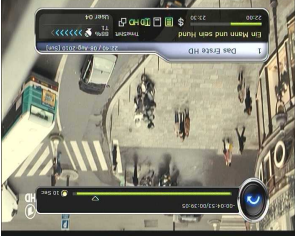
- Pokud stisknete tlačítko **PAUSE** během Time shift, bude pozastaveno živé vysílání, ale začne probíhat nahrávání do dočasného souboru time shift.



- Pokud stisknete tlačítko **PAUSE** znovu, bude pokračovat přehrávání záznamu vysílání od pozastaveného času.
- Během sledování živého vysílání TV stisknete tlačítko **PLAY/TIMESHIFT** zobrazí se postupová lišta přehrávání.



- Pokud je zobrazena postupová lišta přehrávání, můžete tlačítky **LEFT/RIGHT** posunovat v čase nahrávky.
- Stisknutím **ZLUTĚHO** tlačítka v postupové liště můžete nastavit přeskokování na pozici *Auto / 10sec / 30sec / 1min / 2min / 4min / 10min*. Pokud stisknete **LEFT/RIGHT**, přesuňte se na požadovanou pozici.
- Pokud stisknete tlačítko **STOP** během time-shift, obraz se přepne do živého vysílání TV kanálu. Také můžete použít tlačítko **PREV FILE** pro přesunutí na začátek nahrávky Time-shift.



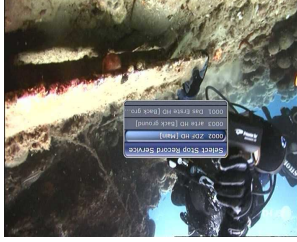
26



- Pokud stisknete tlačítko **PAUSE** znovu, bude dál pokračovat obraz živého vysílání.
- Pokud během nahrávání stisknete tlačítko **PLAY/TIMESHIFT** zobrazí se postupová lišta.



- Pokud je na obrazovce zobrazena postupová lišta můžete tlačítky **LEFT/RIGHT** přesunout (dopředu a zpět) v zatím provedené nahrávce.
- Stisknutím **ZLUTĚHO** tlačítka v postupové liště můžete nastavit přeskokování na pozici *Auto / 10sec / 30sec / 1min / 2min / 4min / 10min*. Pokud stisknete **LEFT/RIGHT**, přesuňte se na požadovanou pozici.
- Pokud stisknete tlačítko **STOP**, bude zobrazeno živé vysílání a můžete stisknout tlačítko **PREV FILE** pro zobrazení nahraného souboru od začátku.



- STB může nahrávat až 3 různé pořady současně.
- Pokud najednou nahrajete 2 nebo pořady, stisknete tlačítko **STOP** pro zobrazení okna pro správu aktuálního nahrávání.
- Pokud vyberete jednu ze 2 nebo 3 nahrávek a stisknete tlačítko, **OK** pak bude nahrávání stanice ukončeno. Pokud stisknete tlačítko **STOP** během nahrávání jedné stanice, toto nahrávání bude ukončeno. Vyberte **YES** pro ukončení nahrávání.

POZNÁMKA : Pokud chcete nahrávat až 3 pořady, naformátujte prosím paměťové zařízení pomocí *'Journaled (JFS) systémů souborů. Menu > Storage Manager > Format > File System > select 'Journaled (JFS)'.*

27