

**INTEK**  
DIGITAL

# Uživatelská příručka Užívateľská príručka



**Intek HD-C63CX**





**Uživatelská příručka**  
**CZ**  
strana 4

**Užívateľská príručka**  
**SK**  
strana 43

**Intek HD-C63CX**

## Obsah

Bezpečnostní instrukce .....	6
Úvodem .....	8
Hlavní funkce digitálního přijímače .....	8
Příslušenství .....	8
Popis technické vybavy .....	9
Přední / zadní panel .....	9
Dálkové ovládání .....	10
Schéma zapojení .....	12
Umístění přijímače .....	12
Připojení přijímače k TV .....	13
Připojení digitálního audio systému .....	13
Připojení tuneru analogové TV .....	13
První zapnutí a ovládání přijímače .....	14
Základní informace o menu .....	14
První zapnutí .....	14
Základní ovládací prvky .....	15
Přepínání programů .....	15
Ovládání hlasitosti .....	15
Informační okno .....	16
Teletext .....	16
Výběr jazyka zvuku .....	17
Výběr jazyka titulků .....	17
Elektronický programový průvodce .....	17
Přehled hlavního menu .....	19
Průvodce hlavním menu .....	21
Oblíbené .....	21
TV .....	22
Programový průvodce .....	22
Vyhledávání .....	22
Připomínky .....	22
TV seznam .....	22

Nahrávky.....	23
Naplánované nahrávky .....	23
Probíhající nahrávky .....	23
Dokončené nahrávky .....	24
Nedokončené nahrávky .....	25
Nastavení nahrávání.....	25
Nastavení nahrávání podle názvu .....	26
Úprava nahrávání podle názvu .....	27
Vytvoření nové složky .....	27
Úprava nové složky.....	27
Rádio .....	28
VOD, Internetová rádia, DLNA, Facebook, Přehled zpráv, Doplnky.....	28
USB .....	29
Rodičovský zámek.....	29
Věkové omezení .....	29
Změna PIN.....	30
Zámek kanálu .....	30
Kódovací systém Conax.....	31
Nastavení.....	31
Vyhledávání kanálů.....	31
Info o kanálu .....	32
Časové pásmo.....	32
Nastavení A/V výstupů.....	32
Jazyky .....	33
Uživatelské rozhraní .....	34
Nastavení systému .....	35
Systémové informace .....	35
Funkce nahrávání.....	36
Okamžité nahrávání.....	36
Nahrávání přes EPG.....	36
Přehrávání .....	37
Řešení problémů .....	38
Technická specifikace.....	39

## Bezpečnostní instrukce

Tento produkt splňuje mezinárodní bezpečnostní standardy. Před uvedením přijímače do provozu si přečtěte všechny bezpečnostní instrukce a návody. Tuto uživatelskou příručku uschovejte. Informace v této uživatelské příručce se mohou měnit bez předchozího upozornění.

### Hlavní zdroj elektrické energie

AC 90~250V~, 50/60 Hz

Nepřipojujte přijímač k jinému zdroji elektrické energie, než je uvedeno na štítku. Pokud si nejste jisti typem elektrické energie dodávané do Vaší domácnosti, poraďte se s Vaším dodavatelem elektrické energie. Dříve než začnete s instalací nebo údržbou přijímače, odpojte ho od zdroje elektrické energie.

### Přetížení

Nepřetěžujte zásuvku, prodlužovačku nebo adaptér, přetížení může způsobit požár nebo elektrický šok.

### Tekutiny

Přijímač nesmí být vystaven působení tekutin. Na přijímač neumísťujte předměty naplněné vodou (např. vázy).

### Čištění

Před každým čištěním přijímač odpojte od zdroje elektrické energie. K čištění používejte hadřík mírně navlhčený vodou. Nepoužívejte čisticí prostředky.

### Ventilace

Nezakrývejte ventilační otvory přijímače. Neumísťujte přijímač na měkké části nábytku nebo na koberec. Nevystavujte přijímač přímému slunečnímu záření, neumísťujte do blízkosti tepelného zdroje (např. topení). Neumísťujte na přijímač další přístroje.

### Příslušenství

Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem přijímače, může dojít k jeho ohrožení či poškození.

### Připojení k televiznímu přijímači

Dříve než připojíte nebo odpojíte kabel antény, odpojte přijímač ze zásuvky. Pokud tak neučiníte, může dojít k poškození televizního přijímače.

### Umístění

Přijímač umístěte uvnitř, aby nebyl vystaven blesku, dešti nebo slunečnímu záření. Neumísťujte přijímač do blízkosti zdrojů tepla, např. radiátorů, ohřivačů, sporáků nebo jiných přístrojů, které produkují teplo (včetně zesilovače).

### Bouřka nebo mimo provoz

Během bouřky nebo pokud přijímač delší dobu nepoužíváte přijímač odpojte ze zásuvky a vytáhněte kabel antény.

### Opravy

Nepokoušejte se opravit přijímač sami, otevřením či odstraněním ochranného krytu se můžete vystavit nebezpečnému vysokému napětí nebo jinému nebezpečí. Všechny opravy přenechejte kvalifikovaným osobám.

