

Uživatelská příručka

Přijímač kabelové televize ve vysokém rozlišení
Osobní videorekordér

Tuto příručku si pečlivě přečtěte a uchovejte ji pro budoucí potřeby.

Důležité bezpečnostní pokyny

Bezpečnostní upozornění



Tento symbol upozorňuje na nebezpečné napětí uvnitř přístroje, které může způsobit úraz elektrickým proudem.



Tento symbol upozorňuje na důležité pokyny k používání a údržbě v doprovodné literatuře k produktu.

Před použitím výrobku si tuto příručku pečlivě přečtěte. Níže uvedené výstrahy obsahují důležité informace týkající se bezpečnosti a jsou rozděleny do následujících kategorií: Nebezpečí, Varování a Upozornění. Společnost nenesе žádnou odpovědnost za nehody či škody vyplývající z nesprávného zacházení na straně uživatele.



Nebezpečí

V případě chybného zacházení s produktem ze strany uživatele hrozí riziko smrti či vážného zranění.

- V případě chybného zacházení s produktem ze strany uživatele hrozí riziko smrti či vážného zranění.
- Napájecí kabel zapojujete výhradně do zásuvky střídavého proudu odpovídajícím specifikacím uživatelské příručky či specifikacím výrobku. Pokud je napájecí kabel zapojen do zásuvky střídavého proudu, která neodpovídá specifikacím, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Výrobek nesmí být vystaven působení vody či jiných tekutin jakéhokoliv druhu, ani kapání či rozstříkávání. Důsledkem by mohl být požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Na napájecí kabel nepokládejte těžké předměty včetně samotného výrobku. V případě poškození může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Na horní část výrobku nepokládejte kovové předměty. V případě pádu kovových předmětů do výrobku může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Sami výrobek neopravujte, nedemontujte ani neupravujte. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. V případě potřeby kontroly vnitřku nebo provedení údržby se obraťte na své servisní středisko či prodejce.
- Neblokujte ani nezakrývejte žádný z ventilačních otvorů. V důsledku přehřátí by mohlo dojít k požáru.
- Během bouřky výrobek vypněte a vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky. V opačném případě může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Během bouřky vytáhněte co nejdříve kabel antény ze zástrčky antény. V opačném případě může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Výrobek chraňte před pádem (například nepokládejte na místo, odkud by mohl spadnout), ani jej nevystavujte nárazům. Mohlo by dojít k poškození výrobku. V případě poškození výrobek vypněte a vytáhněte napájecí kabel ze zástrčky. V opačném případě by mohlo dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Mokřými rukama se nikdy nedotýkejte napájecího kabelu. Důsledkem by mohl být úraz elektrickým proudem.

Varování

V případě chybného zacházení s výrobkem si může uživatel způsobit lehké nebo vážná zranění. Hrozí i vznik škod nebo ztrát na majetku uživatele.

- Výrobek nesmí být vystaven působení vody či kapalin. V případě, že je výrobek vystaven kapající nebo stříkající kapalině, může to způsobit neopravitelné závady.
- Sami výrobek neopravujte, nedemontujte ani neupravujte. Mohlo by dojít k vážnému poškození, někdy neopravitelnému.
- Během bouřky výrobek co nejdříve vypněte a napájecí kabel vytáhněte ze zásuvky. Mohlo by dojít k poškození výrobku.
- Během bouřky vytáhněte co nejdříve kabel antény ze zástrčky antény. V opačném případě by mohlo dojít k poškození výrobku.
- V důsledku otřesu, úderu blesku nebo výpadku elektrické energie by mohlo dojít ke ztrátě dat zaznamenaných na pevném disku. Uživatel je povinen svá data zálohovat a společnost nenese žádnou odpovědnost v případě, že tak neučiní.

Upozornění

V případě chybného zacházení může dojít ke vzniku menších škod.

- V případě znečištění výrobku jej opatrně očistěte měkkou látkou nebo ručníkem. Nikdy nepoužívejte chemická rozpouštědla jako je benzen, ředidlo, aceton ani jiná rozpouštědla. Může dojít ke změně barvy povrchu výrobku a odlupování barvy.
- Výrobek neumísťujte na následující místa ani je nevystavujte následujícím situacím. V takovém případě by mohly vzniknout problémy.
 - na příliš horká nebo příliš chladná místa,
 - na místa s vysokou vlhkostí,
 - na místa s příliš vysokými teplotami, například u klimatizace nebo topení,
 - na místa, kde se usazuje prach či saze,
 - do uzavřených prostor, ze kterých nemůže unikat teplo,
 - na místa, kde je výrobek vystaven přímému slunečnímu záření.
- V případě, že výrobek delší čas nepoužíváte, vypněte zařízení a napájecí kabel vytáhněte ze zástrčky.
- Na výrobek nepokládejte těžké předměty. Mohlo by dojít k poškození nebo vzniku škody.
- V případě, že dojde k takovému vážnému poškození výrobku, které nelze opravit, nebo pokud výrobek přestalo zcela fungovat, proveďte jeho řádnou likvidaci v souladu s místními zákony či nařízeními platnými ve vaší oblasti.

Likvidace

Baterie a obalové materiály nepatří do běžného domovního odpadu. Baterie je nutno odevzdat na sběrném místě. Samostatnou likvidací obalových materiálů chráníte životní prostředí.

Likvidace starých elektrických a elektronických zařízení (Platí v Evropské unii a dalších evropských zemích se systémy odděleného sběru odpadu)



Tento symbol na výrobku nebo na obalu upozorňuje, že výrobek nepatří do běžného domovního odpadu. Místo toho jej odevzdejte na k tomu určeném sběrném místě, které zajišťuje recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Zajištěním správné likvidace výrobku zabráníte možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, které by hrozilo při nesprávné likvidaci výrobku. Recyklací materiálů pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje. Podrobnější informace o recyklaci produktu poskytne vaše radnice, provozovatel odvozu odpadu nebo obchod, kde jste produkt zakoupili.

Obsah

1. Úvod

1.1 Obsah dodávky	6
1.2 Čelní panel	6
1.3 Čipové karty Smartcard	7
1.4 Zadní panel	8
1.5 Dálkové ovládání	9

2. Uvedení do provozu

2.1 Připojení antény	11
2.2 Připojení zařízení	11
2.3 Zapnutí a vypnutí přijímače	14

3. Jednoduchá instalace

3.1 Jazyk	15
3.2 TV	15
3.3 Typ obrazovky	15
3.4 Rozlišení	16
3.5 Čas	16
3.6 Vyhledávání	16

4. Základní funkce

4.1 Přepnutí kanálu	17
4.2 Ovládání hlasitosti	17
4.3 Zvuk	17
4.4 Titulky	18
4.5 Teletext	18
4.6 Časovač vypnutí	18
4.7 Seznam kanálů	18
4.8 Pruh kanálu	19

5. Průvodce nabídkou

5.1 PVR.....	20
5.2 Programový průvodce.....	22
5.3 Úprava seznamu kanálů.....	23
5.4 Instalace.....	24
5.5 Nastavení systému	25
5.6 Systém CA.....	30

6. Průvodce PVR

6.1 Seznam záznamů.....	31
6.2 Pruh postupu.....	32
6.3 Přehrávání.....	32
6.4 Časový posun záznamu	35
6.5 Okamžitý záznam	35
6.6 Záznam více kanálů	35
6.7 Zastavení záznamu	35
6.8 MP3/foto.....	36

7. Doplněk

7.1 Odstraňování potíží	37
7.2 Technické specifikace.....	38
7.3 Struktura nabídek.....	39
7.4 Nastavení dálkového ovládání TV	40

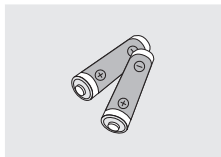
1. Úvod

1.1 Obsah dodávky

Ujistěte se, že s vaším přijímačem bylo dodáno následující příslušenství.



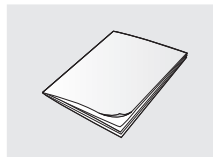
Dálkový ovladač



Baterie AAA (2 ks)

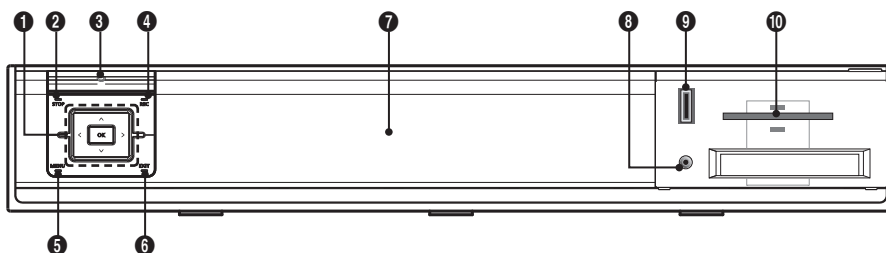


Video/audio kabel



Uživatelská příručka

1.2 Čelní panel



^v/ Kanál (Program)	Stisknutím změníte kanál nebo vyberete položku nabídky.
1 <>/ Hlasitost	Stisknutím nastavíte hlasitost nebo vyberete položku nabídky.
OK	Stisknutím vyberete nabídku nebo potvrdíte zvolenou operaci.
2 STOP	Stisknutím tlačítka zastavíte přehrávání nebo záznam.
3 STANDBY (Napájení)	Stisknutím zapnete nebo vypnete přijímač.
4 REC	Stisknutím zaznamenáte pořad.
5 MENU	Stisknutím zobrazíte hlavní nabídku na obrazovce nebo se vrátíte na předchozí nabídku.
6 EXIT	Stisknutím opustíte a vrátíte se na předchozí nabídku nebo obrazovku.
7 Okno zobrazení	Zobrazuje aktuální stav, například kanál, čas nebo zprávy.
8 V-Format	Stisknutím změníte rozlišení obrazu HD. (1080i (výchozí), 720p, 576p).
9 USB	Kabelem USB připojíte USB paměť.
10 Slot čipové karty	Zasuňte čipovou kartu.

 *Vzhled přední strany přístroje může být bez upozornění změněn.*

1.3 Čipové karty Smartcard

Výstraha

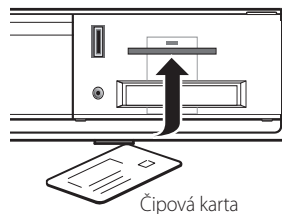
Až do dokončení všech zapojení nezapojujte hlavní napájecí kabel!

Zasunutí čipové karty

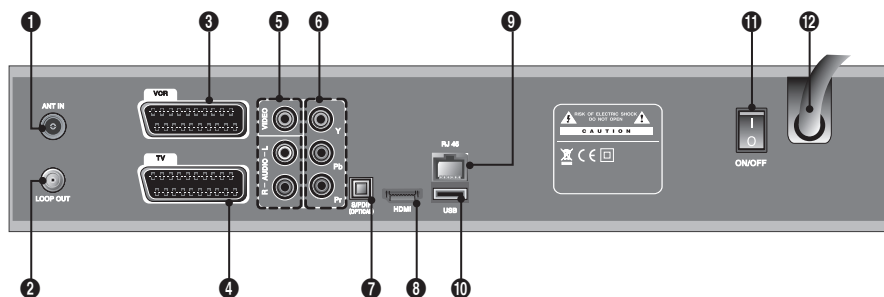
Čipová karta vypadá jako kreditní karta a opravňuje ke sledování a poslechu všech kanálů, k jejichž odběru se zaregistrujete.

