

# NÁVOD K POUŽITÍ

---

## DIGITÁLNÍ KABELOVÝ PŘIJÍMAČ HANDAN CV-6000 DVR



Před instalací svého přijímače opište prosím výrobní číslo (S/N) přijímače a smart karty do níže uvedené tabulky:

S/N přijímače
S/N Smart karty

Zapsaná čísla usnadní Vaši komunikaci s operátorem Klientského centra při objednávání služeb nebo řešení případných problémů.

**ČÁST I: INSTALACE**

Bezpečnostní pokyny .....	4
Vlastnosti .....	5
Vzhled .....	6
Dálkový ovladač.....	8
Připojení přijímače .....	13
Vložení Smart karty .....	15

**ČÁST II: PRŮVODCE NABÍDKOU**

Formátování pevného disku.....	16
Uživatelské nastavení.....	17
Mapa nabídky .....	21
Průvodce nabídkou .....	22
Seznam kanálů .....	36
DVR .....	45

**ČÁST III: OSTATNÍ**

Seznam DVR.....	60
Fotoalbum.....	61
Hudba.....	67
Technické parametry .....	73

**VÝSTRAHA:**

Označuje nebezpečnou situaci, která by případně mohla vést ke vzniku vážného zranění.

**VAROVÁNÍ:**

Tento symbol označuje situaci, která by případně mohla vést ke vzniku škody na zařízení či majetku.

- Chcete-li se vyhnout riziku zranění či poškození svého zařízení, řiďte se vždy těmito pokyny.
- Než začnete přijímač čistit, odpojte ho ze síťové zásuvky. Zevní části přijímače čistěte pouze vlhkým hadříkem.
- Nepoužívejte příslušenství ani doplňky, které nejsou doporučeny výrobcem přijímače, neboť mohou být nebezpečné a jejich použití může vést ke zneplatnění záruky.
- Neprovozujte přijímač na místech s vysokou vzdušnou vlhkostí, nevystavujte jej působení vody ani vlhkosti.
- Neumísťujte přijímač na nestabilní servírovací vozíky, stojany, trojnožky, konzole či stolečky. Přijímač může spadnout, způsobit někomu vážné zranění a poškodit se.
- Neblokujte ani nezakrývejte žádné otvory přijímače. Jsou určeny k větrání a k ochraně před přehřátím. Přijímač nikdy neumísťujte v blízkosti otopného tělesa či teplotního čidla nebo na ně. Přijímač neumísťujte do uzavřených prostor, např. skříněk, bez řádného odvětrání.
- Přijímač neumísťujte na jiné elektronické přístroje nebo pod ně.
- Přijímač provozujte pouze s typem napájecího zdroje, který je uveden na příslušné etiketě. Síťový kabel přijímače vytahujte ze zásuvky za zástrčku, nikoli za šňůru.
- Síťové kabely položte tak, aby se po nich nešlapalo, a aby nedocházelo k jejich přiskřípnutí nevhodně umístěnými předměty. Zvláštní pozornost věnujte šňůrám u zástrček, zásuvkám příslušenství a místu, kde kabely ze spotřebiče vycházejí.
- Použijte zásuvku, která má ochranu proti přepětí nebo zemní ochranu. Jako další bezpečnostní opatření při bouřce nebo když přijímač necháváte bez dozoru a dlouho jej nevyužíváte, vypojte přijímač z televizní zásuvky a přerušte jeho spojení s anténou. To jej do jisté míry ochrání před poškozením bleskem nebo přepětím přenosové soustavy.
- Nepokoušejte se přijímač opravovat sami, neboť otevřením či odejmutím krytů se můžete vystavit nebezpečnému napětí a způsobíte zneplatnění záruky. Veškeré opravy svěřte pracovníkům autorizované firmy.
- Zásuvka musí být umístěna v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
- Dojde-li k následujícím situacím, vždy vypojte přijímač ze zásuvky a opravu svěřte pracovníkům autorizované firmy:

- poškození elektrické šňůry nebo zástrčky
- došlo k vylití tekutiny nebo pádu předmětů na přijímač
- přijímač byl vystaven působení deště nebo vody
- došlo k pádu přijímače nebo k poškození jeho pláště
- fungování přijímače se zásadním způsobem změnilo

Evropský standard DVB kabelového příjmu

- Rozhraní pro modul CAM dle standardu with DVB Common Interface
- Zabudovaný CONAX s jednou čtečkou smart karty
- Twin Tuner DVR (dvojitý tuner) s podporovaným harddiskem 160GB
- Nezávislé sledování a nahrávání
- Nezávislý posun času a nahrávání
- Přehrávání nahraného programu během nahrávání dalšího programu
- Fotoalbum pro digitální snímky
- Juke box pro hudební soubory
- Demodulace: 16 / 32 / 64 / 128 / 256 QAM
- Režim vyhledávání kanálů : Síť / Auto / Ruční
- Podpora teletextu: OSD & VBI pro TV
- Podpora titulků: titulky DVB / titulky teletext
- Dolby digitální AC3 audio bitstream výstup přes S/PDIF
- EPG (elektronický průvodce):  
Present (současný) / Following & Scheduled (následující a plánovaný) EPG
- Upgrade softwaru prostřednictvím kabelu
- Rodičovský zámek: Zámek kanálu / Zámek instalace / Zámek set-top-boxu
- Variabilní poměr stran: 4:3 (Celoplošně, plný obraz, Letter Box) / 16:9
- Časovač: Časovač zapnutí / Časovač vypnutí / Sleep timer / Časovač VCR
- Vytváření skupin programů: Favorite (oblíbené)/ Network (síť) / CAS / A-Z
- Nastavení hlasitosti nezávisle pro každý program

# ZÁKLADNÍ INFORMACE O VÝROBKU

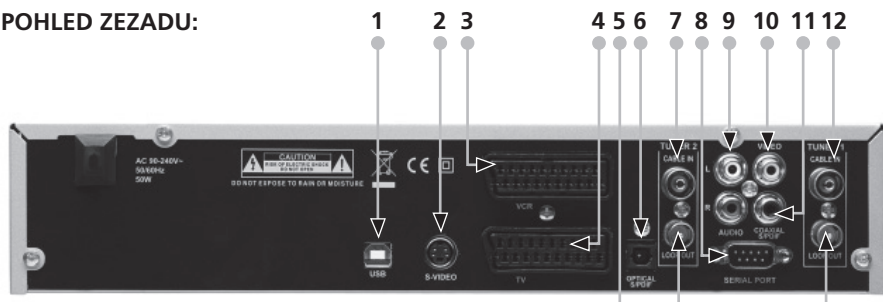
POHLED ZEPŘEDU:



1. Otvor pro Smart kartu  
(Po opsání výrobního čísla smart karty na úvodní stranu tohoto návodu zasuňte celou smart kartu do otvoru. Důležité upozornění: Pokud se smart karta ztratí, je třeba vyměnit smart kartu i STB.)
2. On/ Stand-by  
(Přepne přijímač do režimu zapnuto nebo do pohotovostního režimu.)
3. MENU (Přístup do instalačního menu)
4. OK (Potvrzení volby)
5. Doleva/doprava (Regulace zvuku)
6. Nahoru/Dolů (Navigace v menu nebo přepínání kanálů)

# ZÁKLADNÍ INFORMACE O VÝROBKU

## POHLED ZE ZADU:



- 1. USB PORT**  
Slouží k propojení s USB portem osobního počítače k rychlému přenosu souborů.
- 2. S-VIDEO**  
Propojení s rozhraním S-VIDEO, TV přijímače nebo DVD rekordéru.
- 3. VCR SCART**  
Slouží k propojení s videorekordérem pomocí kabelu SCART.
- 4. TV SCART**  
Propojení s televizí pomocí kabelu SCART.
- 5. SIGNÁLOVÁ SMYČKA**  
Slouží ke kabelovému propojení s rozhraním CABLE IN druhého tuneru (TUNER 2) zařízení a dalšího přijímače (TV nebo videa)
- 6. S/PDIF (OPTICAL)**  
Pomocí optického kabelu S/PDIF je možné připojit audio zařízení, které podporuje Dolby Digital.
- 7. CABLE IN (TUNER 2)**  
Slouží ke kabelovému propojení s rozhraním signálové smyčky (LOOP OUT) prvního tuneru
- 8. SÉRIOVÝ PORT (RS-232 C)**  
Slouží k propojení se sériovým komunikačním portem počítače. (Pouze pro servisní účely)
- 9. AUDIO L+R (RCA)**  
Slouží k připojení ke stereo soupravě (televizor, videorekordér, audio).
- 10. VIDEO (RCA)**  
Slouží k připojení kompozitního video vstupu televizoru.
- 11. S/PDIF (Koaxiál)**  
Pomocí koaxiálního kabelu S/PDIF je možné připojit audio zařízení, které podporuje Dolby Digital.
- 12. CABLE IN (TUNER 1)**  
Slouží k připojení anténního kabelu.

## UPOZORNĚNÍ!

Úspěšné nahrávání je možné pouze v případě propojení Tuneru 1 a Tuneru 2 pomocí kabelu signálové smyčky.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ:

návod k použití, dálkový ovladač, 2 baterie,  
anténí kabel, kabel smyčky, kabel SCART, kabel USB

# DÁLKOVÝ OVLADAČ – ZÁKLADNÍ I.

## ON/OFF

Zapnutí/Vypnutí set-top boxu

## ALT AUDIO

Vybere jazyk zvukového doprovodu

## ČÍSLICE/PÍSMENA

Přímý výběr TV/rozhlasového kanálu a zadání znaků pomocí abecedních znaků.

## EPG

Otevírá informace o programu.

## MENU

Zobrazení hlavní nabídky nebo návrat do předchozí nabídky.

## TV/RADIO

Přepíná mezi režimy TV a rozhlasu.

## MUTE

Vypnutí/zapnutí zvuku.

## RECALL

Návrat k předchozímu sledovanému kanálu.

## INFO/HELP MENU

1. Jedno stisknutí:  
Zobrazí informace EPG /pomocné informace DVR  
2. Dvojí stisknutí:  
Zobrazí nabídku Help

## EXIT

Okamžitý návrat ke sledování aktuálního programu nebo opuštění podnabídky.

## VOL

Nastavení hlasitosti nebo pohyb kurzoru doleva/doprava.

## GROUP (modrá)

Přechod na režim Group (skupina) na seznamu kanálů.





## DÁLKOVÝ OVLADAČ – ZÁKLADNÍ II.

### SLEEP TIMER

Nastaví Sleep Timer v 15 minutovém intervalu od 15 do 180 minut.

### PAGE UP/ DOWN

Používá se k pohybu o stránku nahoru a dolů na Channel List (přehled předvolených kanálů) a v režimu Teletext.

### CH

Přepínání kanálů nebo pohyb kurzoru nahoru/dolů.

### SUBTITLE

Zobrazuje nabídku titulků s možností zvolit jazyk titulků.

### FAV

Přechod na seznam oblíbených kanálů.



**ASPECT RATIO**  
Zvolí poměr stran pro televizní obrazovku.

**INFORMATION**  
Jedno stisknutí:  
Informační titulek  
Dvojití stisknutí:  
Více informací o aktuálním a příštím programu.  
Trojití stisknutí:  
Informace o distribuci, síle a kvalitě signálu.

**OK/CH LIST**  
Používá se k výběru položky menu. Zobrazuje seznam vysílajících kanálů.

**TELETEXT**  
Zobrazuje teletext.

# DÁLKOVÝ OVLADAČ – REŽIM DVR

## DVR

Přechod na seznam DVR.

K přepínání režimu seznamu DVR (fotoalbum, seznam hudby, uložené programy) použijte ČERVENÉ tlačítko.

## BOOK MARK

Funkce označování v režimu nahrávání nebo přehrávání.

## PLAY

Přehraje nahraný soubor.

## STOP

Návrat k vysílání.

## FAST FORWARD FAST REVERSE

Rychlost posunu 2x – 8x.

## JUMP FORWARD JUMP REVERSE

Krátké stisknutí: Přeskočí 15 vteřin dopředu (FORWARD) nebo zpět (REVERSE) a začne znovu přehrávat. Dlouhé stisknutí: Posun na požadované místo.

## RECORD INFORMATION

Okamžité zobrazení informací o nahrávce.

## TIME SHIFT

Zapíná nahrávání v časovém posunu.

## RECALL BOOK MARK

Zobrazení seznamu „záložek“ v režimu přehrávání.

## PAUSE

Dočasné zastavení obrazu v režimu přehrávání.

## RECORD

Spustí nahrávání.

## SLOW FORWARD SLOW REVERSE

Umožňuje zpomalené přehrávání nahraného souboru.

## REPEAT A-B

Opakování vybrané části nahraného souboru mezi A a B.

## REPEAT

Zopakuje vybraný soubor.

## TIMER RECORDING

Okamžitý přechod na nabídku časovače nahrávání.



# DÁLKOVÝ OVLADAČ – REŽIM FOTOALBUM

## DVR

Přechod na seznam DVR (digitální videorekordér). K přepínání režimu seznamu DVR (fotoalbum, seznam hudby, uložené programy) použijte ČERVENÉ tlačítko.

## STOP

Návrat k vysílání.

## PLAY

Při zobrazení fotografie začne prezentaci obrázků.

## ZOOM IN/OUT

Zvětší nebo zmenší aktuální fotografii.

## PREVIOUS/NEXT

Zobrazí předchozí (previous) nebo další (next) fotografii.

## INFO/HELP MENU

1. Jedno stisknutí:  
Zobrazí informační titulek.  
2. Dvojití stisknutí:  
Zobrazí nabídku Help

## OK/CH LIST

Při zobrazení vybrané fotografie, ukáže seznam fotoalba. Zobrazí vybranou fotografii na seznamu fotoalba.

## DIRECTION (směr)

Směrová tlačítka (doleva/doprava/nahoru/dolů) se používají v režimu Zoom In (zvětšení).

## PAUSE

Zastaví prezentaci obrázků.



# DÁLKOVÝ OVLADAČ – REŽIM HUDEBNÍHO ALBA

## DVR

Přechod na seznam DVR. K přepínání režimu seznamu DVR (fotoalbum, seznam hudby, uložené programy) použijte ČERVENÉ tlačítko.

## STOP

Návrat k vysílání.

## PLAY

Přehrávání vybraného souboru.

## FAST FORWARD/REVERSE

Posun dopředu nebo zpět na zvolenou pozici.

## PREVIOUS/NEXT

Přehraje předchozí (previous) nebo další (next) soubor.

## OK/CH LIST

Přehrání vybraného hudebního souboru ze seznamu. Zobrazení seznamu hudby.

## PAUSE

Přechodně zastaví přehrávání.

## JUMP FORWARD JUMP REVERSE

Přeskočí 10 vteřin dopředu (FORWARD) nebo zpět (REVERSE) a začne znovu přehrávat.

## REPEAT A-B

Opakování vybrané části hudebního souboru mezi A a B.