**Tento přijímač je chráněn proti kopírování technologie patenty a dalšími právy intelektuálního vlastnictví Rovi Corporation. Reverzní inženýrství a rozložení přijímače je zakázané.**

**Pokud je přijímač v provozu, neodpojujte jej ze zásuvky. Přijímač vypněte stisknutím tlačítka napájení Power na Vašem dálkovém ovladači.**

## Úvodem

### Hlavní funkce digitálního přijímače

- ▶ HD kabelový přijímač
- ▶ DVB-C, IP a DVB-C/IP hybridní přijímač
- ▶ Dekódování MPEG signálů: MPEG-2 (MP@ML), MPEG-2 (MP@HL), MPEG4 AVC/H.264, HP@L4
- ▶ Přívětivé, přitažlivé, ergonomicky propracované a zároveň také mimořádně rychlé grafické uživatelské rozhraní
- ▶ Vícejazyčná podpora menu
- ▶ Podpora teletextu a titulků
- ▶ Jednoduché nastavení oblíbených programů a rodičovského zámku
- ▶ Možnost návratu k naposledy sledovanému kanálu
- ▶ Elektronický programový průvodce (EPG - Electronic Program Guide)
- ▶ Nahrávání na paměťová média přes USB 2.0
- ▶ Digitální audio/video přes HDMI
- ▶ Digitální audio přes optický S/PDIF výstup
- ▶ Podpora VOD (Video On Demand)
- ▶ Softwarová platforma CubiTV od spol. Cubiware
- ▶ Automatická aktualizace softwaru
- ▶ Ethernet
- ▶ Zabudovaná čtečka dekodovací karty Conax pro přístup k placeným programům

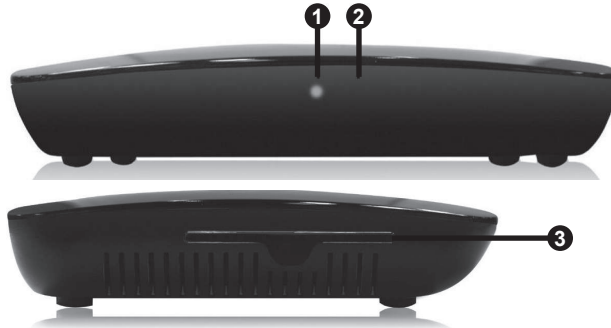
### Příslušenství

- ▶ Uživatelská příručka
- ▶ Dálkové ovládání
- ▶ 2 baterie AAA
- ▶ HDMI kabel
- ▶ DIN - SCART kabel (může se lišit podle operátora)



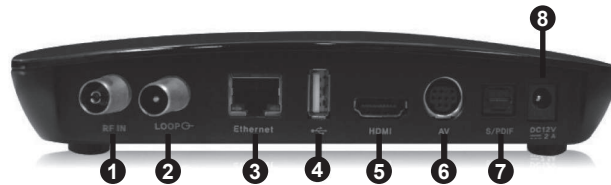
## Popis technické výbavy

### Přední / zadní panel



- 1 LED napájení**  
Zobrazuje zapnutí/vypnutí přijímače.
- 2 IR - přijímač**  
Přijímá povely dálkového ovladače.

- 3 ČTEČKA KARET**  
Zásuvka pro CONAX smart card. Vložte dekódovací kartu pro přístup ke kódovaným službám. Kartu zasuňte téměř celou, **čipem dovnitř a dolů.**

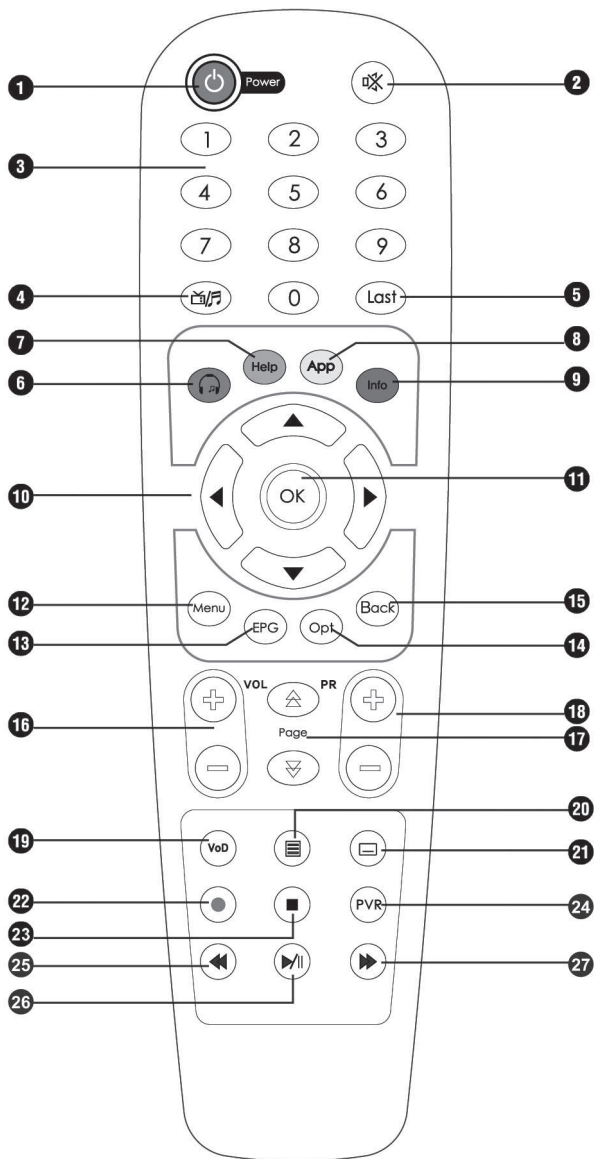








- 1 RF IN DVB-C**  
Vstup signálu z antény nebo z účastnické zásuvky.
- 2 LOOP**  
Výstup nezměněného signálu z antény nebo z účastnické zásuvky. Propojte s anténním vstupem jiného zařízení, např. TV přijímače.
- 3 Ethernet**  
Připojte ethernetový kabel. Prostřednictvím Ethernetu jsou dostupné interaktivní služby (VOD a další).
- 4 USB**  
Připojte externí HDD či USB klíč pomocí USB kabelu.