Slot čipové karty v přijimači lze používat výhradně na čipové karty.

1. Otevřete pravý přední kryt čelního panelu přijímače.
2. Čipovou kartu držte horizontálně s elektronickým čipem (malý čtverec zlaté barvy) směrem nahoru.
3. Čipovou kartu zasuňte do horního slotu.



1.4 Zadní panel



1	ANT IN	Slouží k připojení signálu CATV.
2	LOOP OUT	Připojení dalšího přijímače.
3	VCR (SCART)	Připojte videorekordér pomocí kabelu SCART.
4	TV (SCART)	Připojte televizor pomocí kabelu SCART.
5	VIDEO/AUDIO	Připojte televizor nebo jiné zařízení kabelem Video/Audio.
6	Y/Pb/Pr (Komponentní)	Připojení vnějšího zařízení k TV komponentním kabelem, například DVD.
7	S/PDIF (OPTICAL)	Připojení výstupu digitálního zesilovače
8	HDMI/DVI	Kabelem HDMI propojte tento konektor a konektor HDMI vašeho televizoru pro dosažení vyšší kvality obrazu.
9	RJ45	Připojte kabel LAN.
10	USB	Kabelem USB připojte USB paměť.
11	ON/OFF (Vypínač)	Zapnutí nebo vypnutí přijímače.
12	Vstup napájení	90 – 250 Vstř, 50/60 Hz.

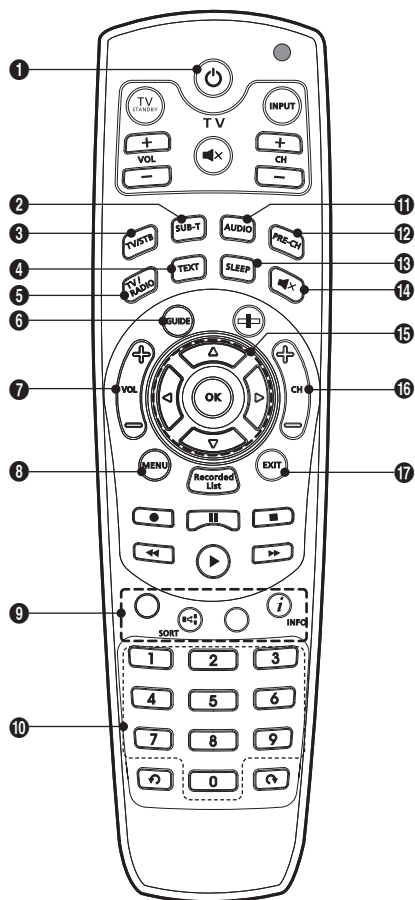
 Vzhled zadní strany přístroje může být bez upozornění změněn.

1.5 Dálkové ovládání

Veškeré funkce lze ovládat dálkovým ovladačem.

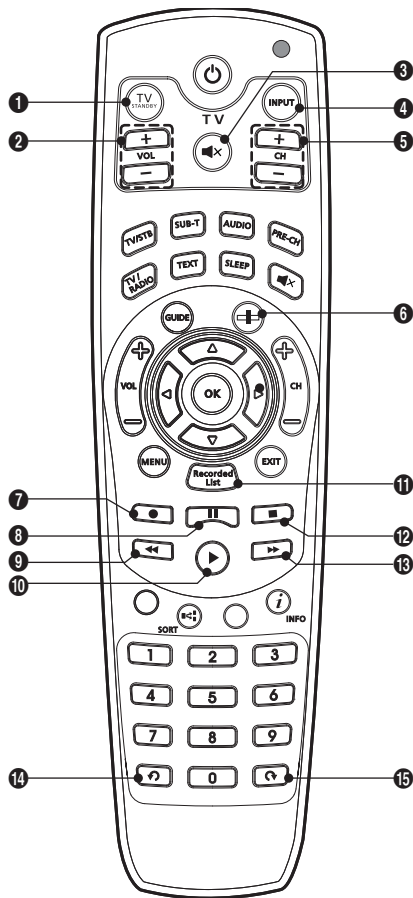
Některé funkce mohou být též nastaveny pomocí tlačítek na předním panelu přijímače.

Než použijete dálkový ovladač, vložte do něj baterie.



Základní funkce

- 1. STANDBY** Stisknutím přepínáte mezi provozním a pohotovostním režimem.
- 2. SUB-T** Stisknutím zapnete nebo vypnete titulky.
- 3. TV/STB** Stisknutím přepnete mezi režimem příjmu televize a set-top boxu.
- 4. TEXT** Stisknutím zobrazíte teletext.
- 5. TV/RADIO** Stisknutím přepínáte mezi televizí a rádiem.
- 6. GUIDE** Stisknutím zobrazíte průvodce televizním/rozhlasovým programem.
- 7. VOL (+/-)** Stisknutím zesílíte či ztlumíte zvuk.
- 8. MENU** Stisknutím zobrazíte hlavní nabídku na obrazovce nebo se vrátíte na předchozí nabídku.
- 9. Barevná tlačítka**
Červené: ovládá funkce v nabídce „PVR“, „Program Guide (Programový průvodce)“ nebo „Edit Channel List (Upravit seznam kanálů)“.
Zelené (trítit): Trídění seznamu kanálů.
Žluté: ovládá funkce v nabídce „PVR“, „Program Guide (Programový průvodce)“ nebo „Edit Channel List (Upravit seznam kanálů)“.
Modré (INFO): Stiskněte pro zobrazení informačního okna na obrazovce nebo ovládání funkcí v nabídce „Program Guide (Programový průvodce)“ nebo „Edit Channel List (Uprava seznamu kanálů)“.
- 10. Numerická tlačítka** Stisknutím zvolíte kanál nebo zadáte kód PIN.
- 11. AUDIO** Stisknutím volíte jazyk nebo režim zvuku. (Mono, Levý, Pravý, Stereo).
- 12. PRE-CH** Stisknutím se vrátíte na předchozí kanál.
- 13. SLEEP** Stisknutím vyberáte předem nastavený časový interval automatického vypnutí.
- 14. Vypnutí zvuku** Stisknutím zapnete nebo vypnete zvuk.
- 15. ▲/▼/◀/▶ (tlačítka se šipkami)** Stisknutím přesunete kurzor nahoru, dolů, doleva nebo doprava v nabídce.
OK Stisknutím vyberete nabídku nebo potvrdíte zvolenou operaci.
- 16. CH (+/-)** Stisknutím změníte kanál o jeden nahoru či dolů.
- 17. EXIT** Stisknutím se vrátíte z nabídky k běžnému zobrazení.



Tlačítka ovládání televizoru


1. **TV STANDBY** Stisknutím zapnete a vypnete televizor.
2. **Hlasitost TV** Stisknutím zesílíte či ztlumíte zvuk televizoru.
3. **Vypnutí zvuku TV** Stisknutím zapnete nebo vypnete zvuk televizoru.
4. **INPUT** Stisknutím zkontrolujete stav vnějších připojení televizoru a vybíráte vnější vstup.
5. **TV Kanál** Stisknutím změníte kanál.

Funkce PVR

6. **Pruh postupu** Stisknutím zobrazíte pruh postupu během přehrávání nebo časového posunu.
7. **Záznam** Stisknutím zaznamenáte aktuální kanál na HDD.
8. **Záznam** Stisknutím pozastavíte.
9. **Převijení vzad** Stisknutím převijíte vzad. Každým stisknutím tlačítka se rychlost převijení zvýší.
10. **Přehrávání** Stisknutím aktivujete nebo obnovíte přehrávání normální rychlostí.
11. **Seznam záznamů** Stisknutím zobrazíte seznam záznamů.
12. **Zastavení** Stisknutím tlačítka zastavíte přehrávání nebo záznam.
13. **Převijení vpřed** Stisknutím převijíte vpřed. Každým stisknutím tlačítka se rychlost převijení zvýší.
14. **Okamžité opakování** Stisknutím se vrátíte zpět a znovu přehráváte.
15. **Přeskočení reklam** Stisknutím se přesunete vpřed.

Vložení baterií do dálkového ovladače

Při vkládání baterií dávejte pozor, aby polarita (+/-) byla nastavena správně.

 Design dálkového ovladače může být změněn bez předchozího upozornění.

2. Uvedení do provozu

Existuje několik variant zapojení přijímače k vašemu televizoru, videorekordéru a/nebo hi-fi systému. O pomoc při nastavení systému nejlépe odpovídajícího vašim požadavkům požádejte svého místního dodavatele.

2.1 Připojení antény

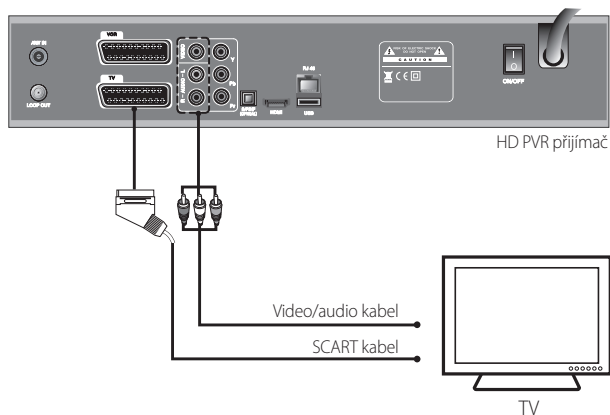
Připojte kabel antény (kabel RF) z kabelového systému do zásuvky ANT IN přijímače. Připojte kabel uzlu propojení ke konektorům LOOP OUT a ANT IN. Když tento kabel není připojen, nelze nahrávat.



2.2 Připojení zařízení

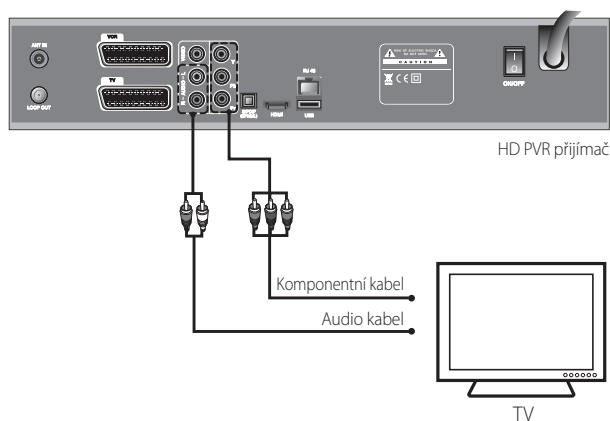
2.2.1 Připojení TV (konektor SCART/AV)

Připojte přijímač k televizoru pomocí konektoru SCART nebo VIDEO/AUDIO, je-li na to váš televizor vybaven.