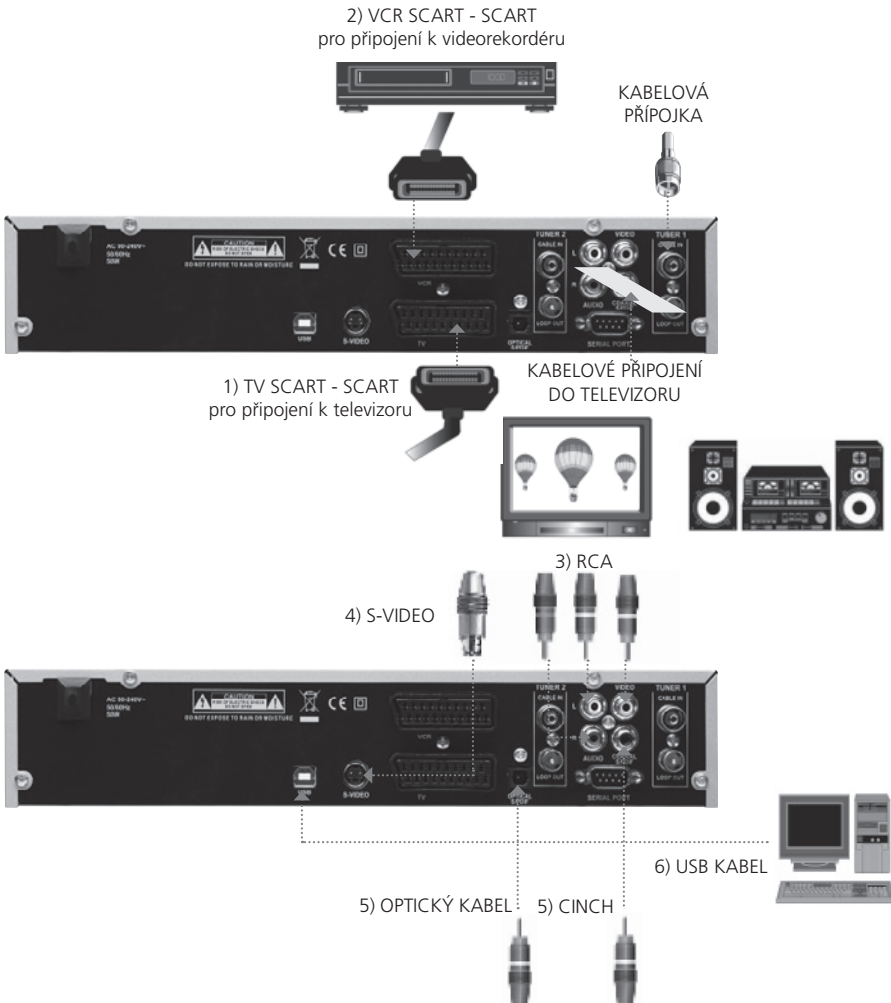
## REPEAT

Zopakuje zvolený soubor.



# PŘIPOJENÍ PŘIJÍMAČE

- Před zapojením přijímače ke zdroji napětí nejprve připojte všechny komponenty.
- Zapojte kabelovou přípojku do konektoru CABLE IN a kabelové propojení z konektoru LOOP OUT prvního tuneru (TUNER 1) do konektoru CABLE IN druhého tuneru (TUNER 2). Teprve poté by měly být zapojeny další kabely.



# PŘIPOJENÍ PŘIJÍMAČE

---

## 1) Pomocí SCART kabelů připojte přijímač k televizoru

– Zapojte SCART kabel z konektoru TV SCART přijímače do konektoru SCART televizoru.

## 2) Pomocí SCART kabelů připojte přijímač k videorekordéru

– Zapojte SCART kabel z konektoru VCR SCART přijímače do konektoru SCART videorekordéru.

## 3) Pomocí RCA kabelů připojte přijímač k televizoru nebo k audio zařízení

– Zapojte konektor Audio RCA přijímače do konektoru Audio RCA televizoru nebo audio zařízení.

– Zapojte konektor Video RCA přijímače do konektoru Video RCA televizoru.

## 4) Pomocí kabelu S-VIDEO připojte přijímač k televizoru

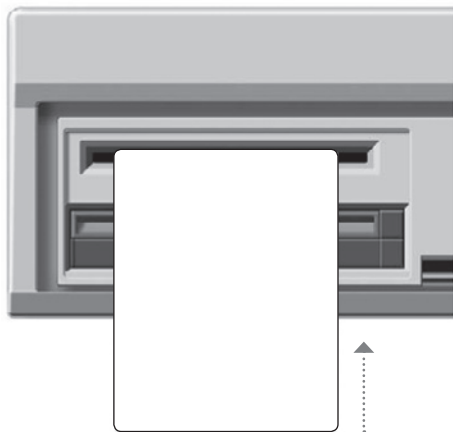
– Zapojte konektor S-VIDEO přijímače do konektoru S-VIDEO televizoru.

## 5) Pomocí kabelů S/PDIF připojte přijímač k domácímu kinu

– Zapojte optický nebo koaxiální konektor S/PDIF přijímače do konektoru S/PDIF zesilovače domácího kina kompatibilního s Dolby Digital.

## 6) Připojte přijímač k počítači (USB/SERIAL)

– Zapojte USB port přijímače do USB portu počítače.



**Ke sledování placených kanálů nutné použít smart kartu.  
Můžete o ni požádat u prodávajícího nebo provozovatele služby.**

Pro zpřístupnění placených služeb vložte Smart kartu, nebo CI modul se Smart kartou. Tento Set-top box podporuje souběžné použití jedné Smart karty a jednoho CI modulu se Smart kartou. Jestliže užíváte služeb více poskytovatelů, musíte pro přístup k danému programovému balíku vložit odpovídající smart kartu.

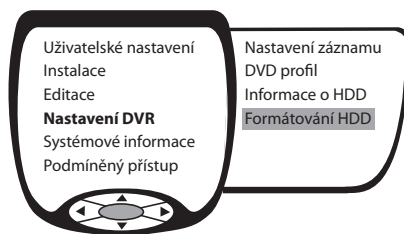
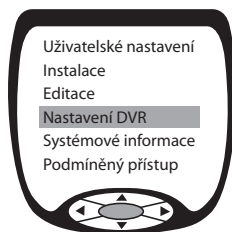
Pokud není do přijímače vložena žádná smart karta, máte přístup pouze k neplaceným nekódovaným programům (programy FTA; free-to-air).

**Po podepsání smlouvy s poskytovatelem a zakoupení nebo zapůjčení smart karty můžete získat přístup k placeným kanálům.**

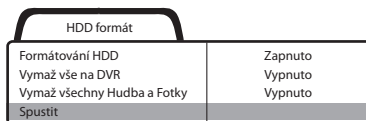
- 1) Síťová zástrčka nesmí být před vložením smart karty zapojena do zásuvky.
- 2) Odpovídající kartu zasuňte celou do otvoru za krytkou na předním panelu přijímače v poloze, kdy je šipka na kartě nahoře a směřuje dovnitř.
- 3) Smart karta může nabízet zvláštní menu nebo informace, které nejsou v tomto návodu popsány.
- 4) Smart karta poskytuje přístup pouze k programovým kanálům od určitého poskytovatele, s nímž jste uzavřel(a) smlouvu.

# FORMÁTOVÁNÍ HARDDISKU

1. Stiskněte tlačítko MENU a přejděte na obrazovku Main Menu (Hlavní nabídka).
2. Stiskněte tlačítko OK na [Nastavení DVR] (nastavení videorekordéru).
3. Stiskněte tlačítko OK na [Formátování HDD] (Formátování harddisku).

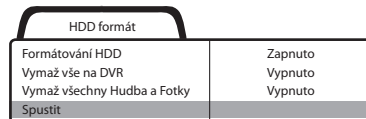


4. Na [Formátování HDD] zvolte [Zapnout].  
Jestliže chcete vymazat všechny soubory DVR/HUDBA/FOTKY, zvolte u každé položky [Ano].  
Stiskněte tlačítko OK na [Spustit].



▲▼ -Navigace ◀▶ -Změnit OK-Vybrat EXIT-Odejit

5. Zvolte [Ano] pro potvrzení formátování harddisku.



▲▼ -Navigace ◀▶ -Změnit OK-Vybrat EXIT-Odejit



# MENU - UŽIVATELSKÉ NASTAVENÍ

Přijímač se dodává ve standardním nastavení pro operátora. Po vybalení přijímače je třeba provést počáteční nastavení, které začíná od nabídky „Nastavení jazyka“. Níže uvedené pokyny čtete pečlivě, aby byl přijímač nainstalován správně. K další položce nabídky nastavení se dostanete stiskem tlačítka NABÍDKA (MENU). Standardní nastavení jazyka nabídky, hlavního zvukového doprovodu, titulků a teletextu je čeština. Druhé audio a titulky jsou standardně nastaveny na angličtinu.

Nastavení jazyků	
Jazyk nabídky	◀ Český ▶
Přednostní audio	Česky
Druhé audio	Anglicky
Přednostní titulky	Česky
Druhé titulky	Anglicky
Teletext	Česky

▲▼ -Změnit ◀▶ -Změnit OK-Vybrat EXIT-Odejit

Nastavení jazyků	
Jazyk nabídky	◀ Český ▶
Přednostní audio	Česky
Druhé audio	Slovensky
Přednostní titulky	Anglicky
Druhé titulky	Německy
Teletext	

▲▼ -Změnit ◀▶ -Změnit OK-Vybrat EXIT-Odejit

## NASTAVENÍ JAZYKA

Pro výběr preferovaného jazyka nabídky, zvukového doprovodu, titulků a teletextu:

Pomocí tlačítek ◀, ▶ vyberte požadovaný jazyk.

K dalším funkcím nastavení jazyka se dostanete pomocí tlačítek ▲, ▼.

### Jazyk nabídky

Používá se pro výběr jazyka OSD (On Screen Display) z nabídky.

### Přednostní audio

Používá se pro výběr hlavního jazyka zvukového doprovodu u kanálu, který nabízí více jazyků.

### Druhé audio

Používá se pro výběr druhého jazyka zvukového doprovodu u kanálu, který nabízí více jazyků, nebo pokud provozovatel vysílání hlavní jazyk zvukového doprovodu nenabízí.

### Přednostní titulky

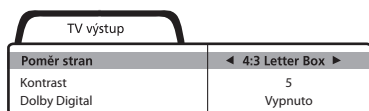
Používá se pro výběr jazyka titulků u kanálu, který nabízí titulky v různých jazycích.

### Druhé titulky

Používá se pro výběr alternativního jazyka titulků u kanálu, který nabízí titulky v různých jazycích, nebo pokud provozovatel vysílání hlavní jazyk titulků nenabízí.

### Teletext

Používá se pro výběr jazyka OSD teletextu.



▲▼ -Změnit ◀▶ -Změnit OK-Vybrat EXIT-Odejit

## VÝSTUP TELEVIZORU

### Poměr stran

Poměr stran obrazovky televizoru (šířka a výška obrazu) je nastavitelný.

1. Použijte tlačítka ◀,▶ nebo rozbalovací menu.

1) 4:3 pro běžnou televizní obrazovku



[Celoplošně]

[Plný obraz]

[Letter Box]

2) 16:9 pro širokoúhlovou obrazovku



### Kontrast

Umožňuje nastavení jasu obrazovky. Přednastavená hodnota je 5.

- 0: Nejtmaší
- 10: Nejsvětlejší

# MENU - UŽIVATELSKÉ NASTAVENÍ

## Dolby Digital

Pokud je tento parametr nastaven na [On], můžete si zvuk Dolby Digital vychutnávat na kanálech, které tuto funkci nabízejí.

**Pozn.:** Abyste si zvuk mohli vychutnat, musíte nejprve propojit výstup S/PDIF přijímače s digitálním audio zesilovačem.

Nastavení časovače	
Časové pásmo	Praha, Bratislava
Místní čas	
Letní čas	Automaticky

▲▼ -Změnit ◀▶ -Změnit OK-Vybrat EXIT-Odejít

Automatické vyhledávání	
Frekvence od	◀ 114 MHz ▶
Frekvence do	684 MHz
Symbolrate 1	6900
Symbolrate 2	5000
Symbolrate 3	0
16 QAM	Vypnuto
32 QAM	Vypnuto
64 QAM	Zapnout
128 QAM	Vypnuto
256 QAM	Vypnuto
Spusti vyhledávání	

▲▼ -Změnit ◀▶ -Změnit OK-Vybrat EXIT-Odejít

## NASTAVENÍ MÍSTNÍHO ČASU

1. V této nabídce ověřte správnost nastavení časového pásma.
2. Ověřte správnost letního času, který se nastavuje automaticky.

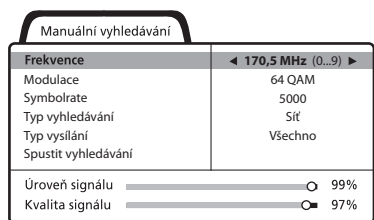
## AUTOMATICKÉ VYHLEDÁVÁNÍ

- Nastavte [Start Frequency] (frekvence od) a [Stop Frequency] (frekvence do).
- Pokaždé nastavte [Symbol Rate].
- Pokaždé zvolte typ QAM.

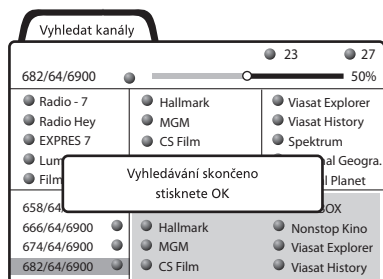
Po nastavení všech potřebných parametrů stiskněte tlačítko OK na řádku [Start Search] (Spustit vyhledávání).

Při vyhledávání kanálů můžete zjistit stav vyhledávání kanálů a také názvy televizních nebo rozhlasových kanálů.