- 5 HDMI**  
Připojení k TV přijímači pomocí HDMI kabelu.
- 6 AV**  
Propojte s audio/video vstupem TV přijímače či jiného externího audio/video systému.
- 7 S/PDIF OPTICAL**  
Digitální zvukový výstup pro připojení k audio systému optickým kabelem.
- 8 Vstup napájení**  
Připojení napájecího kabelu.

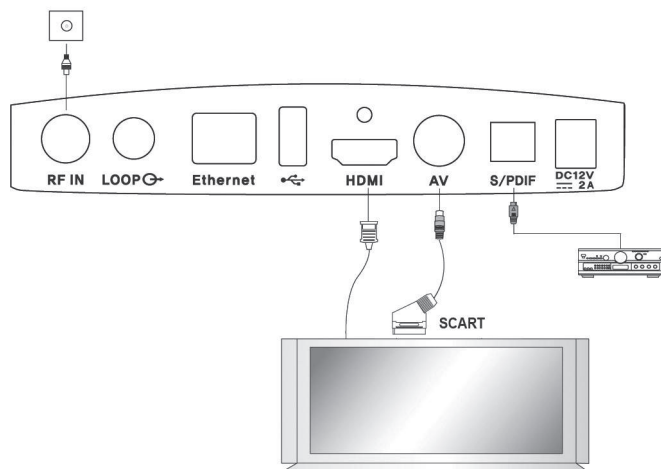
► *Obrázek se může lišit od skutečného vzhledu přijímače.*

## Dálkové ovládání



- 1 Power**   
Zapíná/vypíná přijímač.
- 2 Mute**   
Zapíná/vypíná zvuk.
- 3 Čísla 0~9**  
Přímá volba kanálu pomocí jeho pořadového čísla.
- 4 TV/Radio**    
Přepíná mezi televizními kanály a rádii.
- 5 Last (poslední)**  
Přepne předchozí sledovaný program
- 6 Červené tlačítko**   
EPG: Posune EPG jeden den dozadu
- 7 Zelené tlačítko Help**  
EPG: Zobrazí EPG v aktuálním čase
- 8 Žluté tlačítko App**  
EPG: Posune EPG jeden den dopředu
- 9 Modré tlačítko Info**  
Zobrazí informace o právě sledovaném kanálu a pořadu.
- 10 Šipky vlevo/vpravo**    
Pohyb v menu vlevo a vpravo, ovládání hlasitosti zvuku  
  
**Šipky nahoru/dolů**    
Pohyb v menu nahoru a dolů, přepínání kanálů o jeden zpět či dopředu
- 11 OK**  
Vybírá položku menu a potvrzuje výběr. Při sledování televizního kanálu zobrazí seznam kanálů.
- 12 Menu**  
Zobrazí/opustí menu.
- 13 EPG**  
Zobrazí elektronického programového průvodce.
- 14 Opt**  
Zobrazí více možností, pokud jsou k dispozici
- 15 Back (zpět)**  
Opustí menu.
- 16 VOL +/-**  
Ovládá hlasitost.
- 17 Page**    
Listuje stránkami v menu a seznamu kanálů.
- 18 PR +/-**  
Přepíná programy.
- 19 VoD**  
Zobrazí menu služby Video on Demand.
- 20 Text**   
Zobrazí teletext.
- 21 Subt**   
Zobrazí seznam nabízených zvukových stop a titulků daného kanálu (pokud jsou k dispozici).
- 22 Rec** ●  
Spustí nahrávání.  
EPG: Označí pořad k nahrávání.
- 23 STOP** ■  
Zastaví nahrávání nebo přehrávání.
- 24 PVR**  
Zobrazí menu Nahrávky.
- 25 REW** ◀◀  
Přetočí nahrávku až 128x rychleji zpět.
- 26 Play / Pause** ▶ / ||  
Spustí/pozastaví živé vysílání nebo nahrávání.
- 27 FF** ▶▶  
Přetočí nahrávku až 128x rychleji dopředu.

## Schéma zapojení



Pro zajištění co nejkvalitnějšího obrazu a zvětšení zážitku ze sledování Vám doporučujeme použít digitální propojení TV a přijímače přes HDMI.

## Umístění přijímače

- ▶ Přijímač umístěte do vodorovné pozice
- ▶ Na přijímač neumísťujte těžké předměty (např. televizi)
- ▶ Neumisťujte přijímač na:
  - vibrující místa,
  - přímé sluneční záření,
  - vlhká místa,
  - místa s vysokou nebo nízkou teplotou
  - a na nevětraná místa.

## Připojení přijímače k TV

Máte dvě možnosti připojení kabelového přijímače k televiznímu přijímači:

- 1 HDMI** - Zapojte HDMI kabel do zdíčky označené HDMI na zadní straně kabelového přijímače a jeho druhý konec do HDMI vstupu Vaší TV.
- 2 AV - SCART** - propojte AV zásuvku na zadní straně kabelového přijímače se SCART zásuvkou televizního přijímače.

## Připojení digitálního audio systému

Optickým kabelem propojte S/PDIF OPTICAL zdíčku na zadní straně kabelového přijímače se S/PDIF INPUT OPTICAL zdíčkou Vašeho digitálního audio systému.

## Připojení tuneru analogové TV

Koaxiálním kabelem propojte výstupní zdíčku označenou LOOP ke RF vstupu Vašeho analogového TV přijímače. S přijímačem v pohotovostním režimu (stand-by) můžete naladit a sledovat analogové kanály.