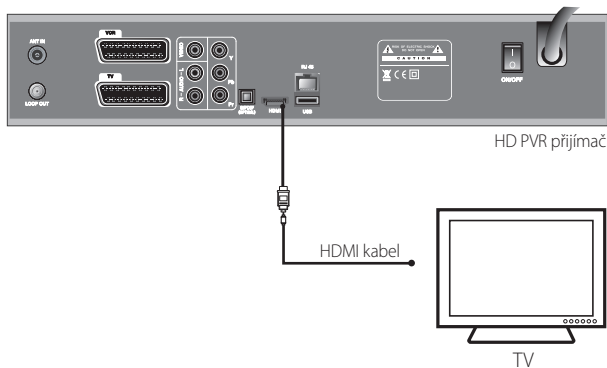
2.2.2 Připojení TV (komponentní konektor)

Připojte přijímač k televizoru pomocí komponentního konektoru, je-li na to váš televizor vybaven.



2.2.3 Připojení TV (konektor HDMI)

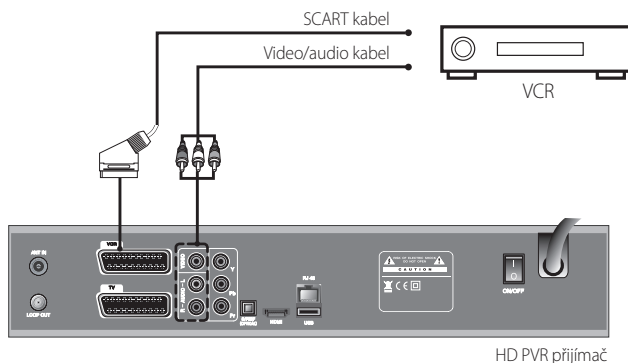
Připojte přijímač k televizoru pomocí HDMI konektoru, je-li na to váš televizor vybaven.



HDMI neboli multimediální rozhraní s vysokým rozlišením je rozhraní nejnovější generace umožňující přenos digitálního zvukového a video signálu s pomocí jediného kabelu bez komprimace. „Multimediální rozhraní“ je přesnější název zejména proto, že umožňuje několik kanálů digitálního zvuku (5.1 kanálů). V případě připojení prostřednictvím HDMI nemusíte zapojovat zvukové kabely. Zvukové kabely musíte zapojit, pouze pokud se připojujete prostřednictvím HDMI/DVI.

2.2.4 Připojení videorekordéru

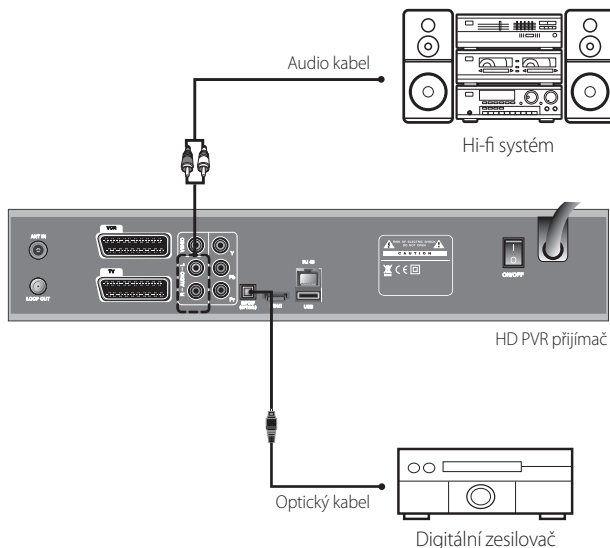
Připojte přijímač k videorekordéru pomocí konektoru SCART nebo VIDEO/AUDIO, je-li na to váš videorekordér vybaven.



2.2.5 Připojení audio systému

Vyberte si nejvhodnější postup v závislosti na vašich požadavcích.

- Připojte přijímač k hi-fi systému kabelem Audio (stereo).
- Připojte přijímač k digitálnímu zesilovači optickým kabelem S/PDIF v zájmu vyšší kvality zvuku.



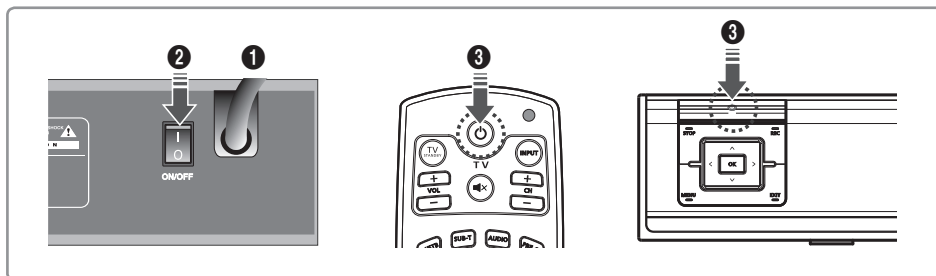
2.2.6 Průchozí konektor

Pokud máte jiný digitální přijímač a chcete jej připojit ke stejnému anténnímu kabelu, můžete jej zapojit na průchozí konektor. Jeden konec koaxiálního kabelu připojte k výstupu Loop Through na přijímači a druhý konec připojte ke vstupu ANT IN na vašem druhém přijímači.

2.3 Zapnutí a vypnutí přijímače

Zapnutí

1. Zapojte napájecí kabel přijímače do zásuvky ve zdi.
2. Zapněte přijímač spínačem na zadní straně.
3. Stiskněte tlačítko **STANDBY** na přední straně přijímače nebo dálkovým ovladači.



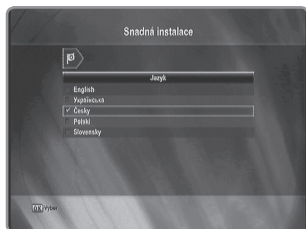
Vypnutí

Znovu stiskněte tlačítko **STANDBY**,
Přijímač zobrazí „Off (Vypnuto)“.

3. Jednoduchá instalace

Dříve než budete moci sledovat televizi nebo rozhlasový program, musíte nejdříve provést instalaci. Proto když svůj systém poprvé zapojíte do zásuvky, uvidíte pouze nabídku „Easy Installation (Jednoduchá instalace)“. Jednoduchá instalace vám nabízí možnost volby několika různých jazyků, nastavení času a vyhledávání kanálu.

3.1 Jazyk



První možnost nabídky „Easy Installation (Snadná instalace)“ je výběr požadovaného jazyka nabídek, zvuku nebo titulků.

Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte požadovanou možnost a poté stisknutím tlačítka OK přepněte jazyk.

- Jazyk nabídek, zvuku nebo titulků se změní na vybraný jazyk.

3.2 TV



Můžete nastavit poměr stran televizoru.

Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte požadovanou možnost a poté stiskněte tlačítko OK.

- Pokud máte televizor s poměrem stran obrazu 4:3, vyberte 4:3 TV a pokud máte televizor s poměrem stran obrazu 16:9, vyberte 16:9 TV.

3.3 Typ obrazovky



Můžete si vybrat formát zobrazení v závislosti na poměru stran televizoru.

Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte požadovanou možnost a poté stiskněte tlačítko OK.

4:3 TV	Auto (Automaticky), Letterbox (Přizpůsobit nas šířku), Center cut (Středový výřez)
16:9 TV	Auto (Automaticky), Pillarbox (Přizpůsobit na výšku), Pan and scan (Posun do stran)

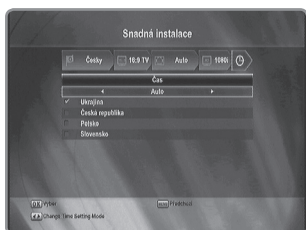
3.4 Rozlišení



Přijímač podporuje řadu rozlišení videa (576p, 720p a 1080i). Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte požadovanou možnost a poté stiskněte tlačítko **OK**.

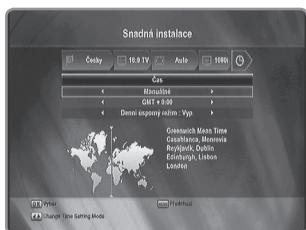
3.5 Čas

Můžete nastavit místní čas podle vaší oblasti.



Při výběru „Auto (Automaticky)“

Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte zemi a poté stiskněte tlačítko **OK**.



Při výběru „Manual (Manuálně)“

1. Stisknutím tlačítka ◀/▶ vyberete aktuální časové pásmo z nabídky standardních časů a pak stiskněte tlačítko **OK**. Stisknutím tlačítka ◀/▶ dojde k posunu časového pásma o 30 minut.
2. Pokud chcete zapnout Day Light Saving (Letní čas), stisknutím tlačítka ◀/▶ vyberte „On (Zapnuto)“ a pak stiskněte tlačítko **OK**.

3.6 Vyhledávání



Kanály můžete vyhledávat v automatickém nebo ručním režimu. Vyčkejte na dokončení vyhledávání kanálů.

1. Stisknutím tlačítka ◀/▶ vyberte „**Homing** (Domácí)“, „**Auto** (Automatické)“, „**Manual** (Manuálně)“ nebo „**Network ID** (ID sítě)“.
2. Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte požadovanou možnost a poté nastavte stisknutím tlačítka ◀/▶ **číslice**.

 Více informací viz sekce **5.4 Instalace**.

4. Základní funkce

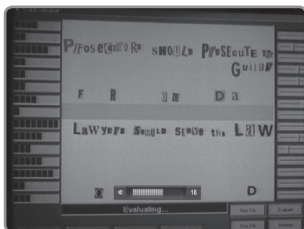
4.1 Přepnutí kanálu

Po naprogramování všech televizních kanálů uvidíte při každé změně kanálu informační proužek. Aktuální kanál můžete změnit jedním z níže uvedených postupů:



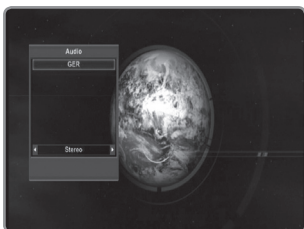
- Kanál můžete přepnout stisknutím tlačítka **CH +/-** nebo zadat požadované číslo kanálu pomocí **číselných** tlačítek (0-9).
- Stisknutím **PRE-CH** se vrátíte na předchozí kanál.
- Pro přepínání mezi seznamem TV kanálů a seznamem rozhlasových stanic stiskněte tlačítko **TV/RADIO**.
- Kanál můžete přepnout pomocí pruhu kanálů, seznamu kanálů nebo programové průvodce.

4.2 Ovládání hlasitosti



- Stisknutím tlačítkem **VOL +/-** nastavíte hlasitost. Zobrazí se pruh hlasitosti.
- Stisknutím tlačítka **vypnutí zvuku** dočasně vypnete zvuk. Zvuk znovu zapnete dalším stisknutím tlačítka **vypnutí zvuku** nebo tlačítka **VOL +/-**.

4.3 Zvuk



Pokud je aktuální pořad k dispozici ve více jazycích, můžete vybrat jazyk, který chcete poslouchat.

1. Stisknutím tlačítka **AUDIO** zobrazíte nabídku zvuku.
2. Stisknutím tlačítka **▲/▼** vyberte požadovaný jazyk zvuku a poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím tlačítka **◀▶** vyvberte výstup zvuku (**Mono** (Monofonní), **Left** (Levý), **Right** (Pravý) nebo **Stereo** (Stereofonní)).