# MENU - UŽIVATELSKÉ NASTAVENÍ



▲▼ -Změnit ◀▶ -Změnit OK-Vybrat EXIT-Odejit



▲▼ -Navigate Searched CH MENU/EXIT-Zrušit

## MANUÁLNÍ VYHLEDÁVÁNÍ

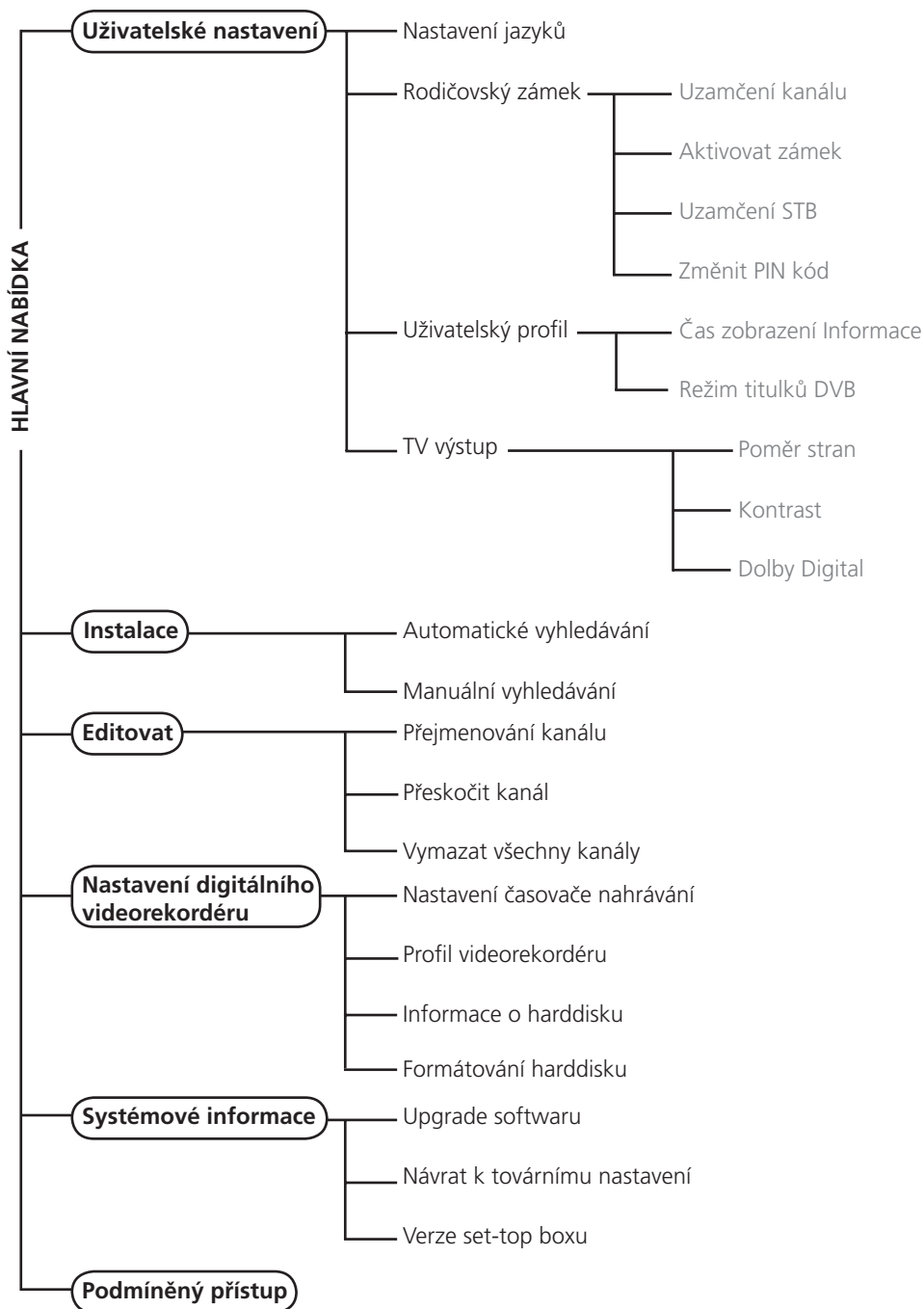
Jedná se o způsob manuálního vyhledávání. Po nastavení jednotlivých řádků na požadovanou konfiguraci stiskněte tlačítko OK na řádku [Start Search] (Spustit vyhledávání).

Při vyhledávání kanálů můžete zjistit stav vyhledávání kanálů a také názvy televizních nebo rozhlasových kanálů.

Při vyhledávání kanálů můžete zjistit stav vyhledávání, případně název televizního nebo rozhlasového kanálu.

Je-li vyhledávání kanálů ukončeno, objeví se dialogové okno „Vyhledávání ukončeno, Stiskněte OK,“ – stiskněte tlačítko OK.

## MAPA NABÍDKY



## POZNÁMKA

- Pro výběr nebo potvrzení změn stiskněte tlačítko OK.
- Pokud tlačítko OK stisknete na řádku nabídky, který nabízí na výběr více možností, zobrazí se rozbalovací nabídka.
- Pro návrat do předchozí nabídky stiskněte tlačítko NABÍDKA (MENU).
- Pro odchod z nabídky a návrat k vysílání stiskněte tlačítko ODEJÍT (EXIT).



## Hlavní nabídka sestává ze šesti podnabídek

- Uživatelské nastavení
- Instalace
- Editace
- Nastavení DVR
- Systémové informace
- Podmíněný přístup

Pro pohyb kurzoru do hlavní nabídky použijte tlačítka ◀, ▶.

Pro pohyb kurzoru podnabídkami použijte tlačítka ▲, ▼.

## UŽIVATELSKÉ NASTAVENÍ

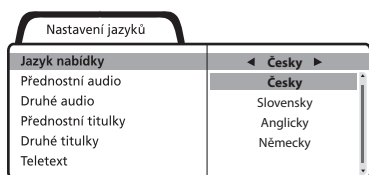


▲▼ -Změnit ◀▶ -Změnit OK-Vybrat EXIT-Odejít

## NASTAVENÍ JAZYKŮ

Požadovaný jazyk můžete zvolit pro Menu, Zvuk, Titulky a Jazyk teletextu.

1. Na požadovaný jazyk se dostanete pomocí tlačítek ◀, ▶ nebo použitím rozbalovacího menu, kde stisknete tlačítko OK na řádku jazyka, který chcete nastavit.
2. Pokud používáte rozbalovací menu, stiskněte na požadovaném jazyce tlačítko OK.
3. K přechodu na další nastavení jazyka použijte tlačítka ▲, ▼.



## Jazyk nabídky

Používá se pro výběr jazyka OSD (On Screen Display) z nabídky.

## Hlavní zvuk

Používá se pro výběr hlavního jazyka zvukového doprovodu u kanálu, který nabízí více jazyků.

## Druhý zvuk

Používá se pro výběr druhého jazyka zvukového doprovodu u kanálu, který nabízí více jazyků. Jazyk pro druhý zvuk se nastavuje jako jazyk zvukového doprovodu, jestliže provozovatel vysílání zvolený hlavní jazyk zvukového doprovodu neposkytuje.

## Hlavní titulky

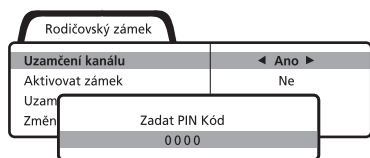
Používá se pro výběr jazyka titulků u kanálu, který nabízí titulky v různých jazycích.

## Druhé titulky

Používá se pro výběr druhého jazyka titulků u kanálu, který nabízí titulky v různých jazycích. Druhý jazyk titulků se nastavuje jako jazyk pro titulky, jestliže provozovatel vysílání zvolený hlavní jazyk pro titulky neposkytuje.

## Teletext

Používá se pro výběr jazyka OSD teletextu.



▲ - Změnit ◀ ▶ - Změnit EXIT-Odejit

## RODIČOVSKÝ ZÁMEK

Rodičovský zámek vám umožňuje zabránit sledování určitého televizního kanálu, posluchu rozhlasové stanice, provedení neoprávněné změny instalace nebo změny nastavení přijímače.

Pro vstup do nabídky „rodičovský zámek“ musíte nejprve zadat správný PIN kód (PIN = osobní identifikační číslo).

Počáteční PIN kód je nastaven na [1234].

### Uzamčení kanálu

Je-li položka „uzamčení kanálu“ nastavena na „ano“, musíte pokaždé při sledování nebo poslouchání zamčeného kanálu zadat PIN kód. Pro výběr „ano“ nebo „ne“ použijte tlačítka ◀, ▶.

Uzamčení konkrétních kanálů lze provést z nabídky „Editace“ seznamu kanálů.

### Aktivovat zámek

Je-li položka „aktivovat zámek“ nastavena na „ano“, musíte pokaždé při vstupu do hlavní nabídky zadat PIN kód.

K výběru „ano“ nebo „ne“ použijte tlačítka ◀, ▶.

### POZNÁMKA

#### MASTER PIN kód

V případě, že zapomenete Vámi změněný PIN kód, kontaktuje Vašeho provozovatele.



Rodičovský zámek	
Uzamčení kanálu	◀ Ano ▶
Aktivovat zámek	Ne
Uzamčení STB	Ne
Změnit PIN Kód	

▲▼ -Změnit ◀▶ -Změnit EXIT-Odejít

Uživatelský profil	
Čas zobrazení informace	◀ 3 ▶
Titulkování	Zapnout

▲▼ -Změnit ◀▶ -Změnit OK-vybrat EXIT-Odejít

## Uzamčení STB

Je-li položka „uzamčení STB“ nastavena na „ano“, musíte pokaždé při zapnutí přijímače z pohotovostního režimu zadat PIN kód.

K výběru „ano“ nebo „ne“ použijte tlačítka ◀, ▶.

## Změna PIN kódu

Změna PIN kódu (PIN = osobní identifikační číslo) se provádí způsobem znázorněným v nabídce.

- Zadejte současný PIN kód
- Zadejte nový PIN kód
- Znovu zadejte nový PIN kód za účelem ověření.

## UŽIVATELSKÝ PROFIL

### Čas zobrazení OSD zprávy

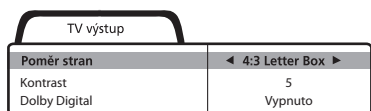
Čas zobrazení OSD zprávy si můžete sami zvolit (1~10).

K v čase zobrazení OSD zprávy stiskněte tlačítka ◀, ▶, nebo použijte rozbalovací menu.

### Titulky DVB

Můžete si vybrat, zda chcete použít funkci zobrazení titulků DVB či nikoliv.

Pomocí tlačítek ◀, ▶ vyberte On/OFF (Zapnuto/Vypnuto).



▲ -Změnit ◀ ▶ -Změnit OK-Vybrat EXIT-Odejit

## VÝSTUP TELEVIZORU

### Poměr stran

Poměr stran obrazovky televizoru (šířka a výška obrazu) je nastavitelný.

1. Použijte tlačítka ◀, ▶  
nebo rozbalovací menu.

1) 4:3 pro běžnou televizní obrazovku



[Celoplošně]

[Plný obraz]

[Letter Box]

2) 16:9 pro širokoúhlovou obrazovku



### Kontrast

Umožňuje nastavení jasu obrazovky.  
Přednastavená hodnota je 5.

- 0: Nejtmaší
- 10: Nejsvětlejší

## Dolby Digital

Pokud je tento parametr nastaven na [On], můžete si zvuk Dolby Digital vychutnávat na kanálech, které tuto funkci nabízejí.

**Pozn.:** Abyste si zvuk mohli vychutnat, musíte nejprve propojit výstup S/PDIF přijímače s digitálním audio zesilovačem.

Nastavení časovače	
Časové pásmo	Praha, Bratislava
Místní čas	
Letní čas	Automaticky

▲▼ -Změnit ◀▶ -Změnit OK-Vybrat EXIT-Odejit

Nastavení časovače	
Zapnutí	◀ Ne ▶
Čas zapnutí	--:--
Vypnutí	Ne
Čas vypnutí	--:--
Sleep Timer (minuty)	Vypnuto

▲▼ -Změnit ◀▶ -Změnit EXIT-Odejit

## NASTAVENÍ MÍSTNÍHO ČASU

1. V této nabídce ověřte správnost nastavení časového pásma.
2. Ověřte správnost letního času, který se nastavuje automaticky.

## NASTAVENÍ ČASOVAČE

Je možné nastavit čas [Turn ON] (Zapnutí) nebo [Turn OFF] (Vypnutí). Z této nabídky můžete také nastavit [Sleep timer].

1. K výběru [Ano] nebo [Ne] použijte tlačítka ◀, ▶.
2. K nastavení času použijte numerická tlačítka.

## INSTALACE

### AUTOMATICKÉ VYHLEDÁVÁNÍ

Automatické vyhledávání	
<b>Frekvence od</b>	◀ 114 MHz ▶
Frekvence do	684 MHz
Symbolrate 1	6900
Symbolrate 2	5000
Symbolrate 3	0
16 QAM	Vypnuto
32 QAM	Vypnuto
64 QAM	Zapnuto
128 QAM	Vypnuto
256 QAM	Vypnuto
Spustí vyhledávání	

▲▼ -Změnit ◀▶ -Změnit OK-Vybrat EXIT-Odejit

- Nastavte [Start Frequency] (frekvence od) a [Stop Frequency] (frekvence do).
- Pokaždé nastavte [Symbol Rate].
- Pokaždé zvolte typ QAM.

Po nastavení všech potřebných parametrů stiskněte tlačítko OK na řádce [Start Search] (Spustit vyhledávání).

Vyhledat kanály		
682/64/6900	23 27 50%	
Radio - 7	Hallmark	Viasat Explorer
Radio Hey	MGM	Viasat History
EXPRES 7	CS Film	Spektrum
Lum		al Geogra.
Film		Planet
Vyhledávání skončeno stisknete OK		
658/64		OX
666/64/6900	Hallmark	Nonstop Kino
674/64/6900	MGM	Viasat Explorer
682/64/6900	CS Film	Viasat History

▲▼ -Navigate Searched CH MENU/EXIT-Zrušit

Při vyhledávání kanálů můžete zjistit stav vyhledávání kanálů a také názvy televizních nebo rozhlasových kanálů.

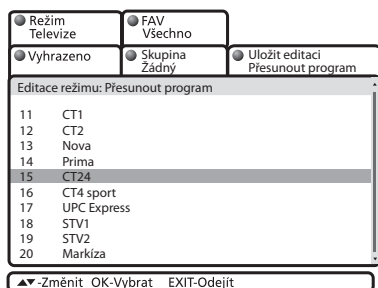
### MANUÁLNÍ VYHLEDÁVÁNÍ

Manuální vyhledávání	
<b>Frekvence</b>	◀ 170,5 MHz (0...9) ▶
Modulace	64 QAM
Symbolrate	5000
Typ vyhledávání	Sít
Typ vysílání	Všechno
Spustit vyhledávání	
Úroveň signálu	99%
Kvalita signálu	97%

▲▼ -Změnit ◀▶ -Změnit OK-Vybrat EXIT-Odejit

Jedná se o způsob manuálního vyhledávání. Po nastavení jednotlivých řádků na požadovanou konfiguraci stiskněte tlačítko OK na řádce [Start Search] (Spustit vyhledávání).

Při vyhledávání kanálů můžete zjistit stav vyhledávání kanálů a také názvy televizních nebo rozhlasových kanálů.



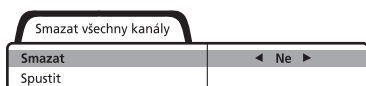
## EDITOVAT

### Přesunout program

Pořadí programů je možné měnit v seznamu kanálů:

- Na řádku programu, který chcete přesunout, stiskněte tlačítko OK.
- Pomocí tlačítek ◀, ▶ zvolte pozici tohoto programu.
- Stisknutím tlačítka OK potvrďte novou pozici.
- Stiskněte BÍLÉ tlačítko nebo tlačítko EXIT (Odejít) a poté [Ano].

K uložení provedených změn stiskněte OK.



▲▼ -Změnit ◀ -Změnit OK-Vybrat EXIT-Odejít

## SMAZAT VŠECHNY KANÁLY

Všechny vyhledané kanály můžete smazat. V takovém případě zůstávají veškerá instalační nastavení v platnosti, avšak všechny nastavené kanály jsou odebrány.