## První zapnutí a ovládání přijímače

### Základní informace o menu

Menu se skládá z těchto položek:

- ▶ Oblíbené ▶ TV ▶ Nahrávky ▶ Rádía
- ▶ VOD ▶ Internetová rádía ▶ Přehled zpráv ▶ DLNA ▶ Facebook ▶ Doplíčky
- ▶ USB ▶ Rodičovský zámek ▶ Kódovací systém Conax ▶ Nastavení

(položky se mohou měnit podle operátora)

- 1 Položky menu můžete vybírat pomocí **ŠIPEK** ◀/▶.
- 2 Položky v jednotlivých menu můžete vybírat **ŠIPKAMI** ▲/▼ a stisknutím tlačítka **OK**.
- 3 Provedené změny uložíte stisknutím tlačítka **OK**.
- 4 Chcete-li se vrátit k předchozímu menu bez uložení vykonaných změn, vyberte **ŠIPKAMI Zrušit** nebo stiskněte **ŠIPKU DOLEVA** ◀.
- 5 Chcete-li opustit menu, stiskněte znovu tlačítko **MENU** nebo **Back**.
- 6 Vráťte-li se do menu, zobrazí se stejné místo, které jste navštívili naposledy. **Během zobrazení menu můžete slyšet zvuk původně sledovaného kanálu.**

### První zapnutí

Po zapojení všech zařízení vložte dekódovací kartu **čipem dovnitř a dolů**. Kartu téměř úplně zasuňte. Zapněte přijímač tlačítkem **Power** na dálkovém ovladači.

Když poprvé zapnete přijímač, je nutné provést počáteční nastavení. Poté bude přijímač připraven k používání.

- 1 Pomocí **ŠIPEK** ◀/▶ vyberte jazyk.
- 2 Vyberte **Typ tuneru** a **Standard vyhledávání** (DVB-C).
- 3 Vyberte **Způsob vyhledávání programů** (**Automaticky/Manuálně**).
- 4 Potvrďte výběrem tlačítka **Jdi!** a stiskněte **OK**. Zobrazí se menu vybraného vyhledávání.
- 5 **Manuální vyhledávání:** Upravte nastavení pomocí **ŠIPEK** ▲/▼ a ◀/▶ a **ČÍSLIC 0–9**. Jednotlivé hodnoty byste měli získat od Vašeho kabelového operátora. Vyberte **Start**

## První zapnutí a ovládání přijímače

a stisknutím tlačítka **OK** spustíte vyhledávání kanálů. (Pokud jste zvolili **Automatické** vyhledávání, tento krok není potřebný)

- 6 Po ukončení vyhledávání se zobrazí výsledek. Vyberte **Uložit** a stisknutím tlačítka **OK** uložte všechny nalezené kanály.
- 7 Stisknutím tlačítka **MENU** opustíte menu vyhledávání kanálů.

\* Pokud jste nezadali správný typ tuneru, musíte se vrátit k továrnímu nastavení přijímače.

## Základní ovládací prvky

Tato kapitola Vás provede funkcemi kabelového přijímače.

### Přepínání kanálů

Máte tři možnosti, jak přepnout právě sledovaný kanál na jiný:



- 1 Stiskněte **ŠIPKU ▲/▼** nebo tlačítka **PR +/-** na dálkovém ovládacím.
- 2 Znáte-li pořadové číslo kanálu, který chcete sledovat, zadejte ho pomocí **ČÍSELNÝCH** tlačítek.
- 3 Tlačítkem **OK** zobrazíte seznam kanálů. Kanál vyberte pomocí **ŠÍPEK ▲/▼** a stiskněte **OK**. Je-li v seznamu mnoho kanálů, můžete v něm listovat po stránkách pomocí tlačítek **PAGE ▲/▼**. Dalším stisknutím tlačítka **OK** vypnete seznam kanálů.

Tlačítkem **Last** se vrátíte k poslednímu sledovanému kanálu.



Mezi televizními kanály a rádii můžete přepínat pomocí tlačítka **TV/RADIO** .

### Ovládání hlasitosti

- 1 Hlasitost zvuku změníte stisknutím tlačítka **VOL +/-** nebo **ŠIPKAMI ◀▶** na dálkovém ovládacím.
- 2 Chcete-li zvuk vypnout, stiskněte tlačítko **MUTE** . Dalším stisknutím tlačítka **MUTE**  nebo tlačítkem **VOL +/-** zvuk znovu zapnete.

## První zapnutí a ovládání přijímače

### Informační okno

Po každém přepnutí kanálu se na stanovený čas zobrazí informační okno, které obsahuje informace o sledovaném kanálu a pořadu. Dobu zobrazení okna si můžete nastavit v menu: **Nastavení > Uživatelské rozhraní > Délka zobrazení info pásu**

Informační okno zobrazíte také stisknutím tlačítka **Info**.

- 1 Název vybraného seznamu kanálů
- 2 Pořadové číslo kanálu a jeho název
- 3 Název právě sledovaného pořadu
- 4 Název následujícího pořadu
- 5 Aktuální čas a datum
- 6 Ikony (širokoúhlý pořad, audio, zámek, titulky, HD - vysoké rozlišení, zvukové stopy, teletext, věkové omezení)
- 7 Dalším stisknutím tlačítka **Info** zobrazíte informace o právě sledovaném pořadu (pokud jsou tyto informace k dispozici)



Informační okno a podrobné informace zmizí stisknutím tlačítka **Info** potřetí.