 V režimu nabídky nastavení systému můžete změnit výchozí jazyk zvuku.

4.4 Titulky



Pokud aktuální pořad nabízí titulky, můžete vybrat jazyk zobrazovaných titulků.

1. Stisknutím tlačítka **SUB-T** zobrazte nabídku titulků.
2. Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte požadovaný jazyk titulků a poté stiskněte tlačítko **OK**.
 - Zobrazí se titulky.

4.5 Teletext

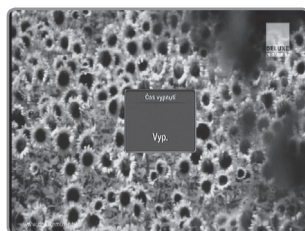


Pokud aktuální pořad nabízí teletext, můžete ho sledovat.

Stiskněte tlačítko **TELETEXT**.

Zobrazí se teletext.

4.6 Časovač vypnutí



Můžete nastavit časový interval 10 až 90 minut, po jehož uplynutí se přijímač automaticky přepne do pohotovostního režimu.

Stisknutím tlačítka **SLEEP** vyberte interval (Off (vypnuto) až 90 minut).

4.7 Seznam kanálů



1. Když v průběhu sledování programu stisknete tlačítko **OK**, zobrazí se jednoduchý seznam kanálů.

2. Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte požadovaný kanál a poté stiskněte tlačítko **OK**.

3. Pro přepínání mezi seznamem TV kanálů a seznamem rozhlasových stanic stisknete tlačítko **TV/RADIO**.

Postup získání tříděného seznamu kanálů

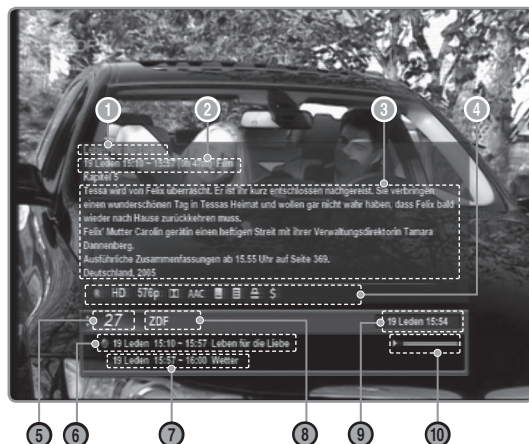
1. Stiskněte **zelené** tlačítko pro zobrazení tříděného seznamu kanálů.











2. Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte požadovaný tříděný seznam a poté stisknete tlačítko **OK**

4.8 Pruh kanálu

Když v průběhu sledování programu stisknete modré tlačítko, zobrazí se pruh kanálu.

- Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte požadovaný kanál a poté stiskněte tlačítko **OK**.
- Stisknutím tlačítka ◀▶ zobrazíte informace o předchozím nebo následujícím pořadu.
- Stisknutím **modrého** tlačítka zobrazíte informace o pořadu.



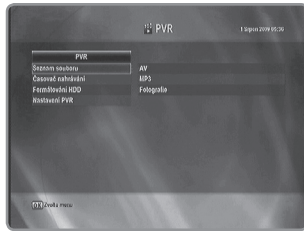
1	Název pořadu
2	Čas vysílání pořadu
3	Podrobné informace o pořadu
4	Ikony
	<ul style="list-style-type: none">  Zobrazí se během záznamu pořadu.  Zobrazí se, pokud je pořad v rozlišení HD.  Zobrazí rozlišení aktuálního pořadu.  Zobrazí se, pokud je pořad vysílán ve formátu Dolby Digital.  Zobrazí se, pokud je pořad vysílán se zvukem AAC.  Zobrazí se, pokud je pořad vysílán s titulky.  Zobrazí se, pokud je pořad vysílán s teletextem.  Zobrazí se, pokud je kanál zamčený.  Zobrazí se, pokud je kanál kódovaný.  Uvádí minimálně věk pro sledování pořadu.
5	Číslo aktuálního kanálu.
6	Čas vysílání aktuálního pořadu
7	Informace o příštím pořadu
8	Název aktuálního kanálu
9	Aktuální čas
10	Průběh aktuálního pořadu

5. Průvodce nabídkou

5.1 PVR

5.1.1 Seznam souborů

Seznam souborů slouží k organizaci souborů a adresářů na zabudovaném HDD.



1. Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte z nabídky PVR možnost „**File List** (Seznam souborů)“ a poté stiskněte tlačítko **OK**.
2. Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte možnost „**AV**“, „**MP3**“ nebo „**Photo** (Fotografie)“ a poté stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se soubory a složky uložené na HDD.
3. Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte možnost „**AV**“, „**MP3**“ nebo „**Photo** (Fotografie)“ a poté stiskněte tlačítko **OK**.

AV	Adresář se záznamy pořadů.
MP3	Adresář se soubory MP3.
Photo (Fotografie)	Adresář s fotografiemi.



Úprava seznamu souborů/složek

1. Stisknutím **žlutého** tlačítka zobrazte nabídku úprav **seznamu souborů**.
2. Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte požadovanou možnost a poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím tlačítka ▲/▼/◀/▶/OK upravte vybraný seznam souborů/složek.

New Directory (Nový adresář)	Vytvoření nového adresáře ve stávajícím adresáři.
Rename (Přejmenovat)	Změna názvu souboru nebo adresáře. Lze použít znaky jako např. 0 – 9, a – z a A – Z.
Delete (Smazat)	Smazání souboru nebo adresáře.
Move (Přesunout)	Změna umístění souborů. Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte soubor, který chcete přesunout, poté stiskněte tlačítko OK .
Copy (Kopírovat)	Kopírování souboru na zabudovaný HDD nebo na USB paměť. Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte soubory, které chcete přesunout, poté stiskněte tlačítko OK .

Názvy základních adresářů nelze změnit.



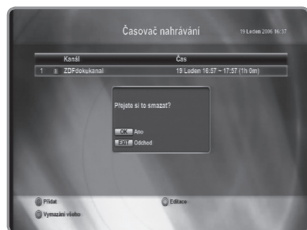
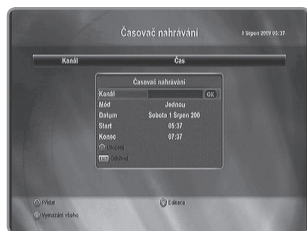
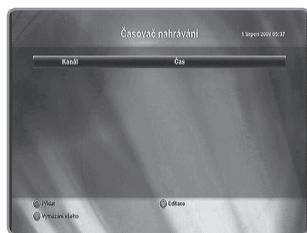
Třídění seznamu souborů/složek

1. Stiskněte **zelené** tlačítko při zobrazení seznamu souborů. Objeví se nabídka třídění souborů.
2. Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte požadované řazení a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Title (Název)	Seřazení souborů podle názvů souborů.
Date (Datum)	Seřazení souborů podle data.

5.1.2 Programování

Můžete naprogramovat záznam souborů, včetně přidávání, úpravy a mazání záznamů.



1. Stisknutím tlačítka ◀▶ vyberte z hlavní nabídky možnost „PVR“ a poté stiskněte tlačítko **OK**.
2. Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte možnost „Reservation (Programování)“ a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Přidání záznamu

1. Stisknutím **červeného** tlačítka zobrazte obrazovku přidání záznamu.
2. Stisknutím tlačítka ▲/▼ na obrazovce přidání záznamu vyberte položky, které chcete nastavit.

Channel (Kanál)	Výběr kanálu, který chcete zaznamenat.
Mode	Nastavení intervalu programovaného záznamu. Můžete vybrat jednorázový záznam, denní nebo týdenní interval.
Date	Nastavení data programovaného záznamu.
Start	Nastavení času začátku programovaného záznamu.
End	Nastavení času konce programovaného záznamu. Po uplynutí času konce záznam končí.

3. Uložte stisknutím **červeného** tlačítka.

Změna

1. Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte programovaný záznam, který chcete upravit, a poté stiskněte **žluté** tlačítko.
2. Po zobrazení obrazovky úprav změňte naprogramování stejně, jako když jste je nastavovali (přidali).

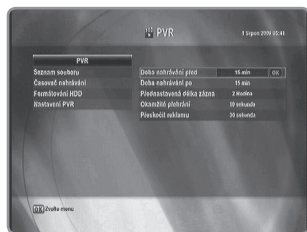
Mazání

- Stisknutím **zeleného** tlačítka na obrazovce úprav vymažete jen aktuální položku.
- Pokud chcete vymazat všechny naprogramované záznamy, stiskněte **zelené** tlačítko na obrazovce Programování a poté stiskněte tlačítko **OK**.

 Pokud přeskočíte nebo vymažete naprogramovaný kanál, vymaže se i programování záznamu.

5.1.3 Nastavení PVR

Funkce PVR lze efektivně využít pomocí nastavení následujících možností PVR.



1. Stisknutím tlačítka ◀▶ vyberte z hlavní nabídky možnost „PVR“ a poté stiskněte tlačítko **OK**.
2. Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte možnost „PVR Setting (Nastavení PVR)“ a poté stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se možnost PVR Setting (Nastavení PVR).
3. Vyberte požadovanou možnost a nastavte ji podle potřeby.

Guard Time Start (Přídavek na začátku)	Nastavení přídavku před začátkem programovaného záznamu.
Guard Time End (Přídavek na konci)	Nastavení přídavku za koncem programovaného záznamu.
Default Record Duration (Výchozí doba záznamu)	Nastavení výchozí doby záznamu.
Instant Replay (Okamžité opakování)	Nastavení intervalu opakovaného přehrávání.
Commercial Skip (Přeskočení reklam)	Nastavení intervalu přeskočení reklam.

5.2 Programový průvodce

Programový průvodce zobrazuje informace o pořadech na jednotlivých kanálech, seřazených podle data a času. Stisknutím tlačítka **● (Record)** můžete také naprogramovat záznam.

5.2.1 Zobrazení informací programového průvodce



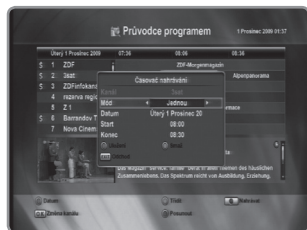
1. Stisknutím tlačítka **◀▶** vyberte z hlavní nabídky možnost „**Program Guide** (Programový průvodce)“ a poté stiskněte tlačítko **OK**.
 - Programového průvodce můžete vyvolat pouhým stisknutím tlačítka **GUIDE** na dálkovém ovladači.
2. Obrazovku programového průvodce opustíte stisknutím tlačítka **EXIT** nebo **GUIDE**.

▲/▼/◀▶	Přesun kurzoru nahoru, dolů, doleva nebo doprava.
OK	Přepnutí na vybraný kanál. (z právě vysílaných programů)
Červené	Zjištění programu na daný den.
Zelené	Třídění seznamu kanálů.
Modré	V případě, že je podrobný obsah informací příliš dlouhý na čtení, můžete si tyto informace přečíst ve formě dlouhého seznamu a změnit jeho velikost stiskem modrého tlačítka.
Record	Naprogramování záznamu vybraného kanálu.