1. Pro výběr „ano“ nebo „ne“ stiskněte tlačítka ◀, ▶.
2. Pokud chcete smazat všechny kanály, stiskněte tlačítko OK na řádku [Start] (Spustit).

## NASTAVENÍ DIGITÁLNÍHO VIDEOREKORDÉRU

### NASTAVENÍ ČASOVAČE NAHRÁVÁNÍ

Můžete si prohlédnout seznam zadaných nahrávek.

Pomocí barevných tlačítek můžete také editovat a smazat zadané kanály a zadat si novou nahrávku.

**Abyste mohli nahrávat pořady, musíte Tuner 1 a Tuner 2 propojit kabelem.**

#### Editace

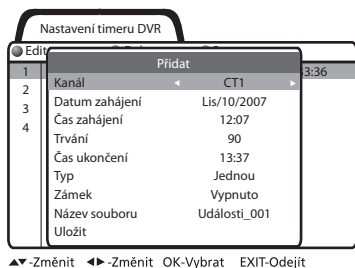
1. Pomocí tlačítek ▲, ▼ vyberte zadaný kanál, který chcete editovat.
2. Stiskněte **ZELENÉ** tlačítko a zobrazí se informace o daném kanálu.
3. Po úpravě informací stiskněte tlačítko **OK** na řádku [Store] (Uložit).

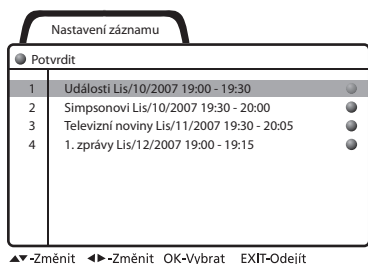


#### Přidání

Můžete přidat až 20 načasování.

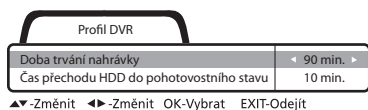
1. Pokud chcete zadat nové nahrávání, stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko a zobrazí se nabídka Přidat.
2. Pomocí tlačítek ◀, ▶ nastavte kanál.
3. V kalendáři nastavte Datum spuštění.
4. Pomocí numerických tlačítek nastavte Čas spuštění.
5. Pomocí tlačítek ◀, ▶ nastavte Trvání.
6. V nabídce Jednou/Každý den/Každý týden vyberte pomocí tlačítek ◀, ▶ typ akce.
7. Zvolte nastavení zámku Lock ON/OFF (Zapnuto/Vypnuto).
8. Jestliže si přejete editovat název souboru, stiskněte na názvu souboru tlačítko **OK**. Poté se zobrazí podnabídka editování.
9. Pomocí tlačítek s písmeny a barevných tlačítek editujte název souboru.
11. Po nastavení všech parametrů stiskněte tlačítko **OK** na řádku [Store] (Uložit).





## Vymazání

1. Stiskněte MODRÉ tlačítko.
2. Na řádku kanálu, který chcete vymazat, stiskněte tlačítko OK a poté se na vybraném kanálu zobrazí modrá značka.
3. Před opuštěním režimu vymazání se zobrazí dialogové okno s dotazem, zda si přejete své rozhodnutí potvrdit.
4. Pokud vybraný kanál chcete smazat, stiskněte tlačítko OK na nabídce [Ano].



## PROFIL DVR

Pro Délku nahrávání můžete zvolit časový limit (15~ 180).

1. Pomocí tlačítek ◀, ▶ nebo pomocí rozbalovacího menu nastavte časový limit.

Informace o HDD	
Číslo modelu	WDC
Celková kapacita	160,041
Systémová data	358
Obsazeno/Vyhrazeno	54,020 / 156,554 (34%)
Zbývajcí čas	56 hodin, 57 minut
Hudba a fotky	0 / 3,129 (0%)

## INFORMACE O HARDDISKU

Zde naleznete informace o harddisku. Č. modelu/Celková kapacita/Kapacita rezervovaná pro systém/ Kapacita digitálního video-rekordéru/Zbývajcí čas/Kapacita pro hudbu a fotografie.

Formátování HDD	
Formátování HDD	Vypnuto
Smazat vše na DVR	Vypnuto
Smazat vše Hudba a Fotky	Vypnuto
Spustit	

## FORMÁTOVÁNÍ HARDDISKU

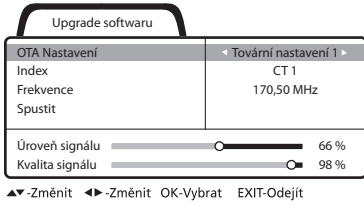
Jestliže chcete harddisk formátovat, vyberte v nabídce Formátování harddisku možnost [On] (Zapnuto).

Poznámka> Při prvním použití musíte harddisk zformátovat.

1. Pokud si přejete smazat všechny nahrané soubory, zvolte v nabídce Smazat vše z DVR možnost [Zapnout].
2. Pokud si přejete smazat všechny položky hudby a fotoalba, zvolte v nabídce Smazat vše z hudby a fotografií možnost [Zapnout].
3. Po nastavení všech parametrů stiskněte tlačítko **OK** na řádce [Start] (Spustit).

▲▼ -Změnit ◀▶ -Změnit OK-Vybrat EXIT-Odejit

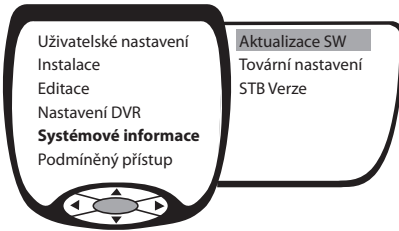




## SYSTÉMOVÉ INFORMACE

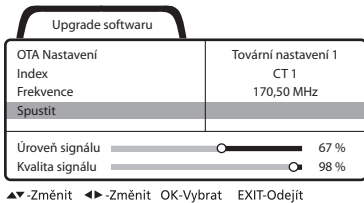
### UPGRADE SOFTWARU

Přijímač můžete pomocí nového softwaru od svého provozovatele upgradovat. Po vybrání (zadání) správných dat poskytnutých provozovatelem stiskněte tlačítko OK na řádku [Start] (Spustit).



### JAK PROVÉST OTA (UPGRADE SOFTWARU)

1. Zapněte přijímač.
2. Stisknutím tlačítka MENU přejděte na Hlavní nabídku.
3. Přejedte kurzorem na [Systémové informace].
4. Přejedte kurzorem na [Aktualizace softwaru].
5. Stiskněte tlačítko OK.
6. Na řádku OTA Nastavení zvolte [Tovární nastavení 1].
7. Přejedte kurzorem na řádek [Spustit].
8. Stiskněte tlačítko OK.
9. Přijímač začne vyhledávat nový software.
10. Pokud je nový software nalezen, objeví se hlášení.
11. Zvolte [Ano] a stiskněte tlačítko OK.
12. Přijímač zahájí upgrade.
13. Tato akce bude trvat několik minut.
14. Po jejím skončení se přijímač automaticky restartuje.
15. Upgrade softwaru je dokončen.



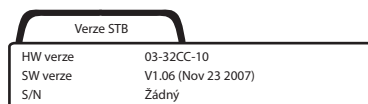


## NÁVRAT K TOVÁRNÍMU NASTAVENÍ

Pokud provedete „návrat k továrnímu nastavení“, veškeré editované informace satelitu a transpondéru budou nastaveny do výchozího nastavení.

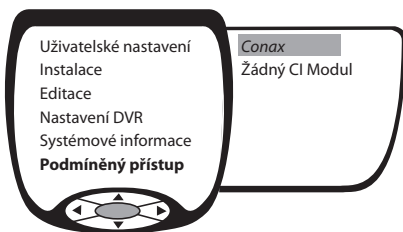
1. Chcete-li provést „návrat k továrnímu nastavení“, stiskněte tlačítko **OK** na řádku [Start] (Spustit).
2. Před opuštěním režimu mazání se objeví dialogové okno požadující potvrzení vašeho rozhodnutí.

**Poznámka:** Pokud provádíte upgrade softwaru přijímače poté, co jste editoval(a) Seznam kanálů nebo Nabídku editace, mohou být editované informace nastaveny do výchozího nastavení.



## VERZE STB

Zde můžete najít podrobné informace o verzích hardwaru a softwaru svého přijímače.



## SMART KARTA

Vložte smart kartu **CONAX** do otvoru pro smart kartu na předním panelu. Čip musí být otočen směrem nahoru.

### Stav předplatného

Zde můžete zjistit informace o stavu svého předplatného **CONAX**.

### Status akce

Zde naleznete informace o PPV (Platba za zobrazení) **CONAX**.

### Změnit PIN kód

Pro změnu PIN kódu postupujte, jak je znázorněno v nabídce.

Počáteční PIN kód je vždy nastaven na **[1234]**.

- Zadejte současný PIN kód
- Zadejte nový PIN kód
- Znovu zadejte nový PIN kód za účelem ověření.

### Věkové omezení

Pro změnu věkového omezení musíte zadat PIN kód.

Věkové omezení vyberte z níže uvedené nabídky.

- Pouze volně přístupný obsah (tato volba umožní sledování pouze volných programů)
- Nevhodné do 12 let (tato volba umožní sledování všech volných programů a programů nevhodných do 12 let)
- Nevhodné do 18 let (tato volba umožní sledování všech volných programů a programů nevhodných do 12 let i 18 let)
- Celý obsah včetně erotických programů (tato volba umožní sledování všech programů včetně erotických)

Podmíněný přístup Conax

Věkové omezení = G General audience  
Číslo karty = 01416000001

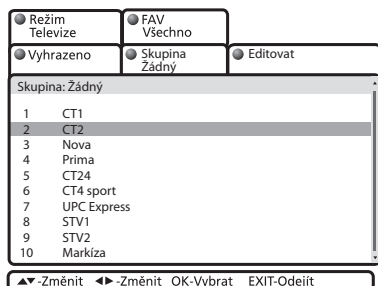
Stav předplatného  
Stav akce  
Změnit PIN kód  
Věkové omezení

Změnit PIN kód, zadejte PIN kód

????

Podmíněný přístup Conax

Pouze volně přístupný obsah  
Nevhodné do 12 let  
Nevhodné do 18 let  
Celý obsah včetně erotických programů



**K zobrazení seznamu kanálů při sledování jakéhokoli kanálu stiskněte OK.**

V tomto seznamu kanálů je několik možností, jak stávající seznam kanálů upravit podle vlastního uvážení.

Úprava se provádí barevnými tlačítky na dálkovém ovladači.

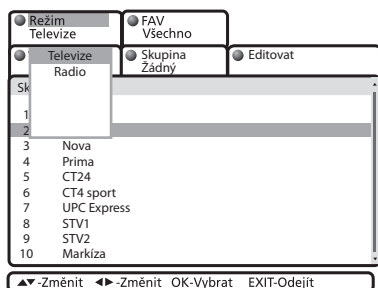
- 1) Přepnutí režimu (ČERVENÉ tlačítko)**
  - televize/rozhlas
- 2) Obíbená skupina (ZELENÉ tlačítko)**
  - skupina FAV 1 ~ skupina FAV 8
- 3) Skupina (MODRÉ tlačítko)**
  - SAT/ TP/ Síť/ Systém podmíněného přístupu (CAS) /Zamknout /Od A do Z
- 4) režim editace (BÍLÉ tlačítko)**
  - Volba FAV
  - Zamknout/Odemknout
  - Nastavení hlasitosti
  - Přejmenovat kanál
  - Přeskočit kanál

V této nabídce seznamu kanálů se také můžete přesunout přímo na zvolený kanál.

Stisknete-li barevné tlačítko, ukáže se vám rozbalovací menu s příslušnými možnostmi.

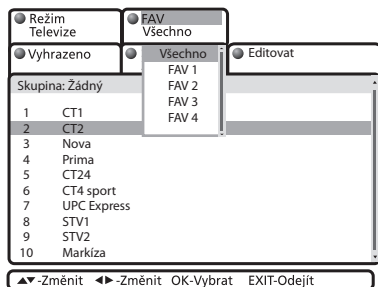
- Stiskněte barevné tlačítko a poté zvolte jednu z možností pro požadovaný formát seznamu kanálů.

**Poznámka:** Chcete-li seznam kanálů zobrazit při sledování jakéhokoli kanálu, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko **OK**.



## 1) Přepnutí režimu

1. Stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko a z nabídky televize/rozhlas si vyberte jeden z režimů.



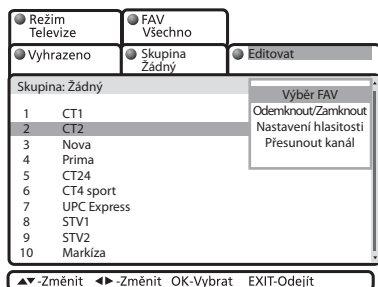
## 2) Oblíbená skupina

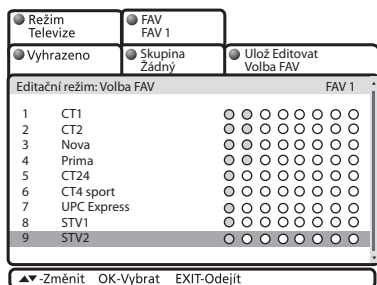
1. Stiskněte **ZELENÉ** tlačítko a z nabídky FAV 1~ FAV 8 si vyberte jednu skupinu.  
2. Po výběru oblíbené skupiny se příslušné kanály této skupiny objeví na seznamu kanálů.

**Poznámka**> Chcete-li si prohlédnout své oblíbené kanály, musíte nejprve v režimu editace v nabídce „volba FAV“ nastavit oblíbené skupiny.

V režimu „skupina FAV“ můžete editovat stávající skupinu FAV podle své vlastní volby.

- Stiskněte **BÍLÉ** tlačítko a zobrazí se následující nabídka editace FAV:
- Volba FAV/Zamknout/Odemknout /Nastavení hlasitosti
- Přesunout FAV/Přejmenovat seznam FAV/Přejmenovat kanál.



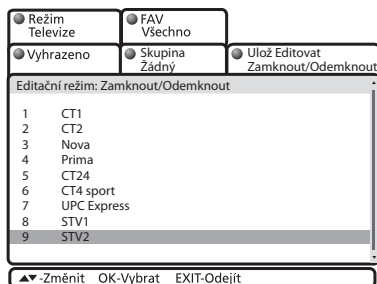


## Volba FAV

Oblíbené skupiny stávajících oblíbených kanálů můžete měnit.

Změna probíhá stejně jako při výběru oblíbené skupiny v nabídce „volba FAV“ v režimu editace.

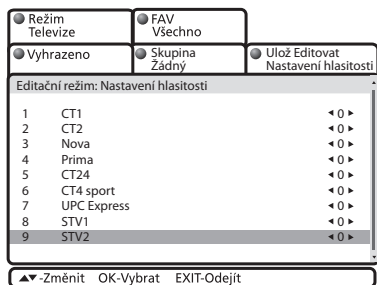
1. Pro odchod z režimu „volba FAV“ stiskněte **BÍLÉ** tlačítko nebo tlačítko **ODEJÍT**.



## Zamknout/Odemknout

Vybraný kanál můžete zamknout.