### Teletext


- 1 Teletext zobrazíte stisknutím tlačítka **TELETEXT** (pokud je teletext k dispozici).
- 2 K listování teletextem použijte **ŠIPKY ▲/▼** nebo zadejte číslo stránky pomocí **ČÍSELNÝCH** tlačítek. K listování podstránkami (pokud jsou k dispozici) použijte **ŠIPKY ◀/▶**.
- 3 Teletext opustíte opětovným stisknutím tlačítka **TELETEXT**. První stisknutí přepne teletext do průhledného režimu. Druhé stisknutí vypne teletext.

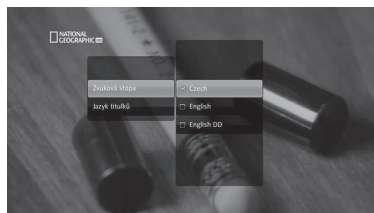




## Výběr jazyka zvuku


Pokud je k dispozici zvuk ve více jazycích, můžete si zvolit, ve kterém jazyce chcete zvolený program sledovat.

- 1 Stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko **AUDIO**  a potom tlačítko **OK**. Zobrazí se menu pro výběr jazyka zvuku.
- 2 Pomocí **ŠIPEK** **▲/▼** vyberte jazyk. Výběr potvrďte tlačítkem **OK**.



## Výběr jazyka titulků

Pokud má právě sledovaný program k dispozici titulky ve více jazycích, můžete si zvolit, ve kterém jazyce je chcete sledovat.

- 1 Stiskněte tlačítko **SUBTITLE**  a potom tlačítko **OK**. Zobrazí se menu pro výběr jazyka titulků.
- 2 Pomocí **ŠIPEK** **▲/▼** vyberte jazyk titulků a potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

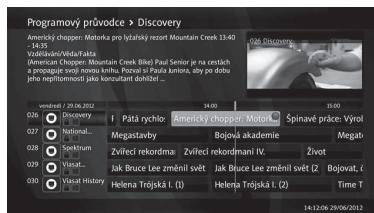


## Elektronický programový průvodce

Elektronický programový průvodce (EPG) souběžně zobrazuje seznam všech právě vysílaných pořadů jednotlivých kanálů a také další informace, jako čas začátku a konce každého pořadu, podrobné informace o něm, program pro následující hodiny a dny.

► **Dostupnost a množství těchto informací závisí na konkrétním pořadu, jednotlivých kanálech i na operátorech kabelové televize.**

- 1 Stiskněte tlačítko **EPG**.  
Dalším stisknutím tlačítka **EPG** se zobrazí programový průvodce jen jednoho kanálu.
- 2 Vyberte kanál a pořad, o kterém chcete vidět více informací.
  - Pomocí **ŠIPEK** **▲/▼** vyberte kanál. V režimu jednoho kanálu se **ŠIPEKAMI** **▲/▼** můžete pohybovat po jednotlivých pořadech.



## První zapnutí a ovládání přijímače

- Pomocí **ŠIPEK** ◀/▶ se můžete pohybovat po jednotlivých pořadech. V režimu jednoho kanálu přepíná kanál.
- Tlačítka **PAGE** ▲/▼ se můžete pohybovat po kanálech (nebo pořadech v režimu jednoho kanálu) po stránkách.
- Stisknutím **ŽLUTÉHO App** tlačítka zobrazíte EPG pro následující den.
- Stisknutím **ZELENÉHO Help** tlačítka zobrazíte EPG pro aktuální čas.

► **Pořady se zobrazují v 60minutových intervalech. Tenká modrá svíslá čára označuje aktuální čas.**

**3** Pro zobrazení dalších funkcí stiskněte tlačítko **OPT** nebo **OK**.

(1) **Přepnout na kanál:** Přepne se na vybraný kanál.

(2) **Připomenout mi:** Nastavte si připomínku o začátku pořadu.

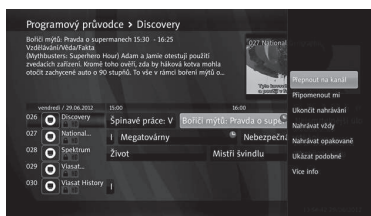
(3) **Nahrát/Ukončit nahrávání:** Nastavte nahrávání vybraného pořadu.

(4) **Nahrávat vždy:** Nastaví nahrávání podle názvu.

(5) **Nahrávat opakovaně:** Nastaví nahrávání ve stejnou dobu každý den, týden, o víkendech nebo v pracovních dnech.

(6) **Ukázat podobné:** Najde v EPG podobné pořady.

(7) **Více informací:** Zobrazí více informací o vybraném pořadu na pravé straně obrazovky.



**4** Elektronického programového průvodce opustíte stisknutím tlačítka **Back**.

## Přehled hlavního menu

<b>Oblíbené</b>	HDTV	
	TV	
	Rádia	
<b>TV</b>	Programový průvodce	
	Hledat	
	Přípomínky	
	TV seznam	
<b>Nahrávky</b>	Naplánované nahrávky	
	Probíhající nahrávky	
	Dokončené nahrávky	
	Nedokončené nahrávky	
<b>Rádia</b>		
<b>VOD, Internetová rádia, DLNA, Facebook, Přehled zpráv, Doplnky</b>		
<b>USB</b>		
<b>Rodičovský zámek</b>	Věkové omezení	
	Změna PIN	
	Zámek kanálu	
<b>Kódovací systém Conax</b>	Info o kódovacím systému	
	Objednané nabídky	
	Objednané pořady	
	Žetony	
	Zprávy	
	Věkové omezení	
	Změnit PIN kódovacího systému	
<b>Nastavení</b>	Vyhledávání kanálů	Automatické vyhledávání
		Manuální vyhledávání
	Info o kanálu	
	Časové pásmo	