 *Některé stanice nemusí informace Programového průvodce podporovat.*

5.2.2 Programování záznamu z Programového průvodce

Můžete nastavit záznam pořadu v konkrétní čas pomocí programového průvodce.



1. Stisknutím tlačítka **◀▶/▲/▼** vyberte pořad, který chcete zaznamenat, a poté stiskněte tlačítko **Record**.
 - Zobrazí se ikona programování.
2. Stisknutím tlačítka **◀▶/▲/▼** vyberte naprogramovaný pořad, a poté znovu stiskněte tlačítko **Record**.
3. Vyberte požadovanou možnost a nastavte ji podle potřeby.
4. Uložte stisknutím **červeného** tlačítka.
 - Seznam naprogramovaných záznamů můžete zobrazit v nabídce „**PVR**“ > „**Reservation** (Programování)“.
 - Máte také možnost vymazat nebo upravit seznam programovaných záznamů.

 *Více informací o programování záznamu viz sekce 5.1.2 Programování.*

5.3 Úprava seznamu kanálů

Můžete upravovat seznamy oblíbených, uzamknout, odstranit nebo přeskočit kanál.



1. Stisknutím tlačítka ◀▶ vyberte z hlavní nabídky možnost **Edit Channel List** (Úprava seznamu kanálů)* a poté stiskněte tlačítko **OK**.
 - Zadejte kód PIN **číselnými** tlačítky (0 – 9).
2. Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte požadovanou možnost a poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Ze seznamu všech kanálů lze přesunout vybraný kanál do pravé složky **Lock** (Zamčení), **Delete** (Smazání) nebo **Skip** (Přeskočení) a **Favorite 1 – 16** (Oblíbené 1 až 16).
 - Pro přidání do upravovaného seznamu napravo stiskněte tlačítko **OK**.
 - Pro odstranění seznamu kanálů z upravovaného seznamu napravo stiskněte tlačítko **OK**.
 - Pro přechod na třídění seznamu kanálů stiskněte **zelené** tlačítko. Vyberte požadované třídění a stiskněte tlačítko **OK**.
 - Pokud si do seznamu kanálů přejete zahrnout všechny kanály, stiskněte **červené** tlačítko.
 - Pro přejmenování oblíbeného stiskněte **modré** tlačítko.
4. Pro potvrzení seznamu kanálů stiskněte tlačítko **MENU** nebo tlačítko **EXIT** a uložte stisknutím tlačítka **OK**.

 Přednastavený tovární kód PIN je 0000.



Zamčení

Můžete zamknout programy z libovolného seznamu, např. aby se na ně nemohly dívat děti.

1. Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte kanál, který chcete zamknout, a poté stiskněte tlačítko **OK**.
2. Postup opakujte u každého kanálu, který chcete zamknout. Pokud kanál zamknete v libovolném ze seznamů, zamkne se i ve všech ostatních seznamech.

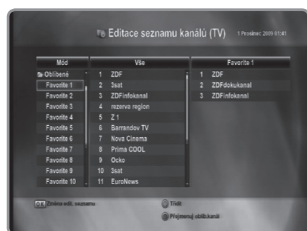


Přeskočení

Můžete přeskočit televizní nebo rozhlasový kanál z aktuálního seznamu.

Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte kanál, který chcete přeskočit, a poté stiskněte tlačítko **OK**.

- Přeskočení kanálu zrušíte stisknutím tlačítka **OK** v seznamu úpravy.



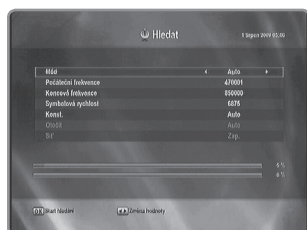
Oblíbené (1 – 16)

Můžete upravovat seznamy oblíbených televizních a rozhlasových kanálů. Můžete tak vytvořit 16 seznamů oblíbených televizních a rozhlasových kanálů.

Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte kanál, který chcete upravit, a poté stiskněte tlačítko **OK**.

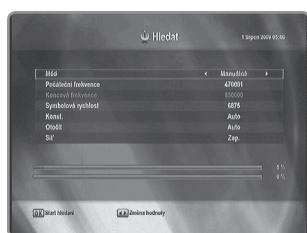
5.4 Instalace

Kanály můžete vyhledávat v automatickém nebo ručním režimu. Vyčkejte na dokončení vyhledávání kanálů.



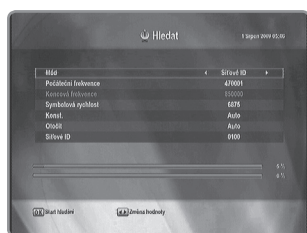
Automatické vyhledávání

1. Stisknutím **číselných** tlačítek nastavíte Start Frequency (Počáteční frekvence), End Frequency (Konečná frekvence) a Symbol Rate (Přenosová rychlost) kabelového signálu.
2. Stisknutím tlačítka **◀/▶** vyberte uspořádání („**AUTO**, **16**, **32**, **64**, **128**, nebo **256 QAM**“).
3. Stisknutím tlačítka **OK** spustíte vyhledávání.
4. Po dokončení vyhledávání stiskněte tlačítko **OK** pro uložení seznamu kanálů.



Manuální vyhledávání

1. Stisknutím **číselných** tlačítek nastavíte Start frequency (Počáteční frekvence) a Symbol Rate (Přenosová rychlost) kabelového signálu.
2. Stisknutím tlačítka **◀/▶** vyberte uspořádání („**AUTO**, **16**, **32**, **64**, **128**, nebo **256 QAM**“).
3. Stisknutím tlačítka **◀/▶** vyberete inverzi spektra („**Auto** (Automatické), **Off** (Vypnuto) nebo **On** (Zapnuto)“).
4. Stisknutím tlačítka **◀/▶** vyberete hledání sítě („**Off** (Vypnuto) nebo **On** (Zapnuto)“). Pokud vyberete možnost „**On** (Zapnuto)“ můžete pomocí domácí sítě najít více stanic.
5. Stisknutím tlačítka **OK** spustíte vyhledávání.
6. Po dokončení vyhledávání stiskněte tlačítko **OK** pro uložení seznamu kanálů.

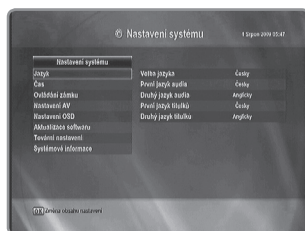


ID sítě

1. Stisknutím **číselných** tlačítek nastavíte Start frequency (Počáteční frekvence) a Symbol Rate (Přenosová rychlost) kabelového signálu.
2. Stisknutím tlačítka **◀/▶** vyberte uspořádání („**AUTO**, **16**, **32**, **64**, **128**, nebo **256 QAM**“).
3. Stisknutím tlačítka **◀/▶** vyberete inverzi spektra („**Auto** (Automatické), **Off** (Vypnuto) nebo **On** (Zapnuto)“).
4. Pomocí **číselných** tlačítek nastavte ID sítě.
5. Stisknutím tlačítka **OK** spustíte vyhledávání.
6. Po dokončení vyhledávání stiskněte tlačítko **OK** pro uložení seznamu kanálů.

5.5 Nastavení systému

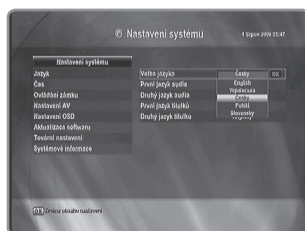
Pokud si přejete systém přizpůsobit, aby vám lépe vyhovoval, můžete zadat některá nastavení v podřízené nabídce nabídky „System Setting (Nastavení systému)“.



1. V hlavní nabídce stisknutím tlačítka ◀/▶ vyberte položku „System Setting (Nastavení systému)“ a poté stiskněte tlačítko OK.
2. Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte požadovanou podřízenou nabídku a poté stiskněte tlačítko OK.

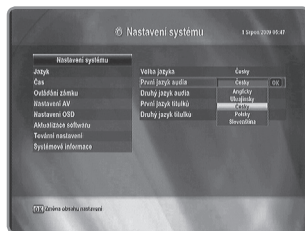
5.5.1 Jazyk

Můžete vybrat požadovaný jazyk nabídek, zvuku nebo titulků.



Jazyk nabídek

Zde si můžete vybrat, v jakém jazyce se mají zobrazovat nabídky. Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte požadovaný jazyk a poté stiskněte tlačítko OK.

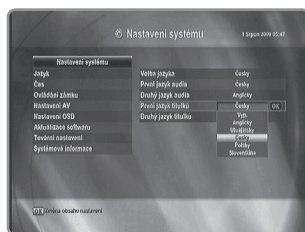


První jazyk zvuku/druhý jazyk zvuku

Můžete upravit výchozí jazyk zvuku při přepnutí kanálu. Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte požadovaný jazyk a poté stiskněte tlačítko OK.



- Lze nastavit první a druhý jazyk zvuku.
- Pokud není vybrán první jazyk zvuku, přehrává se druhý jazyk. (Pokud není k dispozici první ani druhý jazyk, přehrává se první jazyk, který vybraný kanál nabízí.)



První jazyk titulků/druhý jazyk titulků

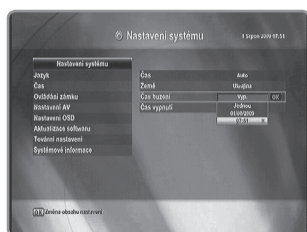
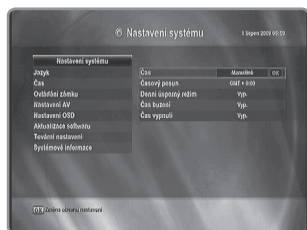
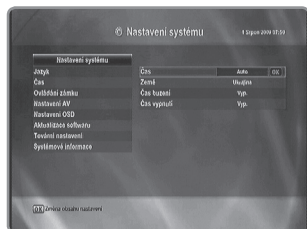
Lze nastavit výchozí jazyk titulků při přepnutí kanálu. Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte požadovaný jazyk a poté stiskněte tlačítko OK.



- Pokud si přejete funkci titulků zrušit, vyberte možnost Off (Vypnuto).
- Lze vybrat první a druhý jazyk titulků.
- Pokud není vybrán první jazyk titulků, přehrává se druhý jazyk. (Pokud není k dispozici první ani druhý jazyk, přehrává se první jazyk, který vybraný kanál nabízí.)

5.5.2 Čas

Můžete nastavit Local time (Místní čas), Wakeup time (Čas buzení) a Sleep time (Čas do vypnutí).



Čas

Můžete nastavit místní čas podle vaší oblasti.

Při výběru „Auto“ (Automaticky)

Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte zemi a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Při výběru „Manual“ (Manuálně)

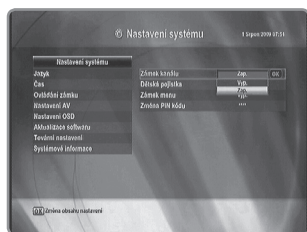
1. Stisknutím tlačítka ◀/▶ vyberete aktuální časové pásmo z nabídky standardních časů a pak stiskněte tlačítko **OK**. Stisknutím tlačítka ◀/▶ dojde k posunu časového pásma o 30 minut.
2. Pokud chcete zapnout Day Light Saving (Letní čas), stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte „On (Zapnuto)“ a pak stiskněte tlačítko **OK**.