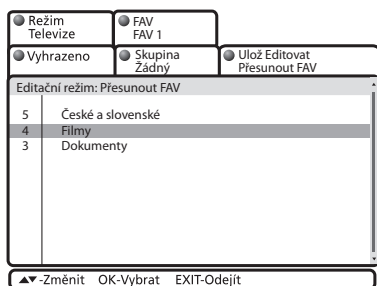
1. Zvolíte-li režim „zamknout/odemknout“, zobrazí se dialogové okno požadující PIN kód. Zadejte správný PIN kód.
2. Na řádce kanálu, který chcete zamknout, stiskněte tlačítko **OK** a u tohoto kanálu se objeví symbol zámku.
3. Jestliže na řádce zamčeného kanálu v režimu Zamknout stisknete znovu tlačítko **OK**, zrušíte uzamčení tohoto kanálu.
4. Pro odchod z režimu „zamknout /odemknout“ stiskněte **BÍLÉ** tlačítko nebo tlačítko **ODEJÍT**.



## Nastavení hlasitosti

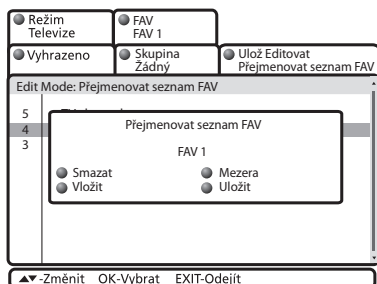
Úroveň hlasitosti můžete regulovat podle jednotlivých kanálů.

1. Pro výběr nastavení hlasitosti kanálů použijte tlačítka ◀, ▶.
2. Pro odchod z režimu nastavení hlasitosti stiskněte **BÍLÉ** tlačítko nebo tlačítko **ODEJÍT**.



### Přesunout FAV

1. Stiskněte tlačítko **OK** na oblíbeném kanálu, který chcete přesunout.
2. Pro přesun na požadovanou pozici použijte tlačítka **▲,▼**.
3. Pro potvrzení nové pozice stiskněte tlačítko **OK**.
4. Pro odchod z režimu „přesunout FAV“ stiskněte **BÍLÉ** tlačítko nebo tlačítko **ODEJÍT**.



### Přejmenovat seznam FAV

Stávající seznam oblíbených kanálů můžete přejmenovat.

1. Pomocí tlačítek s písmeny nebo barevných tlačítek zadejte nový název.
2. Po provedení všech úprav stiskněte tlačítko **OK**.
3. Pro odchod z režimu „přejmenovat seznam FAV“ stiskněte **BÍLÉ** tlačítko nebo tlačítko **ODEJÍT**.

# SEZNAM KANÁLŮ

● Režim Televize	● FAV Všechno	
● Vyhrazeno	● Skupina Žádný	● Ulož Editovat Přejmenovat kanál
Editační režim: Přejme		
1 CT1	Všechno	
2 CT2	Síť	
3 Nova	Podmíněný přístup (CAS)	
4 Prima	Zámek	
5 CT24	A do Z	
6 CT4 sport		
7 UPC Express		
8 STV1		
9 STV2		
10 Markiza		
▲▼-Změnit OK-Vybrat EXIT-Odejít		

## 3) Skupina

Seznam kanálů můžete změnit podle vlastního uvážení.

- Stiskněte **MODRÉ** tlačítko o vyberte jednu z možností Všechno / Síť / CAS (Podmíněný přístup) / Zámek / Od A do Z

● Režim Televize	● FAV Všechno	
● Vyhrazeno	● Skupina Žádný	● Ulož Editovat Volba FAV
Editační režim: Volba FAV		
1 CT1		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
2 CT2		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
3 Nova		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
4 Prima		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
5 CT24		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
6 CT4 sport		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
7 UPC Express		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
8 STV1		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
9 STV2		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
10 Markiza		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
▲▼-Změnit OK-Vybrat EXIT-Odejít		

## 4) Režim editace

### Volba FAV

Pokud si vyberete režim „volba FAV“, u každého kanálu se zobrazí osm možností.

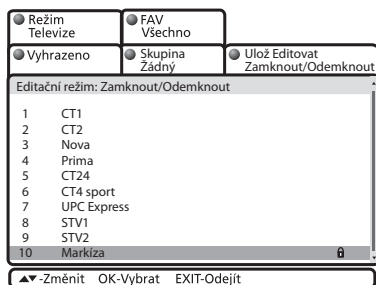
Řazení těchto osmi možností zleva doprava označuje pořadí FAV 1 až FAV 8.

1. Na požadované pozici (z osmi možností) vybraného kanálu stiskněte tlačítko **OK**. Vybraná pozice označuje „číslo skupiny FAV“ u vybraného kanálu.

Pokud například chcete přidat kanál ČT1 do oblíbené skupiny číslo 6, stiskněte tlačítko **OK** na šesté pozici kanálu ČT1.

2. Pro odchod z režimu „volba FAV“ stiskněte **BÍLÉ** tlačítko nebo tlačítko **ODEJÍT**.

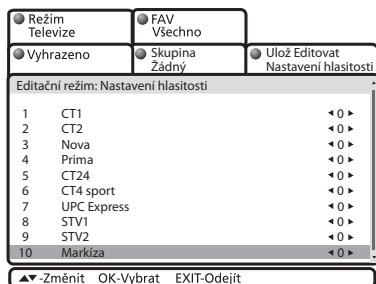




### Zamknout/Odemknout

Vybraný kanál můžete zamknout.

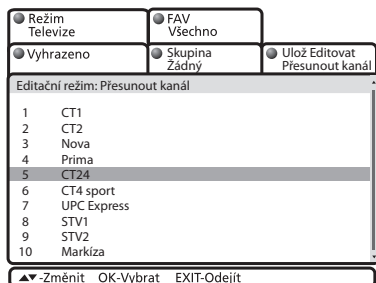
1. Zvolíte-li režim „zamknout/odemknout“, zobrazí se dialogové okno požadující PIN kód. Zadejte správný PIN kód.
2. Na řádku kanálu, který chcete zamknout, stiskněte tlačítko **OK** a u tohoto kanálu se objeví symbol zámku.
3. Jestliže na řádku zamčeného kanálu v režimu Zamknout stiskněte znovu tlačítko **OK**, zrušíte uzamčení tohoto kanálu.
4. Pro odchod z režimu „zamknout /odemknout“ stiskněte **BÍLÉ** tlačítko nebo tlačítko **ODEJÍT**.



### Nastavení hlasitosti

Úroveň hlasitosti můžete regulovat podle jednotlivých kanálů.

1. Pro výběr nastavení hlasitosti kanálů použijte tlačítka ◀, ▶.
2. Pro odchod z režimu nastavení hlasitosti stiskněte **BÍLÉ** tlačítko nebo tlačítko **ODEJÍT**.

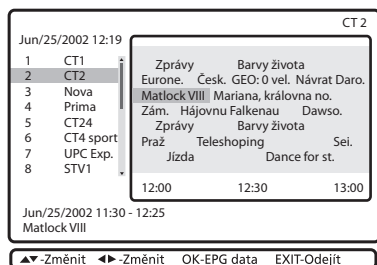


### Přesunout kanál

Pořadí kanálů na seznamu kanálů můžete uspořádat jinak.

- Stiskněte tlačítko **OK** na kanálu, který chcete přesunout.
- Pro přesun na požadovanou pozici použijte tlačítka ▲, ▼.
- Pro potvrzení nové pozice stiskněte tlačítko **OK**.
- Pro uložení změn stiskněte **BÍLÉ** tlačítko nebo tlačítko **ODEJÍT** a poté [Ano] a **OK**.

## EPG (ELEKTRONICKÝ PROGRAMOVÝ PŘÍVODCE)



Elektronický programový průvodce (EPG) vám umožní sledovat doplňkové informace o jednotlivých kanálech poskytované jejich provozovateli.

Chcete-li si EPG prohlédnout, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko **EPG**.

Na levé straně obrazovky se zobrazí seznam kanálů.

Okno EPG uprostřed obrazovky zobrazí pořady kanálů jako textové řádky.

V dolní části obrazovky se ukáže datum a čas každého pořadu.



- K přepnutí mezi kanály použijte tlačítka ▲, ▼.

- K pohybu v rámci jednoho kanálu použijte tlačítka ◀, ▶.

K zobrazení času začátku a konce, titulu a anotace vybraného programu stiskněte **INFO**. Stisknutím tlačítka **OK** můžete procházet kanály.

Stisknutím **ČERVENÉHO** tlačítka dálkového ovladače můžete přepínat z průvodce TV programem na průvodce rozhlasovým programem.

U zvoleného pořadu můžete nastavit časovač. Vyberte pořad pomocí tlačítek se šipkami a stiskněte **REC**. Ověřte údaje a uložte nastavení časovače [Uložit] a stiskněte **OK**.

Následujícím způsobem můžete měnit datum a časový interval zobrazení EPG pomocí barevných tlačítek na dálkovém ovladači:

**ZELENÉ:** mění datum zobrazení EPG ze stávajícího na předchozí den.

**ŽLUTÉ:** mění datum zobrazení EPG ze stávajícího na následující den.

**MODRÉ:** přepíná časový interval zobrazení EPG ze 1,5 na 3 hodiny ve 30 minutových nebo 60 minutových intervalech.

**RECALL (Zpět):** návrat k pořadu, který je v EPG právě zobrazen.



### Informace o několika hodinách programu pomocí tlačítka ZOOM

- Stiskněte tlačítko EPG, abyste se dostal(a) do programového průvodce. Při továrním nastavení uvidíte informace o 1 hodině programu.
- Jednou stiskněte MODRÉ tlačítko na dálkovém ovládání: nyní na obrazovce uvidíte informace o 2 hodinách programu.
- Stiskněte MODRÉ tlačítko na dálkovém ovládání ještě jednou: nyní na obrazovce uvidíte informace o 4 hodinách programu.


## TELETEXT



Stisknete-li na dálkovém ovladači tlačítko = , zobrazí se informace teletextu.

- K přesunu na teletext, který chcete sledovat, použijte tlačítka ▲, ▼, a stiskněte tlačítko OK.
- Má-li teletext podstrany, použijte k jejich prohlížení tlačítka  .

 : přechod na předchozí stranu

 : přechod na další stranu

### Teletext na pozadí obrazu

- Televizor zapnete tlačítkem teletextu na dálkovém ovladači.
- Jednou stisknete bílé tlačítko AB na dálkovém ovladači. Na pozadí teletextu se objeví televizní obraz.
- Znovu stisknete bílé tlačítko AB na dálkovém ovladači. Televizní obraz na pozadí zmizí.

## Nahrávací funkce přijímače:

Normální nahrávání

Načasované nahrávání

Sledování s časovým posunem

Sledování jiného kanálu při nahrávání/sledování s časovým posunem

Současné nahrávání a časový posun

Přehrávání nahraného pořadu v průběhu nahrávání/časového posunu

Používání Režimu fotoalba a hudby v průběhu nahrávání

Seznam DVR			
Režim	Smazat	Třídění	Editovat
DVR		Žádný	Žádný
1	Události_001		20:05
2	Simpsonovi VIII_001		19:53
3	Televizní noviny_001		29:28
4	1.zprávy_001		18:06
5	Regiony CT_001		02:01

CH 1 CT1  
(LISTOPAD/29/2007. 19:00 - 19:20, velikost: 654 MB)

Naposledy přehrané (00:00) Zůstatek paměti DVR: 104 GB

▲▼ -Navigace OK-Vybrat EXIT-Odejit

## SEZNAM DVR

Stisknutím **DVR** zobrazíte seznam nahrávek. V seznamu DVR jsou 3 režimy: DVR (nahrané pořady), režim MUSIC (hudební soubory) a Fotoalbum (uložené/nahrané obrázky). Volba režimu v seznamu DVR se provádí **ČERVENÝM** tlačítkem.

Pokud na dálkovém ovládacím přístroji stisknete tlačítko **DVR**, zobrazí se právě nahrávaný program nebo seznam nahraných pořadů.

Pomocí barevných tlačítek můžete v seznamu DVR přepínat režimy nebo editovat programy.

**ČERVENÉ** tlačítko: přepínání režimů  
DVR/Foto/Hudba

**Zelené** tlačítko: vymazání programu,  
který chcete odstranit

**Žluté** tlačítko: abecední  
řazení/datum/velikost

**Modré** tlačítko: Editování programů  
Vymazání/Přejmenování/  
Zamknutí

V Helpline seznamu DVR se můžete přesvědčit o aktuálním průběhu nahrávání.

- Nahrávání, které aktuálně probíhá, se zastavuje stisknutím tlačítka **stop**.
- Pokud je v souboru symbol "\$", znamená to, že soubor musí být „dekódován“.  
„Dekódování“ je úprava nahraných programů pro diváka, která usnadňuje sledování placených TV pořadů bez karty. Dekódování bude provedeno automaticky. Uživatelé mohou také přehrát „dekódovaný“ program ze „Seznamu DVR“ – Režim editování.

V případě, že jsou nahrávány dva programy, budou další nahrané programy uloženy v zakódované formě na harddisk v závislosti na počtu právě probíhajících dekodování (Maximální počet souběžně prováděných dekodování je dva).

Jakmile budou všechna nahrávání dokončena, přijímač zakódované programy automaticky dekoduje.

Pokud chcete nahrané programy dekodovat v určitou dobu, řiďte se následujícími pokyny.

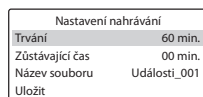
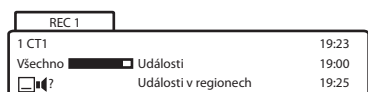
Stiskněte tlačítko **DVR list** na dálkovém ovládní. Zvolte program, který chcete nahrát. Stiskněte **modré tlačítko** pro vstup do režimu editace a zvolte **dekódovat**.

## NAHRÁVÁNÍ

### SOUČASNÉ NAHRÁVÁNÍ AŽ 4 PROGRAMŮ.

**Přijímač může současně nahrávat čtyři kanály. V závislosti na počtu televizních programů na jednotlivých frekvencích, které jsou pro nahrávání používány, však může být další nahrávání omezeno. V tomto případě použijte následující tabulku.**

Aktuální stav		Kanály k dispozici		
Frekvence A	Frekvence B	Sledování	Nahrávání	Časový posun
Nenahrává se	Nenahrává se	Pro sledování jsou k dispozici všechny kanály	Na všech kanálech jsou k dispozici maximálně čtyři kanály pro nahrávání.	Časový posun je k dispozici na všech kanálech.
1 nahrávání	Nenahrává se	Pro sledování jsou k dispozici všechny kanály	Tři další kanály jsou k dispozici pro nahrávání ve frekvenci A, nebo maximálně 2 kanály k dispozici pro nahrávání mimo frekvenci A.	Časový posun je k dispozici na všech kanálech.
1 nahrávání	1 nahrávání	Pro sledování jsou k dispozici pouze kanály frekvencí A/B	K dispozici je ještě jeden kanál pro nahrávání na frekvenci A/B.	Časový posun je k dispozici pouze frekvenci A/B.
2 nahrávání	Nenahrává se	Pro sledování jsou k dispozici všechny kanály	K dispozici pro nahrávání jsou maximálně další dva kanály.	Časový posun je k dispozici na všech kanálech.
2 nahrávání	1 nahrávání	Pro sledování jsou k dispozici pouze kanály frekvencí A/B	K dispozici je ještě jeden kanál pro nahrávání na frekvenci B.	Časový posun je k dispozici pouze frekvenci B.
2 nahrávání	2 nahrávání	Pro sledování jsou k dispozici pouze kanály frekvencí A/B	Další nahrávání není k dispozici.	Časový posun není k dispozici na všech kanálech.
3 nahrávání	Nenahrává se	Pro sledování jsou k dispozici všechny kanály	K dispozici je ještě jeden kanál pro nahrávání na frekvenci A.	Časový posun je k dispozici pouze frekvenci A.
4 nahrávání	Nenahrává se	Pro sledování jsou k dispozici všechny kanály	Další nahrávání není k dispozici.	Časový posun není k dispozici na všech kanálech.