## Přehled hlavního menu

<b>Nastavení (pokr.)</b>	Nastavení A/V výstupů	Poměr stran TV
		Formát obrazu (SCART)
		Formát obrazu (HDMI)
		Digitální zvuk
		S/PDIF synchronizace
		Předvolený jazyk zvuku
		Typ signálu (SCART)
		TV norma
		Rozlišení obrazu (HDMI)
	Jazyky	Jazyk menu
		První jazyk zvuku
		Druhý jazyk zvuku
		První jazyk titulků
		Druhý jazyk titulků
		Titulky pro sluchově postižené
	Uživatelské rozhraní	Vzhled aplikace
		Automatický timeshifting
		Číslování oblíbených kanálů
		Hodiny na předním panelu
		Spuštění nahrávání dříve o
		Skončení nahrávání později o
		Auto mazání nejstarších nahrávek
		Prostor pro nahrávání
		Zpoždění šetřiče obrazovky
		Délka zobrazení info pásu
		Nastavení systému
	Obnovit výrobní nastavení	
	Systémové informace	Stav připojení
		Síťová nastavení
		Software
ID čipu		
Stav spojení se serverem		

## Průvodce hlavním menu

Menu se skládá z těchto položek:

- ▶ Oblíbené ▶ TV ▶ Nahrávky ▶ Rádía
- ▶ VOD ▶ Internetová rádia ▶ Přehled zpráv ▶ DLNA ▶ Facebook ▶ Dopličky
- ▶ USB ▶ Rodičovský zámek ▶ Kódovací systém Conax ▶ Nastavení

(položky se mohou měnit podle operátora)

- 1** Menu zobrazíte stisknutím tlačítka **MENU** [□]. Menu se otevře na naposledy zobrazené stránce.
- 2** Pomocí **ŠIPEK ▲/▼** a **◀/▶** se můžete v menu pohybovat nahoru, dolů, doleva a doprava.
- 3** Vybranou položku menu potvrďte tlačítkem **OK**.
- 4** Chcete-li se vrátit k předchozímu menu, použijte **ŠIPKU DOLEVA ◀**.
- 5** Chcete-li opustit zobrazené menu, stiskněte tlačítko **Back** nebo **MENU**.

## Oblíbené

Můžete si zvolit oblíbené kanály a rozdělit je do skupin libovolných názvů.

Pomocí **ŠIPEK ◀/▶** vyberte **Oblíbené** a tlačítkem **Opt** zobrazte více možností.

- (1) **Přidat nový seznam:** Vytvoří nový seznam oblíbených kanálů.
- (2) **Vymazat seznam:** Vymaže existující seznam oblíbených kanálů. Přednastavené seznamy (HDTV, TV, Rádía) vymazat nelze.
- (3) **Přejmenovat seznam:** Přejmenuje existující seznam (maximálně 10 písmen)
- (4) **Uspořádat seznam:** Uspořádá kanály v seznamu. Po dokončení uspořádání kanálů stiskněte **ŠIPKU DOPRAVA ▶**, vyberte **Uložit** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- (5) **Přidat/Odebrat kanály:** Přidá/odstraní kanály vybraného seznamu. Po dokončení změn stiskněte **ŠIPKU DOPRAVA ▶**, vyberte **Uložit** a potvrďte tlačítkem **OK**.



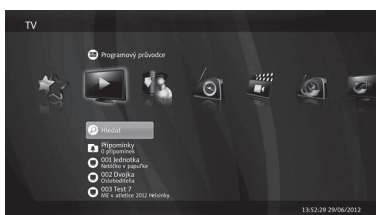
## TV

### Programový průvodce

- 1 Pomocí **ŠIPEK ▲/▼** vyberte v **TV** menu položku **Programový průvodce** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- 2 Zobrazí se **Programový průvodce** (EPG).

### Vyhledávání

- 1 Pomocí **ŠIPEK ▲/▼** vyberte v **TV** menu položku **Hledat** a tlačítkem **OK** otevřete klávesnici.
- 2 Pomocí **ŠIPEK ▲/▼** a **◀/▶** a tlačítka **OK** zadejte klíčové slovo. Potom vyberte **Enter** a tlačítkem **OK** spusťte vyhledávání.
- 3 Zobrazí se seznam kanálů odpovídajících klíčovému slovu.



### Připomínky

Toto menu zobrazuje seznam všech připomínek.

- 1 Pomocí **ŠIPEK ▲/▼** vyberte v **TV** menu položku **Připomínky** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- 2 Pokud je nastavená alespoň jedna připomínka, zobrazí se seznam připomínek.
- 3 Tlačítkem **Opt** můžete zobrazit více možností.
  - (1) **Vymazat**: Vymaže vybranou připomínku.
  - (2) **Vymazat vše**: Vymaže všechny připomínky.

### TV seznam

Tato část menu zobrazí seznam všech TV kanálů a právě vysílaných pořadů.

## Nahrávky (Personal Video Recorder)

### Naplánované nahrávky

V tomto menu se zobrazuje seznam nastavených nahrávání, která se spustí v určený čas nebo se začátkem nastaveného pořadu.