Čas buzení/čas do usnutí

Můžete nastavit časovače zapnutí a vypnutí, takže se přijímač automaticky zapne nebo vypne v nastavenou dobu.

1. Stisknutím tlačítka ◀/▶ nastavíte požadovaný režim („Off (Vypnuto), **Once** (Jednou), **Daily** (Denně), **Weekly** (Týdně) a **Weekday** (Pracovní den)“).
2. Stisknutím **barevného**/▲/▼/◀/▶ tlačítka zvolte rok, měsíc a den a pak stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím tlačítka ▲/▼ přesunete kurzor a pak **číselnými** tlačítky (0 – 9) zadejte hodinu a minutu.

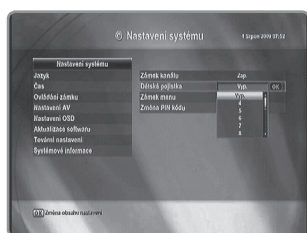
5.5.3 Zamčení ovládání



Zamčení kanálů

Pokud změníte „**Channel Lock** (Zámek kanálu)“ na „**On** (Zapnuto)“ nebo „**Off** (Vypnuto)“, lze dle nastavené hodnoty daný kanál zapnout či nikoliv.

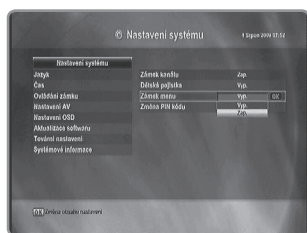
- V případě, že vyberete možnost „**On** (Zapnuto)“, budete potřebovat kód PIN pokaždé, když vyberete kanál uzamčeného programu, dle nastavení v kontrole kanálu.
- Pokud zvolíte možnost „**Off** (Vypnuto)“, můžete sledovat všechny kanály bez kódu PIN.



Rodičovský zámek

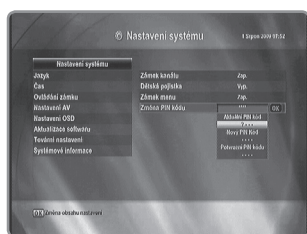
Rodičovský zámek umožňuje stanovit jistá omezení sledování kanálů podle věku. Ke sledování blokových programů je potřeba heslo.

Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte požadovanou možnost a poté stiskněte tlačítko **OK**.



Zámek nabídek

V případě, že je zámek nabídek nastaven na „**On** (Zapnuto)“, budete potřebovat kód PIN pro nastavení možnosti Edit Channel List (Úprava seznamu kanálů), Installation (Instalace), Format HDD (Formátovat HDD) a System Setting (Nastavení systému).



Změna PIN kódu

Standardní PIN 0000 můžete změnit.

NEZAPOMENETE JEJ! Bez něj nebudete mít přístup k žádným funkcím vyžadujícím kód.

Současně můžete změnit heslo pro funkce Channel Lock (Zámek kanálů) a Menu Lock (Zámek nabídek).

1. Pomocí **číselných** tlačítek (0 – 9) na dálkovém ovladači zadejte stávající kód PIN.
2. Do zvýrazněného pole pro nový kód PIN zadejte nový kód PIN.
3. Pro kontrolu nového kódu PIN opět zadejte nový kód PIN do zvýrazněného pole.
 - V případě, že je kód PIN správný, zobrazí se v okně na displeji zpráva „**Success** (Úspěch)“.



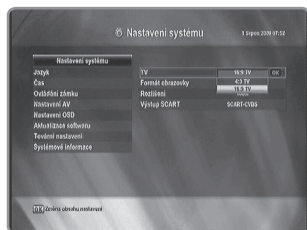
V případě, že zapomenete kód PIN, stiskněte v tomto pořadí postupně **barevná** tlačítka.

červené → zelené → žluté → modré.

Kód PIN se změní na „0000“.

5.5.4 Nastavení AV

Lze provést řadu nastavení souvisejících se vstupními/výstupními signály.

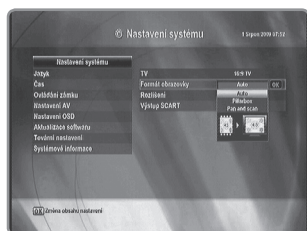


TV

Můžete nastavit poměr stran televizoru.

Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte požadovanou možnost a poté stiskněte tlačítko **OK**.

- Pokud máte televizor s poměrem stran obrazu 4:3, vyberte 4:3 TV a pokud máte televizor s poměrem stran obrazu 16:9, vyberte 16:9 TV.

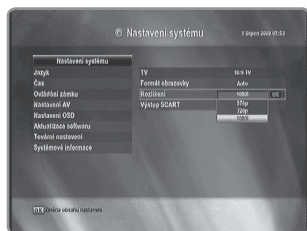


Formát zobrazení

Můžete si vybrat formát zobrazení v závislosti na poměru stran televizoru.

Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte požadovanou možnost a poté stiskněte tlačítko **OK**.

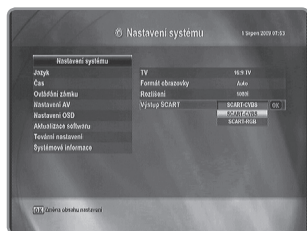
4:3 TV	Auto (Automaticky), Letterbox (Přizpůsobit na šířku), Center cut (Středový výřez)
16:9 TV	Auto (Automaticky), Pillarbox (Přizpůsobit na výšku), Pan and scan (Posun do stran)



Rozlišení

Přijímač podporuje řadu rozlišení videa (576p, 720p a 1080i).

Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte požadovanou možnost a poté stiskněte tlačítko **OK**.

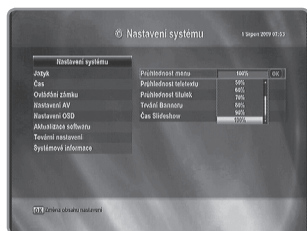


SCART výstup

Pokud váš SCART podporuje RGB barvy, vyberte „**SCART-RGB**“. Jinak vyberte „**SCART-CVBS**“.

5.5.5 Nastavení OSD

Můžete nastavit průhlednost zobrazení a dobu zobrazení oken.

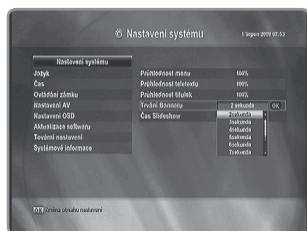


Průhlednost nabídek/teletextu/titulků

Nabídka variant od 20 do 100 % vám umožní volbu průhlednosti na obrazovce videa a OSD.

Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte požadovanou možnost a poté stiskněte tlačítko **OK**.

- Průhlednost se použije na obrazovku.

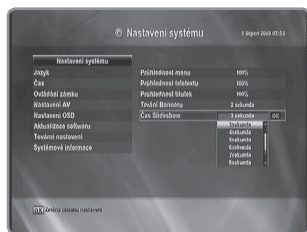


Doba zobrazení oken

Při přepínání kanálů se na několik sekund zobrazí informační pruh. Můžete nastavit, na jak dlouho se pruh zobrazí.

Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberete požadovanou délku zobrazování (1 – 10 s) pak stiskněte tlačítko **OK**.

- Každá nabízená možnost znamená dobu, po kterou zůstane pruh kanálu zobrazen na obrazovce přepnutého kanálu.

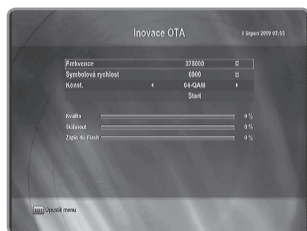


Interval snímků

Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberete požadovanou délku zobrazování (1 – 10 s) pak stiskněte tlačítko **OK**.

5.5.6 Upgrade softwaru

Software lze stahovat z vysílání OTA (Over The Air) nebo přes USB.

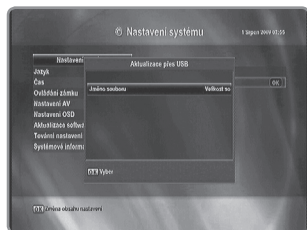


Aktualizace po kabelu

Aktualizaci po kabelu (OTA, Over the Air) lze nastavit manuálně.

Dostupnost nového softwaru zkontrolujete stiskem tlačítka **OK** po zadání hornoty pro položku **Frekvence** (Frekvence).

Stáhne se aktualizovaný software.



Aktualizace z USB

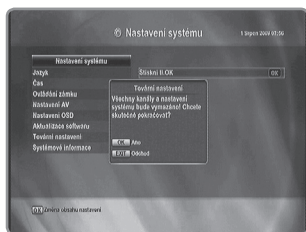
Software lze aktualizovat přes USB konektor přijímače.

1. Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte možnost „**USB Upgrade** (Upgrade přes USB)“ a poté stiskněte tlačítko **OK**.
2. Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte soubor s upgradem a poté stiskněte tlačítko **OK**. Spustí se upgrade softwaru.

5.5.7 Vynulování na tovární nastavení

Tuto možnost použijte, pouze pokud si přejete znovu zahájit celý postup instalace od počátku.

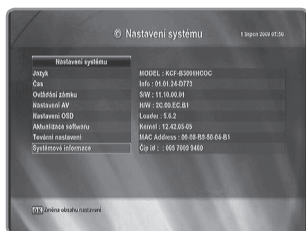
Pokud spustíte funkci Factory Reset (Vynulování na tovární nastavení), dojde k vymazání všech vašich předchozích nastavení a všech kanálů! Načtou se výchozí data.



1. Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte možnost **Factory Reset** (Vynulování na tovární nastavení) a poté stiskněte tlačítko **OK**.
2. Pokud si přejete provést vynulování, stiskněte tlačítko **OK**, nebo pro odchod z této nabídky stiskněte tlačítko **EXIT**.

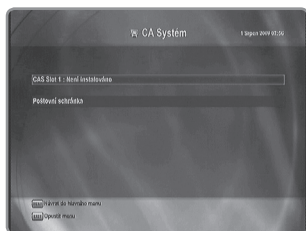
5.5.8 Informace o systému

Zobrazí informace o systému: Název modelu, verze softwaru, hardwaru a zaváděcího programu



V nabídce Setup (Nastavení) stisknutím tlačítek ▲/▼ vyberte **System Information** (Informace o systému).

5.6 Systém CA



Tyto nabídky zobrazuje modul CA a čipová karta v něm.

Váš přijímač je vybaven 1 slotem na čipovou kartu.

Zasuňte vhodnou platnou čipovou kartu.

Získáte tím přístup k příslušnému kódovanému kanálu nebo poskytovaným službám Pay-per-View.

Čipovou kartu zasuňte do slotu. Čipová karta určuje, které kanály budou dekódovány. Čipová karta obsahuje podrobnosti o vašem předplatném, takže můžete své oprávnění prohlédnout.