## I. OKAMŽITÉ NAHRÁVÁNÍ

### REŽIM ŽIVÉHO VYSÍLÁNÍ

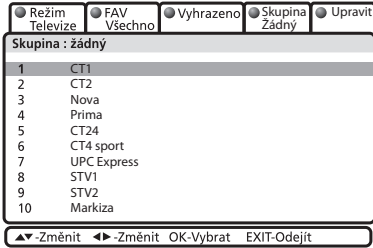
1. Jestliže chcete nahrávat kanál, který právě sledujete, stiskněte na dálkovém ovládacím tlačítku **RECORD**.

2. Vlevo nahoře se objeví titulek oznamující nahrávání. Tento titulek uvádí název souboru/trvání programu a dobu nahrávání. (Výchozí trvání nahrávání závisí na hodnotě trvání nahrávání nastavené v nabídce nastavení.)

3. Jestliže v tomto režimu stisknete modré tlačítko (Editovat), můžete změnit nastavení nahrávání. (trvání nahrávky a název souboru). Změny pak uložte.

4. Pokud chcete nahrávání zastavit, stiskněte tlačítko **STOP**.



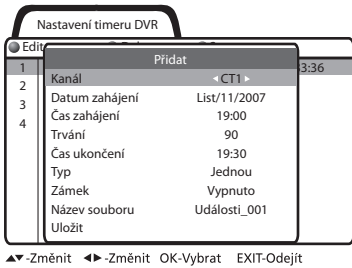


## REŽIM SEZNAM KANÁLŮ

Nahrávání lze spustit také přímo ze seznamu kanálů.

- Stiskněte **OK** a zobrazí se seznam kanálů.
- Zvolte kanál a stiskněte **NAHRÁVÁNÍ**.

Výchozí délka nahrávání je 16 hodin. V případě potřeby můžete délku nahrávání upravit v nabídce, která se otevře, když stisknete **REC**.  
- Jestliže chcete nahrávání zastavit, stiskněte **STOP**.



## NASTAVENÍ ČASOVAČE NAHRÁVÁNÍ

Můžete zadat až 20 načasování pro nahrávání. V hlavní nabídce zvolte Nastavení DVR | Nastavení časovače nahrávání.

Stiskněte (vícekrát) **ŽLUTÉ** tlačítko a nastavte čas nového nahrávání.

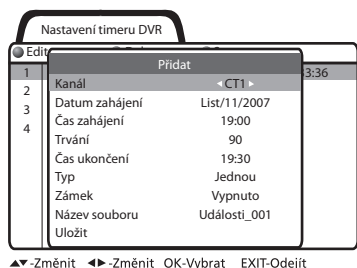
- Pomocí tlačítek ◀, ▶ nastavte kanál.
- V kalendáři nastavte Datum spuštění.
- Pomocí numerických tlačítek nastavte Čas spuštění.
- Pomocí tlačítek ◀, ▶ nastavte Trvání.

- Zkontrolujte údaje, zvolte nabídku [Store] (Uložit) a stiskněte **OK**.

Informace budou automaticky zjištěny podle informací o programu.

**UPOZORNĚNÍ!** Pořady mohou začít nebo skončit později, než se předpokládá. Je nutné nastavit délku nahrávání tak, aby byl nahrán celý pořad.

Pokud chcete dodatečně editovat již provedené nastavení časovače, jděte na Seznam zadaných nahrávek v nabídce Nastavení DVR.



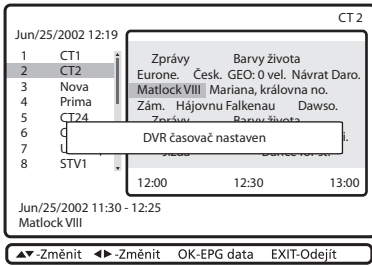
## REŽIM EPG

Čas nahrávání můžete nastavit přímo z EPG. Lze nastavit maximálně 20 načasování.

Stisknutím tlačítka EPG otevřete nabídku **EPG**.

Můžete zadat až 20 načasování.

- Pomocí tlačítek ◀, ▶ nastavte kanál
- Pomocí tlačítek ▲, ▼ zvolte pořad, který má být na daném kanálu nahrán.
- Stiskněte tlačítko **REC**
- Pokud zadání nahrávání rušíte, stiskněte znovu tlačítko **REC**.



Informace budou automaticky zjištěny podle informací o programu.

**UPOZORNĚNÍ!** Pořady mohou začít nebo skončit později, než se předpokládá. Je nutné nastavit délku nahrávání tak, aby byl nahrán celý pořad.

Pokud chcete dodatečně editovat již provedené nastavení časovače, jděte na Seznam zadaných nahrávek v nabídce Nastavení DVR.



## Informace o nahrávce

Jestliže se právě nahrává, zobrazíte stisknutím tlačítka INFORMACE O NAHRÁČE seznam pořadů, které jsou právě nahrávány, a můžete ovládat níže uvedené funkce.

▲, ▼ Změna: Pokud si mezi ostatními právě nahrávanými pořady přejete nalézt konkrétní program, stiskněte toto tlačítko.

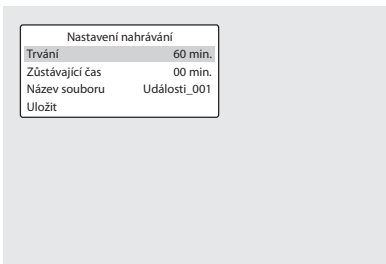
● Editace: přechod do nabídky nastavení aktuální nahrávky

■ Pauza: dočasně pozastaví nahrávání / znovu spustí nahrávání.

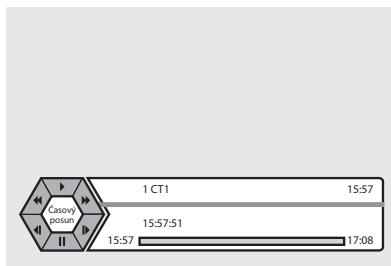
■ Stop: ukončí nahrávání.

## Nabídka nastavení aktuální nahrávky

Lze editovat dobu trvání zvolené nahrávky.



## ČASOVÝ POSUN



Časový posun umožňuje přerušit sledování živého vysílání a poté pokračovat od okamžiku, kdy byl pořad přerušen.

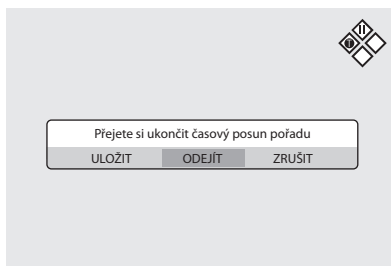
Základní nastavení času pro časový posun je 90 minut, ale po uplynutí 90 minut bude čas navýšen až na 4 hodiny automatickým nahráváním po 30 minutách.

- Pokud si přejete provést časový posun pořadu, stiskněte během sledování živého vysílání tlačítko **TIME SHIFTING** (Časový posun).

Obraz na přijímači se zastaví a začne nahrávat živého vysílání na harddisk.

Časový posun živého vysílání může být až zhruba 90 minut.

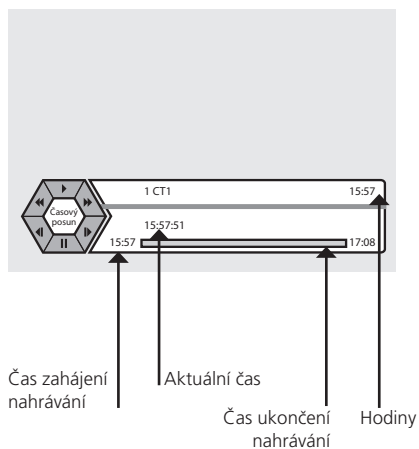
- Když si přejete pokračovat ve sledování pořadu, stiskněte tlačítko **PAUSE** nebo **PLAY**.



Pořad se bude dál nahrávat na harddisk, dokud se nenaplní 90 minutový blok, nebo dokud nebude časový posun zastaven. Pokud si přejete ukončit časový posun pořadu, stiskněte tlačítko **STOP**. Na obrazovce se objeví dialogové okno s požadavkem potvrzení vaší volby.

- Jestliže si přejete pořad s časovým posunem uložit jako soubor, zvolte [Save] (Uložit).
- Pokud pořad nechcete uložit, zvolte [Discard] (Odejít).
- Pokud si nepřejete časový posun ukončit, stiskněte [Cancel] (Zrušit).

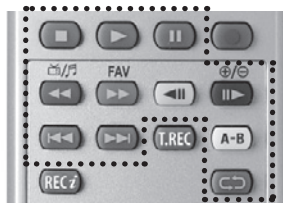
**Poznámka:** Jestliže během časového posunu budete měnit kanály pomocí tlačítek ▲, ▼, aktuální časový posun se ukončí.



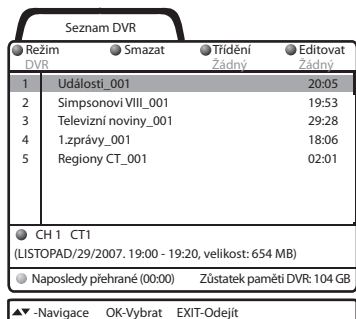
Během časového posunu můžete uložený pořad sledovat od kteréhokoliv okamžiku, který si vyberete.

Během časového posunu jsou k dispozici následující funkce:

- Přehrávání
- Pomalé přehrávání dopředu/Pomalé přehrávání zpět
- FF (rychlý posun dopředu)/REW (rychlý posun dozadu)
- Pauza
- Přeskočení dopředu/Přeskočení zpět (15 vteřinové intervaly)



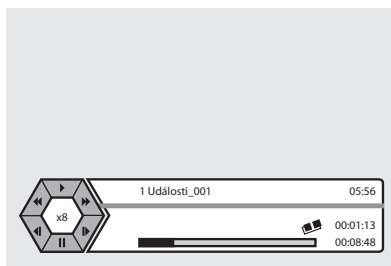
Lze současně použít časový posun a normální nahrávání.



## PŘEHRÁVÁNÍ NAHRÁVEK

### ZVOLTE SOUBOR ZE SEZNAMU DVR (DIGITÁLNÍHO VIDEOREKORDÉRU)

- Seznam nahraných souborů otevřete stisknutím tlačítka **DVR**.
- Zvolte nahraný soubor, který si přejete přehrát, a stiskněte **OK/PLAY**. Když začne přehrávání, objeví se na obrazovce informační titulek DVR.
- Pokud si již nepřejete nahrávku přehrát, stiskněte tlačítko **STOP**.
- Jestliže si přejete přehrát nějaký jiný soubor, stiskněte **OK** a zobrazí se seznam DVR. Zvolte soubor, který si přejete přehrát.



### RYCHLÉ PŘEHRÁVÁNÍ DOPŘEDU A DOZADU

Během sledování nahraného souboru můžete program posouvat různými rychlostmi 2x, 4x, 6x, 8x) vpřed nebo vzad. Použijte tlačítka **FAST FORWARD** nebo **FAST REVERSE** následujícím způsobem:

#### JEDNO STISKNUTÍ

– dvojnásobná rychlost přehrávání

#### DRUHÉ STISKNUTÍ

– čtyřnásobná rychlost přehrávání

#### TŘETÍ STISKNUTÍ

– šestinásobná rychlost přehrávání

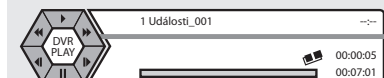
#### ČTVRTÉ STISKNUTÍ

– osminásobná rychlost přehrávání

## PŘESKOČENÍ DOPŘEDU A DOZADU

V rámci nahraného pořadu můžete přeskokovat o přibližně 15 vteřin vpřed a vzad.

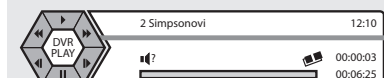
1. Stiskněte tlačítko **JUMP FORWARD** a program se posune o 15 vteřin.
2. Stiskněte tlačítko **JUMP REVERSE** a vrátíte se o 15 vteřin.

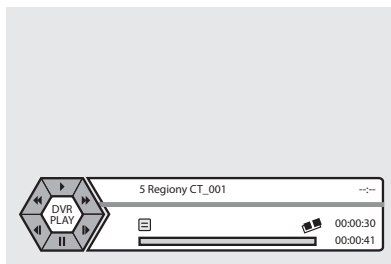


## PŘÍMÝ PŘÍSTUP

Je také možné přejít přímo na scénu, kterou chcete přehrát.

- Stiskněte a přidržte **JUMP FORWARD/REVERSE** a sledujte pohyb kurzoru na časové liště. Jakmile dosáhnete scény, kterou chcete přehrát, uvolněte tlačítko. Nahrávka se začne přehrávat od této scény.



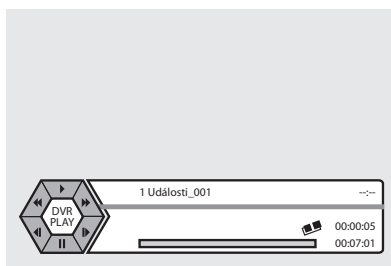


## OPAKOVÁNÍ

Nahráný program lze nastavit tak, aby se po skončení pořadu začal znovu přehrávat.

- Během přehrávání nahraného souboru stiskněte tlačítko **REPEAT**. Šipka na informační liště DVR ukazuje, že režim opakování byl aktivován.

Jestliže chcete režim opakování ukončit, stiskněte tlačítko **REPEAT** znovu.



## OPAKOVÁNÍ A-B

Jestliže si přejete opakovat aktuálně přehrávaný nahraný soubor mezi místem A a B, použijte tuto funkci.

- Během přehrávání nahraného souboru stiskněte tlačítko **REPEAT A-B** a nastavte počátek smyčky, bod „A“.

- Pro nastavení bodu „B“, konce smyčky, znovu stiskněte tlačítko **REPEAT A-B**. Přijímač bude přehrávat pasáž nahrávky mezi body „A“ a „B“.

- K ukončení tohoto režimu stiskněte potřeby tlačítko **REPEAT A-B**. Symboly „A“ a „B“ z časové lišty zmizí.