**1** Pomocí **ŠIPEK ▲/▼** zvolte **Naplánované nahrávky** v menu **Nahrávky** a potvrďte tlačítkem **OK**.

**2** Pokud je naplánované alespoň jedno nahrávání, zobrazí se seznam aktivních nahrávání.

**3** Tlačítkem **Opt** v seznamu naplánovaných nahrávání zobrazíte více možností.

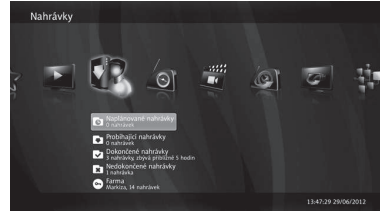
(1) **Upravit**: Zobrazí další menu pro změnu podrobností nastaveného nahrávání (**Kanál, Datum, Čas začátku, Čas ukončení, Opakovat**). Po dokončení změn vyberte **Uložit** a potvrďte tlačítkem **OK**.

(2) **Zamknout/Odemknout**: Zamyká nebo odemyká vybrané nahrávání. Zamknutá nahrávání nelze vymazat.

(3) **Přesun**: Přesune vybrané nahrávání do jiné složky.

(4) **Vymazat soubor**: Odstraní nastavené nahrávání.

(5) **Vymazat vše nastavené**: Odstraní všechna nastavená nahrávání.



### Probíhající nahrávky

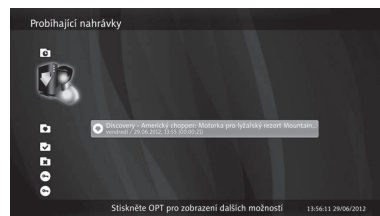
Menu **Probíhající nahrávky** zobrazuje seznam aktivních a právě nahrávaných nahrávek.

**1** Pomocí **ŠIPEK ▲/▼** zvolte **Probíhající nahrávky** v menu **Nahrávky** a potvrďte tlačítkem **OK**.

**2** Pokud právě probíhá nahrávání, zobrazí se seznam právě probíhajících nahrávání.

**3** Tlačítkem **Opt** v seznamu právě probíhajících nahrávání zobrazíte více možností.

(1) **Pokračovat**: Pokračovat ve sledování právě nahrávané nahrávky.



## Průvodce hlavním menu

- (2) **Přehrát od začátku**: Začne přehrávat právě nahrávanou nahrávku od začátku.
- (3) **Stop**: Zastaví nahrávání. Nahrany soubor najdete v **Dokončených nahrávkách**.
- (4) **Upravit**: Zobrazí další menu pro změnu podrobností nahrávání (**Kanál, Datum, Čas začátku, Čas ukončení, Opakovat**). Po dokončení změn vyberte **Uložit** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- (5) **Zamknout/Odemknout**: Zamyká nebo odemyká vybrané nahrávání. Zamknutá nahrávání nelze vymazat.
- (6) **Přesunout**: Přesune vybrané nahrávání do jiné složky.
- (7) **Vymazat**: Zastaví a vymaže vybrané nahrávání.
- (8) **Vymazat vše aktivní**: Zastaví a vymaže všechna probíhající nahrávání.
- (9) **Více info**: Zobrazí informace o nahrávaném pořadu.

## Dokončené nahrávky

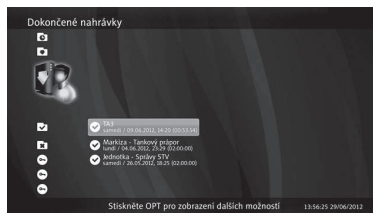
V tomto menu se zobrazuje seznam ukončených nahrávek.

1 Pomocí **ŠIPEK ▲/▼** zvolte **Dokončené nahrávky** v menu **Nahrávky** a potvrďte tlačítkem **OK**.

2 Pokud je ukončeno alespoň jedno nahrávání, zobrazí se seznam dokončených nahrávek.

3 Tlačítkem **Opt** v seznamu dokončených nahrávek zobrazíte více možností.

- (1) **Pokračovat**: Pokračovat ve sledování ukončené nahrávky.
- (2) **Přehrát od začátku**: Začne přehrávat ukončenou nahrávku od začátku.
- (3) **Zamknout/Odemknout**: Zamyká nebo odemyká vybrané nahrávání. Zamknutá nahrávání nelze vymazat.
- (4) **Přesunout**: Přesune vybrané nahrávání do jiné složky.
- (5) **Vymazat soubor**: Vymaže vybrané nahrávání.
- (6) **Vymazat vše nastavené**: Odstraní všechna ukončená nahrávání.
- (7) **Více info**: Zobrazí informace o nahrávaném pořadu.





## Nedokončené nahrávky

V tomto menu se zobrazuje seznam neúspěšných nahrávání. Nahrávání může selhat, např. když během nahrávání dojde k přerušení dodávky elektrické energie.

## Nastavení nahrávání

- 1 Stiskněte tlačítko **Opt** v menu **Nahrávky**. Pomocí **ŠIPEK ▲/▼** vyberte **Naplánovat nahrávání** a potvrďte tlačítkem **OK**.

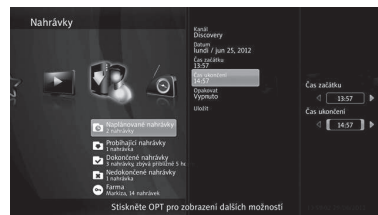


- 2 Na pravé straně obrazovky se zobrazí menu pro nastavení nahrávání.
- 3 Pomocí **ŠIPEK ▲/▼** vyberte nastavení, stisknutím tlačítka **OK** nastavení změníte. K dispozici jsou tato nastavení:

(1) **Kanál**: Otevře se seznam pro výběr kanálu. Pomocí **ŠIPEK ▲/▼** vyberte kanál, ze kterého si přejete nahrávat. Stiskněte tlačítko **OK**.