- Pokud čipovou kartu nevložíte, zobrazí se zpráva **„No smart card** (Chybí čipová karta)“.
- Po vložení čipové karty do slotu můžete sledovat vybraný kanál.

6. Průvodce PVR

6.1 Seznam záznamů

Volbou „**File List** (Seznam souborů)“ můžete kontrolovat zaznamenané pořady.

6.1.1 Seznam záznamů

Na dálkovém ovládacím tlačítku stisknete tlačítko **Seznam záznamů**. Zobrazí se následující seznam záznamů. Seznam záznamů můžete také zobrazit v nabídce „**PVR**“ > „**File List** (Seznam souborů)“.



1		Cesta k aktuální složce
2		Seznam zaznamenaných pořadů
3		Seznam souborů MP3
4		Seznam souborů s fotografiemi
5		Miniatura záznamu
6		Ikona složky
7		Ikona souboru
8		Název souboru, datum, čas, délka
9		Nápověda tlačítka
10		Obsazené místo na HDD



Pokud je ke konektoru USB připojena USB paměť, zobrazí se v levé části seznamu souborů ikona USB.

6.1.2 Možnost přehrávání



1. Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko **Seznam záznamů**.
 - Objeví se seznam záznamů.
2. Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte požadovaný pořad a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Begin	Přehrávání pořadu od začátku.
Continue (Pokračování)	Pokračování přehrávání od minulého zastavení.
Descramble (Dekódovat)	Dekóduje a znovu uloží záznam.
Cancel (Storno)	Zrušení přehrávání.

3. Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte možnost „**Begin** (Začátek)“ nebo „**Continue** (Pokračování)“ a poté stiskněte tlačítko **OK**.
 - Vybraný pořad se přehraje.
 - Pokud stisknete tlačítko **Pruh postupu** na dálkovém ovladači, zobrazuje se pruh postupu.
 - Pokud chcete zobrazit nápovědu, stiskněte **modré** tlačítko v době, kdy se zobrazuje pruh postupu.

6.2 Pruh postupu



Stiskem tlačítka **Pruh postupu** během přehrávání záznamu zobrazíte pruh postupu. Pruh postupu zobrazuje aktuální stav přehrávání, délku záznamu a uplynulou hrací dobu.

6.3 Přehrávání

Pořad lze přehrávat různými způsoby.

6.3.1 Převíjení vpřed/vzad

Tlačítka převíjení vpřed a vzad umožňují rychlý přechod na požadovanou část pořadu.



- K převíjení vpřed stiskněte ►► a k převíjení vzad stiskněte ◀◀ na dálkovém ovladači.
- Každým stisknutím tlačítka se rychlost převíjení zvýší. (x2, x4, x8, x16, x32)
- Stisknutím tlačítka ► (Přehrávání) v požadovaném místě obnovíte normální přehrávání.

6.3.2 Zpomalené přehrávání



- Během přehrávání stiskněte tlačítko **II** (Pozastavení), stisknutím tlačítek **◀◀** (převíjení vzad) / **▶▶** (převíjení vpřed) pak aktivujete zpomalené přehrávání vzad/vpřed.
- Každým stisknutím tlačítka se rychlost mění, postupně 2x, 4x, 8x, 16x, a 32x.
- Stisknutím tlačítka **▶** (Přehrávání) obnovíte normální přehrávání.

6.3.3 Okamžité opakování



- Stisknutím **↻** (Opakování) se vrátíte zpět a znovu přehráváte. Po dokončení přehrávání se pořad přehrává znovu od aktuální pozice.
- Interval opakování můžete nastavit v nabídce „**PVR**“.

6.3.4 Přeskočení reklam



- Stisknutím **⏭** (Přeskočit) přeskočíte vpřed a přehrávání pokračuje. Po dokončení přeskočení se pořad přehrává od aktuální pozice.
- Délku přeskočení můžete nastavit v nabídce „**PVR**“.

6.3.5 Přímý přechod



1. Stiskněte tlačítko **Pruh postupu** na obrazovce přehrávání. Objeví se pruh postupu.
2. Stisknutím a přidržením tlačítka **◀▶** přesunete ikonu pozice na vybrané místo a po uvolnění tlačítka **◀▶** přehrávání pokračuje od vybrané pozice.

6.3.6 Opakování A-B

Můžete nastavit vybraný úsek zaznamenaného pořadu a přehrávat jej opakovaně.

Stiskněte **žluté** tlačítko na začátku úseku a podruhé stiskněte **žluté** tlačítko na konci úseku.

Opakovaně se přehrává vybraný úsek pořadu.



Zastavení opakování

1. Stiskněte tlačítko **OK**.
2. Stisknutím tlačítka **▲/▼** vyberte možnost **Off repetition** (Opakování vypnuto) a poté stiskněte tlačítko **OK**. Můžete také stisknout **žluté** tlačítko.

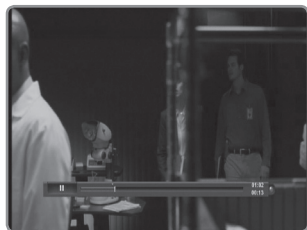
6.3.7 Záložka

Pomocí záložek můžete snadno a rychle přejít na vybraná místa.



1. Stiskněte tlačítko **Pruh postupu** na obrazovce přehrávání. Objeví se pruh postupu.
2. Stisknutím **červeného** tlačítka můžete nastavit záložku na požadované místo.
3. Stisknutím **zeleného** tlačítka zobrazíte seznam záložek a stisknutím tlačítka **◀/▶** vyberete místo, které chcete zobrazit.
4. Záložku smažete tím, že ji vyberete a stisknete **červené** tlačítko.

6.4 Časový posun záznamu



Přijímač automaticky ukládá pořady na zabudovaný pevný disk, uživatel tak může i při sledování živého vysílání využít pozastavení, přehrávání, převíjení vpřed a vzad atd.

Stisknutím tlačítka ◀ (Převíjení vzad) nebo || (Pozastavení) se spustí časový posun záznamu.

6.5 Okamžitý záznam



Můžete zaznamenávat pořad na zabudovaný pevný disk, bez použití vnějšího zařízení.

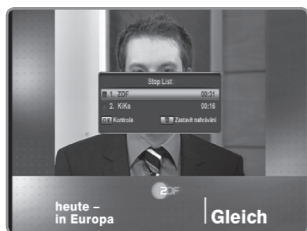
Stisknutím tlačítka ● (Záznam) zaznamenáte aktuální pořad. Zobrazí se ikona záznamu a výchozí doba záznamu.

6.6 Záznam více kanálů



Můžete zaznamenávat dva kanály najednou.

6.7 Zastavení záznamu



1. Stiskněte tlačítko ■ (Zastavení). Zobrazí se seznam zastavení.
2. Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte seznam zastavení, a poté stiskněte tlačítko ■ (Zastavení).

6.8 MP3/foto

Můžete přehrávat soubory MP3 nebo fotografie uložené na zabudovaném HDD nebo USB paměti. USB paměť k přijímači připojíte kabelem USB.

6.8.1 Připojení USB paměti

1. Na PC uložte soubory MP3 a fotografie na USB paměť.
2. USB paměť připojíte k přijímači kabelem **USB**.

6.8.2 Přehrávání souborů



1. Stisknutím tlačítka ◀▶ vyberte z hlavní nabídky možnost „PVR“ a poté stiskněte tlačítko **OK**.
2. Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte „File List (Seznam souborů)“ a poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte možnost „MP3“ nebo „Photo (Fotografie)“ a poté stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se soubory MP3 nebo fotografie.
4. Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte požadovaný soubor a poté stiskněte tlačítko **OK**. Vybraný soubor se přehraje.

7. Doplněk

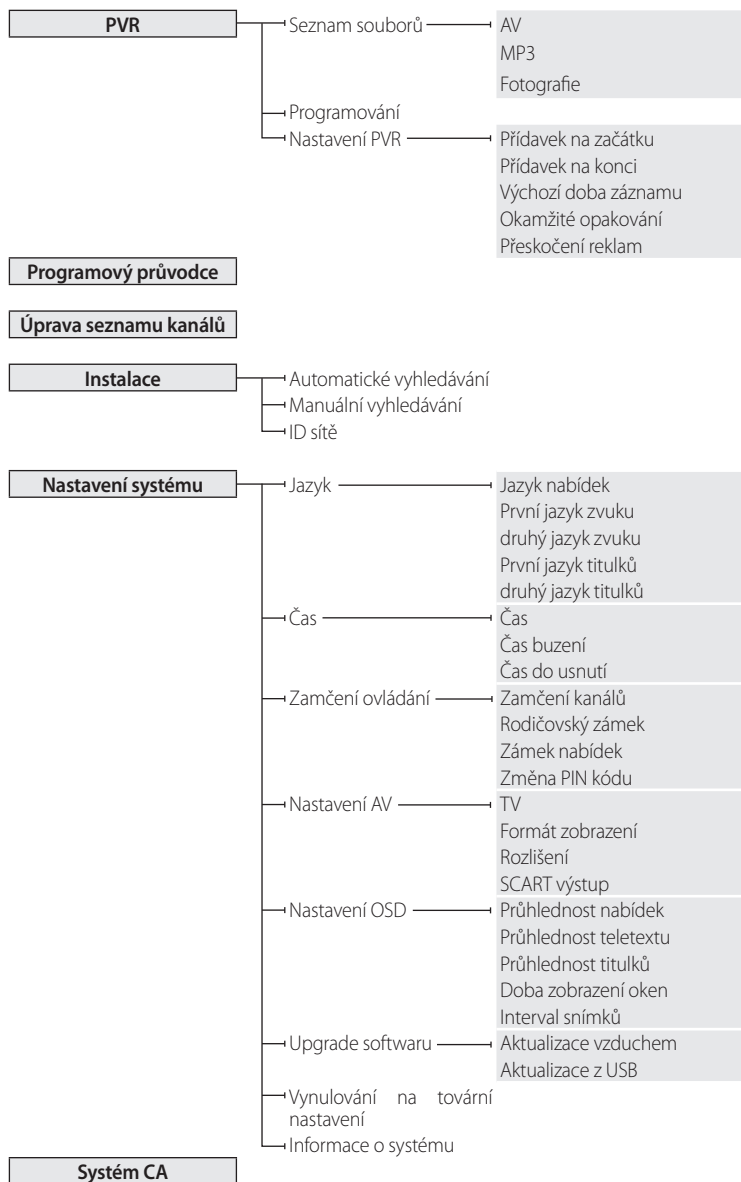
7.1 Odstraňování potíží

Problém	Řešení
Na čelním panelu nesvítí kontrolka LED. Chybí napájení.	<ul style="list-style-type: none">▪ Řádně zapojte napájecí kabel.
Chybí obraz.	<ul style="list-style-type: none">▪ Zkontrolujte, zda je přijímač zapnut.▪ Zkontrolujte připojení a případně je opravte.▪ Zkontrolujte výstup kanálu a videa a v případě potřeby je opravte.
Špatná kvalita obrazu.	<ul style="list-style-type: none">▪ Zkontrolujte úroveň signálu, zda není slabá.▪ Zkontrolujte správnost připojení kabelu RF.
Chybí zvuk.	<ul style="list-style-type: none">▪ Zkontrolujte nastavení hlasitosti zvuku na TV a přijímači.▪ Zkontrolujte stav vypnutí zvuku na TV a přijímači.▪ Zkontrolujte zapojení zvukového kabelu.
Dálkový ovladač nefunguje.	<ul style="list-style-type: none">▪ Namiřte dálkový ovladač přímo na přijímač.▪ Zkontrolujte baterie a případně je vyměňte.▪ Zkontrolujte, že před čelním panelem nic neblokuje signál.
Vysílání nefunguje nebo je kódováno.	<ul style="list-style-type: none">▪ Check that the smart card is appropriate for the selected service.
Zapomněli jste tajný kód PIN.	<ul style="list-style-type: none">▪ Přečtěte si kapitulu Změna kódu PIN v této uživatelské příručce.