## EDITACE NAHRÁVKY DVR

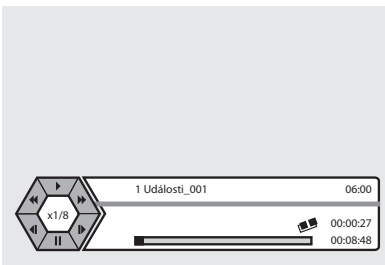
- Ze seznamu DVR vyberte pořad, který chcete editovat. Začněte sledovat nahrávku.
- Když nahrávka dospěje k místu, kde si přejete zahájit mazání, například reklam, stiskněte bílé tlačítko **AB** na dálkovém ovládní.
- Když nahrávka dospěje k místu, kde si přejete mazání ukončit, stiskněte bílé tlačítko **AB** ještě jednou.

Poté stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovládní.

Na obrazovce se objeví následující nabídka:

Přejete si vymazat

- Cut (vystříhnout): Vymaže vybranou část nahraného souboru.
- Save (uložit): Nahraje vybranou část pořadu jako samostatný soubor, který se zobrazí v seznamu DVR.
- Cancel (zrušit): Zruší vybranou funkci. Vyberte požadovanou akci a stiskněte tlačítko **OK**.

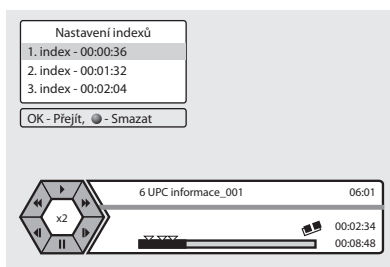
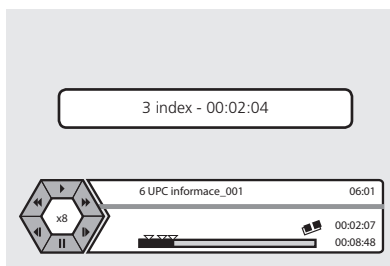


## POMALÉ PŘEHRÁVÁNÍ

Nahraný soubor můžete přehrávat pomalým tempem.

- Během přehrávání nahrávky stiskněte tlačítko **SLOW FORWARD**. Nahrávka se bude přehrávat rychlostí 1/2x, 1/4x, 1/6x a 1/8x pomalejší než je normální rychlost.

- Pokud si přejete přehrávat nahraný pořad pomalu zpět, stiskněte tlačítko **SLOW REVERSE**. Nahrávka se bude přehrávat rychlostí 1/2x, 1/4x, 1/6x a 1/8x pomalejší než je normální rychlost.



## ZÁLOŽKA

Během nahrávání souboru je do něj možné vkládat záložky. Záložky lze použít k vyhledání scény, kterou si přejete v nahrávce později sledovat. Záložky lze vkládat jak během nahrávání pořadu, tak během jeho sledování. Lze vložit deset záložek.

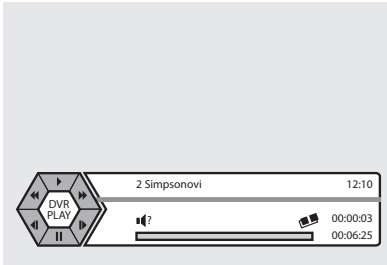
- Jestliže si během nahrávání nebo sledování pořadu přejete vložit záložku, stiskněte tlačítko **BOOK MARK**.

- Jestliže si během sledování nahraného souboru přejete podívat na podnabídku záložek, stiskněte tlačítko **RECALL BOOK MARK LIST**.

- Záložku vyberte pomocí tlačítek se šipkami a stiskněte **OK**.

- Jestliže chcete zvolenou záložku vymazat, stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko.

Potvrďte svůj výběr a opusťte nabídku stisknutím tlačítka **EXIT**.



## FRAME BY FRAME (ZOBRAZOVÁNÍ PO JEDNOTLIVÝCH OKÉNCÍCH)

Nahráný program je možné sledovat vždy po jednom „okénku“.

- Při přehrávání nahrávky stiskněte tlačítko **PAUSE**.

- Stiskněte znovu **PAUSE** a zobrazí se další okénko. Pokaždé, když stisknete **PAUSE**, zobrazí se další okénko.

- Jestliže chcete sledovat nahrávku v normálním režimu, stiskněte **PLAY**.

## PŘEHRÁVÁNÍ BĚHEM NAHRÁVÁNÍ

Je možné přehrávat nahrávaný soubor již během nahrávání nebo soubor, který už byl nahrán.

### Přehrávání pořadu během jeho nahrávání.

- Stiskněte tlačítko **DVR** a na obrazovce se otevře seznam DVR.

- Zvolte v seznamu soubor, který se právě nahrává (název souboru je označen červeně), a stiskněte tlačítko **PLAY**.

### Přehrávání již nahraného pořadu.

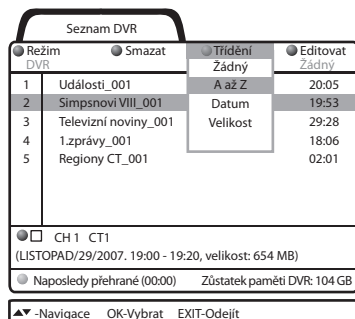
- Stiskněte tlačítko **DVR** a na obrazovce se otevře seznam DVR.

- Zvolte v seznamu soubor a stiskněte **OK** nebo **PLAY**.

- Jestliže si přejete ukončit přehrávání nahrávky, stiskněte jednou tlačítko **STOP**.

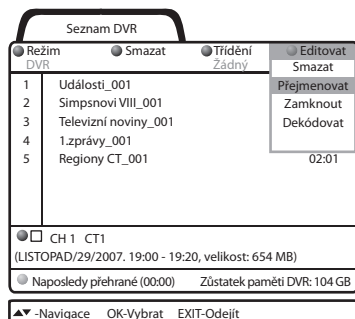
- Jestliže si přejete ukončit probíhající nahrávání, stiskněte **STOP** ještě jednou. Potvrďte volbu [Ano] a stiskněte **OK**.

## SEZNAM DVR


**ŘAZENÍ (PODLE ABECEDY/  
PODLE DATA/PODLE VELIKOSTI)**

Seznam DVR můžete řadit podle abecedy, data a velikosti.

1. Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko a zvolte režim řazení.


**EDITOVÁNÍ  
(VYMAZAT/PŘEJMENOVAT/ZAMKNOUT)**

1. Stiskněte **MODRÉ** tlačítko a zvolte režim editování.

**1) Vymazat (odstranění nahrávek)**

- U zvolené nahrávky stiskněte **OK** a poté potvrďte stisknutím **EXIT**.

**2) Prejmenovat (změna názvu nahrávky)**

- U zvolené nahrávky stiskněte **OK**. Nahrávku můžete přejmenovat pomocí tlačítek s čísly a písmeny v zobrazené nabídce.

**3) Zamknout (blokování nahrávek)**

- Zvolte program, který má být zablokován, a stiskněte **OK**. Zablokování potvrďte stisknutím tlačítka **EXIT**.

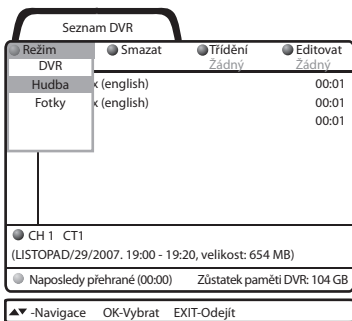
**POSLEDNÍ PŘEHRÁVÁNÍ**

Můžete pokračovat ve sledování nahraného pořadu od scény, u níž jste minule skončil(a). Jestliže chcete pokračovat ve sledování, stiskněte **BÍLÉ** tlačítko.



## FOTOALBUM

Soubory fotografií se do přijímače stahují z počítače přes USB port. Nejprve propojte přijímač s počítačem pomocí USB kabelu, a poté nainstalujte USB ovladač a přetáhněte program. Držte se pokynů na monitoru vašeho počítače. USB ovladač (aktuální verzi) najdete na internetových stránkách provozovatele služby nebo prodejce.

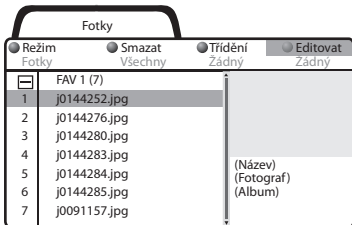


Jestliže chcete spustit režim Fotoalbum,

1. Stiskněte **DVR**.
2. Stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko a zvolte nabídku Fotografie.

### Upozornění!

V tomto fotoalbu lze uložit 4 000 fotografií (3 GB sdílené s hudbou). Až 500 fotografií lze uložit do jednoho seznamu oblíbených. Při prohlížení fotografií stiskněte tlačítko **INFO** a zobrazí se funkce nabídky. K ukončení fotoalba stiskněte **STOP**.



### PŘEHRÁT FOTOALBUM

#### Zobrazit zvolenou fotografii

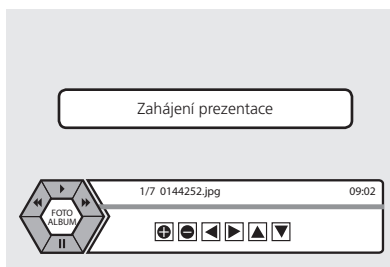
- Pomocí tlačítek se šipkami vyberte ze seznamu fotografii a stiskněte **OK**. Jakmile jste fotografii prohlédli, můžete ji stisknutím tlačítka **OK** znovu vložit do seznamu.



Další fotografii zobrazíte stisknutím tlačítka **NEXT**.



- Předchozí fotografii zobrazíte stisknutím tlačítka **PREVIOUS**.



### Začátek prezentace

Fotografie uložené na harddisku lze prohlížet v podobě prezentace. Snímky na obrazovce se mění každé tři vteřiny.



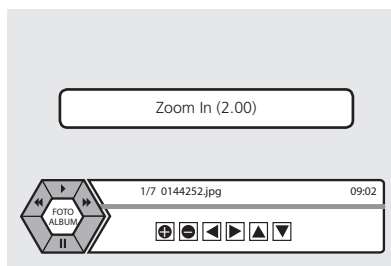
- V seznamu zvolte první fotografii a stiskněte **OK**. Prezentaci zahájíte stisknutím tlačítka **PLAY**. Po ukončení prezentace se vrátíte k seznamu stisknutím tlačítka **OK**.



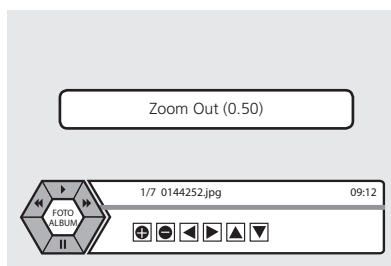
- Jestliže chcete prezentaci přerušit, stiskněte **PAUSE**. Prezentaci znovu spustíte pomocí tlačítka **PLAY**.

## PŘIBLIŽOVÁNÍ/ODDALOVÁNÍ

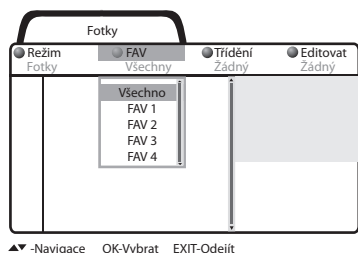
1. Jestliže chcete vybranou fotografií zvětšit, stiskněte **ZOOM IN**.



Pomocí tlačítek s šipkami se můžete pohybovat po zvětšené fotografii.



Fotografii zmenšíte stisknutím tlačítka **ZOOM OUT** u vybraného snímku.



## SEZNAMY OBLÍBĚNÝCH, ŘAZENÍ A EDITOVÁNÍ

### Seznamy oblíbených (FAV lists)

Oblíbené fotografie můžete rozdělovat do seznamů oblíbených, kterých může být 8.

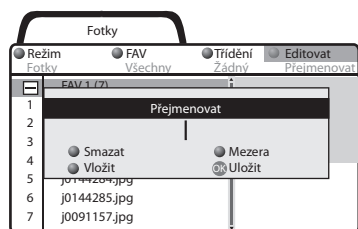
- Jestliže chcete zvolit seznam oblíbených, stiskněte **ZELENÉ** tlačítko a pomocí tlačítek se šipkami zvolte požadovaný seznam. Volbu potvrďte stisknutím **OK**.

Seznamy FAV lze přejmenovávat.

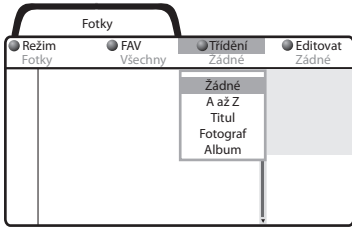
- Stiskněte **ZELENÉ** tlačítko a vyberte [All] (Všechny).
- Stiskněte **MODRÉ** tlačítko a vyberte [Rename] (Přejmenovat).
- Přesuňte kurzor tak, aby byl nad názvem seznamu oblíbených (FAV 1 - FAV 8) a stiskněte **OK**.
- Seznam FAV přejmenujte pomocí tlačítek s čísly a písmeny. Nový název uložte stisknutím tlačítka **OK**.
- Nabídku [Přejmenovat] opusťte stisknutím tlačítka **EXIT**.

Přesouvání fotografií z jednoho seznamu FAV do druhého:

- Stiskněte **MODRÉ** tlačítko a vyberte [FAV Move] (Přesun FAV). U každé fotografie se zobrazí 8 možností, které znázorňují seznamy FAV (FAV 1 - FAV 8). Pomocí tlačítek s šipkami vyberte pro danou fotografii nový seznam FAV a stiskněte **OK**. Stisknutím tlačítka **EXIT** potvrdíte změny a ukončíte nabídku.





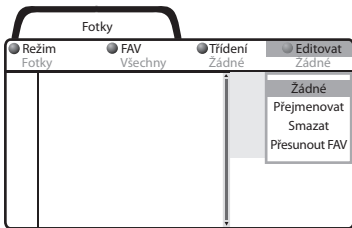


▲▼ - Navigace OK-Vybrat EXIT-Odejít

## Řazení

Fotoalbum lze řadit podle abecedy nebo podle názvu fotografie, podle fotografa nebo podle alba.

- Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko a zvolte režim řazení.



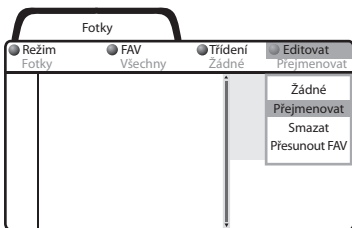
▲▼ - Navigace OK-Vybrat EXIT-Odejít

## Editování

Fotoalba lze editovat třemi způsoby:

- Stiskněte **MODŘÍ** tlačítko a zvolte režim editování.

- Přejmenovat
- Vymazat
- Přesunout FAV

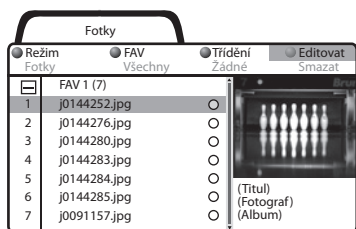


▲▼ - Navigace OK-Vybrat EXIT-Odejít

## Přejmenovat

Název fotografie lze měnit.

- Pomocí tlačítek s šipkami vyberte fotografii, kterou chcete přejmenovat, a stiskněte **OK**. Pomocí tlačítek s čísly a písmeny přejmenujte fotografii a uložte změny stisknutím tlačítka **OK**. Režim [Rename] (Přejmenovat) opustíte pomocí tlačítka **EXIT**.



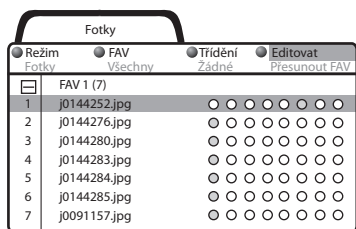
## Vymazat

Odstranění fotografií ze seznamu.

- Pomocí tlačítek s šipkami vyberte fotografii, kterou chcete odstranit, a stiskněte **OK**. Vedle fotografie se objeví modrý symbol.

- Odstranění vybrané fotografie (fotografií) provedte stisknutím tlačítka **EXIT**.

Vymazání potvrďte volbou [Ano] a stisknutím tlačítka **OK**.



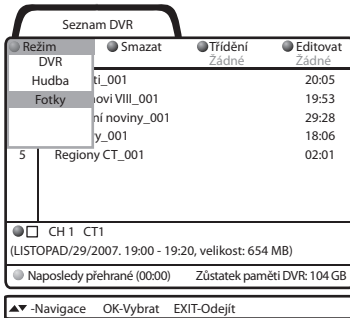
## Přesunout FAV

Když zvolíte režim Přesunout FAV, na obrazovce nabídky v seznamu fotografií lze přepínat mezi 8 tečkami.

- Na tečce cílového seznamu FAV stiskněte tlačítko **OK**.

## MUSIC

Hudební soubory se do přijímače stahují z počítače přes USB port. Nejprve propojte přijímač s počítačem pomocí USB kabelu, a poté nainstalujte USB ovladač a přetáhněte program. Držte se pokynů na monitoru vašeho počítače. USB ovladač (aktuální verzi) najdete na internetových stránkách provozovatele služby nebo prodejce.



Jestliže chcete spustit režim Hudba,

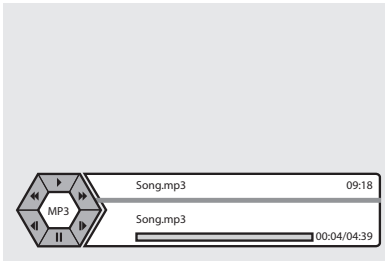
1. Stiskněte **DVR**.
2. Stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko a zvolte nabídku Hudba.

### Upozornění!

V tomto fotoalbu lze uložit 4 000 hudebních souborů (3 GB sdílené s fotoalbem). Až 500 souborů lze uložit do jednoho seznamu oblíbených. Při poslechu souboru stiskněte tlačítko **INFO** a zobrazí se funkce nabídky. K ukončení přehrávače hudby stiskněte **STOP**.

### PŘEHRÁT HUDEBNÍCH SOUBORŮ

- Pomocí tlačítek se šipkami vyberte hudební soubor a stiskněte **OK**. Jakmile hudební soubor posloucháte, můžete stisknutím tlačítka **OK** znovu zobrazit seznam hudby.





- Stiskněte tlačítko **JUMP FORWARD** a posunete o 10 vteřin dopředu.



- Stiskněte tlačítko **JUMP REVERSE** a vrátíte se o 10 dozadu.



- Jestliže chcete přehrávání dočasně přerušit, stiskněte **PAUSE**. Jestliže chcete pokračovat v poslechu souboru, stiskněte **PLAY**.



- K přehrávání dalšího souboru stiskněte **NEXT**.



K přehrání předchozího souboru stiskněte **PREVIOUS**.



Jestliže se chcete posunout k bodu, který chcete přehrát, stiskněte **FAST FORWARD** nebo **FAST REVERSE** (rychlý posun vpřed nebo vzad).



Do přehrávaného souboru lze vložit dvě záložky (A a B), takže pasáž mezi bodem A a bodem B se bude přehrávat jako smyčka.

- Stiskněte tlačítko **REPEAT A-B** a nastavte počátek smyčky.

- Znovu stiskněte tlačítko **REPEAT A-B** a nastavte bod „B“, konec smyčky.

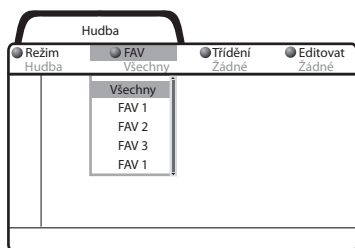
- Jestliže chcete soubor poslouchat v normálním režimu, stiskněte potřetí tlačítko **REPEAT A-B**.



## OPAKOVÁNÍ

Nahráný program lze nastavit tak, aby se po skončení programu začal znovu přehrávat od začátku.

- Během přehrávání nahraného souboru stiskněte tlačítko **REPEAT**. Šipka na informační liště DVR ukazuje, že režim opakování byl aktivován.



▲ - Navigace OK - Vybrat EXIT - Odejit

## SEZNAMY OBLÍBENÝCH, ŘAZENÍ A EDITOVÁNÍ

### Seznamy oblíbených (FAV lists)

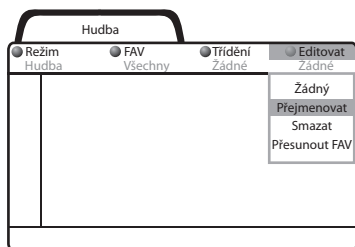
Oblíbené hudební soubory můžete rozdělovat do seznamů oblíbených, kterých může být 8.

- Jestliže chcete zvolit seznam oblíbených, stiskněte **ZELENÉ** tlačítko a pomocí tlačítek se šipkami zvolte požadovaný seznam. Volbu potvrďte stisknutím **OK**.



Seznamy FAV lze přejmenovávat.

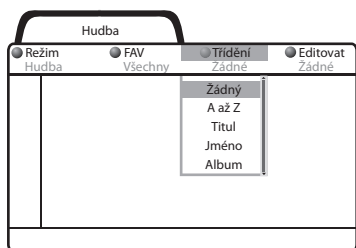
- Stiskněte **ZELENÉ** tlačítko a vyberte [All] (Všechny).
- Stiskněte **MODRÉ** tlačítko a vyberte [Rename] (Přejmenovat).
- Přesuňte kurzor tak, aby byl nad názvem seznamu oblíbených (FAV 1 - FAV 8) a stiskněte **OK**.
- Seznam FAV přejmenujte pomocí tlačítek s čísly a písmeny. Nový název uložte stisknutím tlačítka **OK**.
- Nabídku [Přejmenovat] opusťte stisknutím tlačítka **EXIT**.



▲ - Navigace OK - Vybrat EXIT - Odejit

Přesouvání hudebních souborů z jednoho seznamu FAV do druhého:

- Stiskněte **MODRÉ** tlačítko a vyberte [FAV Move] (Přesun FAV). U každého souboru se zobrazí 8 možností, které znázorňují seznamy FAV (FAV 1 - FAV 8). Pomocí tlačítek s šipkami vyberte pro daný soubor nový seznam FAV a stiskněte **OK**. Stisknutím tlačítka **EXIT** potvrdíte změny a ukončíte nabídku.



▲▼ -Navigace OK-Vybrat EXIT-Odejít



## Řazení

Seznam hudby lze řadit podle abecedy nebo podle názvu souboru, podle fotografa nebo podle alba.

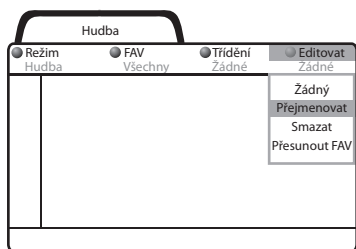
- Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko a zvolte režim řazení.

## Editování

Seznamy hudby lze editovat třemi způsoby:

- Stiskněte **MODŘÉ** tlačítko a zvolte režim editování.

- Přejmenovat
- Vymazat
- Přesunout FAV

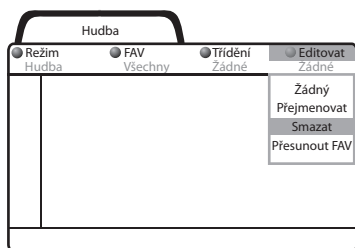


▲▼ -Navigace OK-Vybrat EXIT-Odejít

## Přejmenovat

Název souboru lze měnit.

- Pomocí tlačítek s šipkami vyberte soubor, který chcete přejmenovat, a stiskněte **OK**. Pomocí tlačítek s čísly a písmeny přejmenujte soubor a uložte změny stisknutím tlačítka **OK**. Režim [Rename] (Přejmenovat) opustíte pomocí tlačítka **EXIT**.



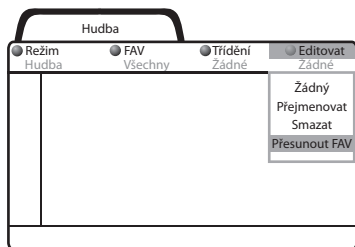
▲▼ -Navigace OK-Vybrat EXIT-Odejit

## Vymazat

- Pomocí tlačítek s šipkami vyberte soubor, který chcete odstranit, a stiskněte **OK**. Vedle souboru se objeví modrý symbol.

- Odstranění vybraného souboru (souborů) proveďte stisknutím tlačítka **EXIT**.

Vymazání potvrďte volbou [Ano] a stisknutím tlačítka **OK**.



▲▼ -Navigace OK-Vybrat EXIT-Odejit

## Přesunout FAV

Když zvolíte režim Přesunout FAV, na obrazovce nabídky v seznamu hudby lze přepínat mezi 8 tečkami.

Na tečce cílového seznamu FAV stiskněte tlačítko **OK**.



## 1. TUNER A KANÁL

<b>Vstupní konektor</b>	2 x IEC 169-2, female
<b>Výstupní konektor</b>	2 x IEC 169-2, male
<b>Vstupní rozsah</b>	RF 64MHz -858MHz
<b>Vstupní dynamický rozsah</b>	45 až 75 dBuV (dB mikrovolty)
<b>Volba kanálů</b>	PLL syntezátor
	Krok: 62.5KHz, IF: 36.125MHz
<b>Podpůrný systém</b>	DVB-C(QAM) kompatibilní
<b>Šířka pásma IF</b>	8MHz
<b>Rozsah frekvence</b>	Spodní pásmo VHF: 64 - 149.5 MHz
	Horní pásmo VHF: 156.5 - 442 MHz
	Pásmo UHF: 450 - 858 MHz
<b>Poměr C/N</b>	64QAM: 25.5dB
	256QAM: 32.5dB
<b>Běžná impedance anténního vstupu:</b>	ANT IN 75 Ohm nesymetrických
	TV OUT: 75Ohm nesymetrických

## 2. DEKÓDOVÁNÍ TRANSPORTNÍHO STREAMU MPEG A/V

<b>Transportní stream</b>	MPEG-2 ISO/IEC 13818
	Specifikace transportního streamu
<b>Profil a úroveň</b>	MPEG-2 MP @ ML
<b>Vstupní datový tok T/S</b>	80Mbit/S max.
<b>Poměr stran</b>	4:3(celoplošně, plný obraz, Letter Box), 16:9
<b>Rozlišení videa</b>	720 x 576 (PAL), 720 x 480 (NTSC)
<b>Dekódování audia</b>	MPEG-1 audio layer 1 & 2, musicam
<b>Režim audia</b>	Stereo, duplexní kanál, joint stereo, mono
<b>Frekvence vzorkování</b>	32, 44.1 a 48kHz

## 3. CPU A PAMĚŤ

<b>Procesor</b>	IBM power PC CPU 252MHz, 350Mips
<b>Flash paměť</b>	2 MB
<b>Program DRAM</b>	24 MB
<b>EEPROM</b>	2K kB

## 4. A/V A DATA VSTUP/VÝSTUP

<b>S-Video</b>	výstup Mini DIN x 1
<b>SCART</b>	TV x 1, VCR x 1
<b>RGB video výstup</b>	TV SCART x 1
<b>CVBS video výstup</b>	RCA x 1, SCART x 2 (TV, VCR)
<b>S/PDIF</b>	koaxiál x 1, optický x 1
<b>Analogový audio výstup</b>	RCA x 2 (L-CH x 1, R-CH x 1), SCART x 2 (TV, VCR)
	Rozlišení 16bit DAC, Úroveň výstupu 2Vrms Max
	Ovládání hlasitosti a funkce ztlumení zvuku
	(pouze TV SCART)
<b>Datové rozhraní</b>	RS232C, Baud Rate 9600 ~ 115200,
	9 Pin D-Sub

# TECHNICKÉ PARAMETRY

## 5. PODMÍNĚNÝ PŘÍSTUP

Zabudovaný Conax 1 čtečka Smart karty

## 6. PCMCIA

Počet slotů 1  
Typ I, II DVB standard Common Interface

## 7. Možnosti nahrávání

Doba prodlév (časový posun) přibližně 90 min max.

## 8. Rozhraní USB

Typ konektoru Sériový B  
Ovladač USB Verze 1.1

## 9. Ukládání

Kapacita 160GB pro signál AV  
Max. kapacita nahrávání TV programu přibližně 90 hodin  
Rozhraní IDE  
Protokol ATA / ATAPI-5

## 10. Klíčové funkce

Pauza ano  
Nahrávání okamžité nahrávání  
Rychlý posun vpřed/vzad různé rychlosti  
Pomalý posun vpřed/vzad různé rychlosti  
Krokování obrazu ano  
Náhodné vyhledávání ano  
Okamžité přehrávání ano

## 11. Napájení

Vstupní napětí AC 90-240V~, 50/60Hz  
Typ SMPS  
Spotřeba energie Max. 30W max.  
Ochrana Nezávislá vnitřní pojistka, uzemnění pláště a vstup pro ochranu proti blesku nebo napětíovému rázu.

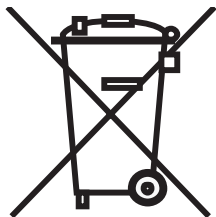
## 12. Vlastnosti

Rozměry (šířka x výška x hloubka) 320mm x 60mm x 220mm  
Hmotnost cca 3.5 Kg

## 13. Prostředí

Provozní teplota +5°C až +45°C  
Teplota při uskladnění -40°C až +65°C

### **Správná likvidace tohoto výrobku (Likvidace elektrických a elektronických zařízení)**



Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že výrobek nesmí být po skončení životnosti likvidován společně s komunálním odpadem. Abyste předešli případnému poškození životního prostředí nebo lidského zdraví způsobenému neřízenou likvidací odpadu, likvidujte tento výrobek odděleně od jiných odpadů a odpovědně ho recyklujte – tím podpoříte optimální opětovné využití materiálových zdrojů.

Domácí uživatelé by se měli obrátit na obchod, v němž výrobek zakoupili, nebo na místní úřady, aby zjistili, kde a jak mohou výrobek recyklovat způsobem bezpečným pro životní prostředí.

Firemní uživatelé by se měli obrátit na svého dodavatele a ověřit si podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek nesmí být likvidován společně s ostatními firemními odpady.