7.2 Technické specifikace

Systémové prostředky	
Paměť Flash Paměť DRAM EEPROM	32 MB 256 MB 32 kB
DEKÓDOVÁNÍ MPEG TS A/V	
Přenášený signál MPEG profil/úroveň Vstupní datový tok Poměr stran obrazu Formáty videa Video výstupy	MPEG-4/H.264 HP@L4.0 1920x1080 rozhraní při 50 Hz MPEG-2 MP@HL, MPEG-4/AVC MP@L4 Max. 81,0 Mb/s 4:3, 16:9, Letter Box 576p, 720p, 1080i SD výstup: PAL HD rozlišení: 1080i, 720P, 576P Dolby AAC, AC-3, MPEG-1 úrovně 1,2 a 3 (MP3) Single Mono, Dual mono, Stereo, Joint stereo 32,0, 44,1 a 48,0 kHz
Dekódování zvuku Režimy zvuku Vzorkovací kmitočet	
A/V A DATOVÉ VSTUPY/VÝSTUPY	
Výstupní konektory	SCART TV a SCART VCR, YPbPr (KOMPOZITNÍ), RCA (KOMPOZITNÍ), SPDIF(OPTICKÝ), HDMI, RJ-45, USB2.0 (Zadní panel: 1 ks, Čelní panel: 1 ks)
Tuner (Duální) a kanály	
RF vstupní konektor (anténa)	IEC 169-9 s dutinkou (preferovaný), IEC 169-9 s kolíčkem (přijatelný), 75 ohmů
Kmitočtový rozsah QAM Dynamický rozsah vstupu Přenosová rychlost Systém výběru kanálů	50,5 MHz – 858 MHz 16/32/64/128/256 -20 dBmV – +20 dBmV 1,9 Mbaud – 7,0 Mbaud Syntéza PLL (I2C)
Dekódování a řízení přístupu	
Standardní počet čipových karet	DVB common Scrambling algorithm (ETR 289) JEDEN slot (Jedna čipová karta ve slotu na předním panelu.)
Umístění	Přední panel
Norma	Konektor na dolní straně čipové karty ISO 7816 Part 3
Napájecí zdroj (zabudovaný)	
Vstupní napětí Příkon Ochrana Typ	90 – 250 Vstř, 50/60 Hz. 40 W Samostatná vnitřní pojistka SMPS
Pevný disk	
Rozhraní Kapacita	SATA 250 – 500 GB
Fyzická specifikace	
Provozní teplota Skladovací teplota Rozměr (š*v*h) Čistá hmotnost	0 – 50 °C -20 – 60 °C 370*60*280 mm 3,0 kg

7.3 Struktura nabídek



7.4 Nastavení dálkového ovládání TV

7.4.1 Kontrola nastaveného kódu

1. Stiskněte tlačítko **TV STANDBY** a **OK** na dálkovém ovladači na 2 sekundy a přepnete tím do režimu nastavení.
 - Do režimu nastavení se přepne po rozsvícení kontrolky LED.
2. Stiskněte tlačítko **INFO**.
 - Nastavený kód je signalizován blikáním, nejprve stovky, pak desítky a jednotky. (10 bliknutí znamená číslici 0.)

7.4.2 Použití třímístného kódu

1. Stiskněte tlačítko **TV STANDBY** a **OK** na dálkovém ovladači na 2 sekundy a přepnete tím do režimu nastavení.
 - Do režimu nastavení se přepne po rozsvícení kontrolky LED.



Režim nastavení se ukončí po 20 sekundách neaktivity.

2. Namiřte dálkový ovladač na televizor.
3. Vyhledejte 3místný kód výrobce v následujícím seznamu a zadejte jej číselnými tlačítky.
 - Při každé zadané číslici LED krátce blikne.
4. Dokončete stisknutím tlačítka **OK**.
 - Kontrolka LED 2krát blikne a **zhasne**.



Některá tlačítka nemusí fungovat.

7.4.3 Automatické ladění (TV CH+/-)

1. Stiskněte tlačítko **TV STANDBY** a **OK** na dálkovém ovladači na 2 sekundy a přepnete tím do režimu nastavení.
 - Do režimu nastavení se přepne po rozsvícení kontrolky LED.



Režim nastavení se ukončí po 20 sekundách neaktivity.

2. Namiřte dálkový ovladač na televizor.
3. Stiskněte tlačítko **TV CH +** nebo **-**.
 - Při každém stisku tlačítka kontrolka LED krátce blikne.
4. Dokončete stisknutím tlačítka **OK**.
 - Kontrolka LED 2krát blikne a **zhasne**.



Některá tlačítka nemusí fungovat.

7.4.4 Vynulování televizoru do výchozího stavu

- Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko **TV STANDBY** a **● (Záznam)**.
- Kontrolka LED 5x blikne a jsou obnovena všechna výchozí nastavení.

7.4.5 Seznam kódů televizorů

Výrobce/značka	Číslo kódu nastavení	Výrobce/značka	Číslo kódu nastavení
ADMIRAL	072 081 160 161 096	HARLEY DAVIDSON	028
ADVENT	247	HARMAN KARDON	164
AIKO	103	HARVARD	043
AKAI	006 146 248	HITACHI	163 004 007 009 011 072 010 012 023 075 143 158
ALARON	028	INFINITY	164
AMARK	112 143	INKEL	129
AMERICA ACTION	043	INTEQ	073
AMPRO	073	JBL	164
ANAM	043 054 055 056 080 112	JCB	001
AOC	058 006 004 112	JCPENNEY	004 006 008 024 030 065 101 143 156 160
APEX DIGITAL	015 226	JENSEN	013
AUDIOVOX	076 103 043	JVC	038 001 034 083 206 217 068 069
BAYSONIC	043	KENWOOD	006 001
BELL&HOWELL	072	KLOSS	002 059
BRADFORD	043	KTV	006 043 143 154
BROKSONIC	096	LG	004 106 119 110 112 113 127 143
CANDLE	006 002 003 004	LODGENET	072
CAPEHART	058	LOEWE	207 164
CARVER	164	LOGIK	072
CELEBRITY	001	LUXMAN	004
CETRONIC	043	LXI	007 015 052 081 160 164
CINERAL	103 120	MAGNAVOX	006 003 004 022 059 060 061 063 064 127 164 094 160 028 250
CITIZEN	006 002 003 004 101 103 143	MAJESTIC	072
CLASSIC	043	MARANTZ	164 006
CONCERTO	004	MATSUI	164
CONTEC	043 051	MATSUSHITA	080
CORONADO	143	MEGATRON	004
CRAIG	043 054 028	MEMOREX	004 007 072 028 096
CROSLEY	164	METZ	088
CROWN	043 143	MGA	024 006 004 042
CURTIS MATHES	006 004 101 143 011 072 081 120 164	MIDLAND	073
CXC	043	MINERVA	088
DAEWOO	076 103 055 004 127 143 016 043 044 125 120	MINUTZ	008
DAYTRON	004 143	MITSUBISHI	109 024 042 004 040 146 028 081 225
DENON	011	MOTOROLA	081
DUMONT	004 073	MTC	006 004 062 101
DWIN	161	MULTITECH	043
DYNASTY	043	NAD	015 025
DYNATECH	062	NEC	006 134 040 056 007 019 024 237
ELECTROBAND	001	NIKEI	043
ELECTROHOME	024 076 143	NIKKO	103
EMERSON	005 028 043 048 076 096 155 004 051 143 151 153 154	NTC	103
FISHER	007 057	ONKING	043
FUJITSU	164 028 198 246	ONWA	043
FUNAI	028 043 052 249	OPTIMUS	080
FUTURETECH	043	OPTONICA	019 081
GATEWAY	242	ORION	096 201 202 203 204 205 028
GE	006 073 144 160 161 004 008 009 034 056 074 091 155 081 120	PANASONIC	034 056 080 164 208 222
GIBRALTER	004 073	PHILCO	006 003 004 024 056 059 060 063 064 127 143 164
GOLDSTAR	004 106 119 110 112 113 127 143	PHILIPS	164 005 038 093 127 006 003 004 059 210
GRUNPY	028 043		
HALL MARK	004		

- Vyšší hodnota čísla vstupního kódu u jednotlivých výrobců označuje nejnovější model.

Výrobce/značka	Číslo kódu nastavení	Výrobce/značka	Číslo kódu nastavení
PIONEER	023 025 135 176 004 018 006 209 234	YORK	004
PORTLAND	004 143 103	YUPITERU	043
PRISM	034	ZENITH	072 073 095 103 011 096
PROSCAN	144 160 161	ZONDA	112
PROTON	004 058 143 171 173 112		
QUASAR	034 056		
RADIO SHACK	004 019 127 143 043		
RCA	160 161 144 156 065 006 004 023 024 056 074 152 081		
REALISTIC	007 019		
RUNCO	072 073		
SAMPO	006 004 058 242		
SAMSUNG	004 101 127 133 143 160 089 105 211 228 229		
SANSEI	120		
SANSUI	096		
SANYO	007 053 057 082 020		
SCOTCH	004		
SCOTT	004 005 028 043 048 143		
SEARS	004 007 015 028 030 057 082 094 143 160 052 164		
SEMIVOX	043		
SEMP	015		
SHARP	081 014 019 028 004 022 143 175		
SIGNATURE	072		
SONY	001 126 139		
SOUNDESIGN	003 004 028 043		
SPECTRICON	112		
SQUAREVIEW	052		
SSS	004 043		
STARLITE	043		
SUPRE MACY	002		
SUPREME	001		
SYLVANIA	006 003 059 060 063 064 127 160 164 044 249		
SYMPHONIC	052 249		
TANDY	081		
TATUNG	056 062		
TECHNICS	034 080		
TECHNOL	ACE 028		
TECHWOOD	004		
TEKNIKA	002 003 004 024 028 043 072 101 143 103 164		
TELERENT	072		
TERA	172		
TMK	004		
TNCI	073		
TOSHIBA	015 030 007 040 062 101		
TOTEVISION	143		
UNIVERSAL	008 009		
VIDEO CONCEPTS	146		
VIDIKRON	174 188 164		
VIDTECH	004		
WARDS	004 064 164 008 009 019 028 060 061 063 072 074 143		
WESTING HOUSE	076		
YAMAHA	004 006		

Poznámky

CZE_111325