(2) **Datum**: Otevře se kalendář. Pomocí **ŠIPEK ▲/▼** vyberte požadované datum. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

(3) **Čas začátku**: Otevře se menu pro nastavení času začátku nahrávání. Pomocí **ŠIPEK ◀/▶** měníte čas po 5minutových intervalech. K nastavení času můžete použít také **ČÍSELNÁ** tlačítka. Potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

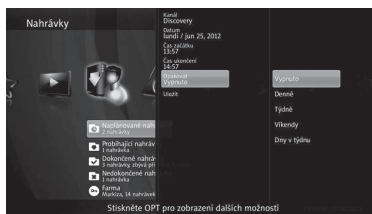


(4) **Čas ukončení**: Otevře se menu pro nastavení času ukončení nahrávání. Pomocí **ŠIPEK ◀/▶** měníte čas po 5minutových intervalech. K nastavení času můžete použít také **ČÍSELNÁ** tlačítka. Potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

## Průvodce hlavním menu

- (5) **Opakovat:** Otevře se menu pro nastavení opakování nahrávání. Pomocí **ŠIPEK ▲/▼** vyberte **Vypnuto**, **Denně**, **Týdně**, **Víkendy**, **Dny v týdnu**. Potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

- 4 Po ukončení nastavení nahrávání vyberte **Uložit** a potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

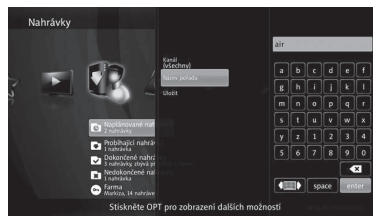
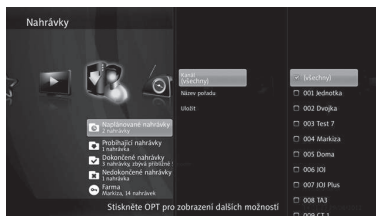


## Nastavení nahrávání podle názvu

- 1 Stiskněte tlačítko **Opt** v menu **Nahrávky**. Pomocí **ŠIPEK ▲/▼** vyberte **Nahrávat podle názvu** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- 2 Na pravé straně obrazovky se zobrazí menu pro nastavení nahrávání podle názvu.
- 3 Pomocí **ŠIPEK ▲/▼** vyberte nastavení, stisknutím tlačítka **OK** nastavení změníte. K dispozici jsou tato nastavení:



- (1) **Kanál:** Nahrávání podle názvu se týká všech kanálů. Pokud toto nastavení změníte, nahrávání podle názvu se bude týkat pouze vybraného kanálu. Pomocí **ŠIPEK ▲/▼** vyberte kanál a stiskněte tlačítko **OK**.



- (2) **Název pořadu:** Výběrem tohoto nastavení se otevře virtuální klávesnice. Pomocí **ŠIPEK ▲/▼** a **◀/▶** a tlačítka **OK** zadejte název. Potom vyberte **Enter** a potvrďte tlačítkem **OK**.

- 4 Po ukončení nastavení nahrávání podle názvu vyberte **Uložit** a potvrďte stisknutím tlačítka **OK**. Tím se vytvoří nová složka, která bude nazvaná podle zadaného klíčového slova.

## Úprava nahrávání podle názvu

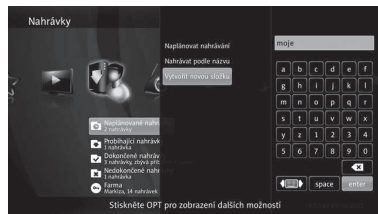
- 1 Pomocí **ŠIPEK ▲/▼** vyberte v menu **Nahrávky** nahrávání podle názvu, které chcete upravit a stiskněte tlačítko **Opt**.
- 2 Na pravé straně obrazovky se zobrazí menu pro úpravu nahrávání podle názvu.
- 3 Pomocí **ŠIPEK ▲/▼** vyberte nastavení a stiskněte tlačítko **OK**. Kromě možnosti naplánování nového nahrávání a vytvoření nové složky máte k dispozici tato nastavení:



- (1) **Ukončit nahrávání podle názvu:** Zastaví vybrané nahrávání podle názvu, ale nevymaže složku ani nahrávky.
- (2) **Vymazat složku:** Vymaže vybranou složku včetně nahrávek.
- (3) **Kvóta:** Omezí místo pro nahrávání podle názvu v paměťovém médiu. Otevře se menu pro nastavení maximální velikosti složky. **ŠIPKAMI ◀/▶** nebo **ČÍSLICEMI** nastavte velikost a potvrďte tlačítkem **OK**.

## Vytvoření nové složky

- 1 Stiskněte tlačítko **Opt** v menu **Nahrávky**. Pomocí **ŠIPEK ▲/▼** vyberte **Vytvořit novou složku** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- 2 Na pravé straně obrazovky se zobrazí virtuální klávesnice.
- 3 Pomocí **ŠIPEK ▲/▼** a **◀/▶** a tlačítka **OK** zadejte název nové složky. Potom vyberte **Enter** a potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.
- 4 Nová složka se objeví v menu **Nahrávky**.



## Úprava složky

- 1 V menu **Nahrávky** vyberte pomocí **ŠIPEK ▲/▼** složku, kterou si přejete upravit a stiskněte tlačítko **Opt**.
- 2 Na pravé straně obrazovky se zobrazí menu pro úpravu složky.

## Průvodce hlavním menu

**3** Pomocí **ŠIPEK ▲/▼** vyberte, jakou úpravu si přejete vykonat a stiskněte tlačítko **OK**. Kromě možnosti naplánování nového nahrávání a vytvoření nové složky máte k dispozici tato nastavení:

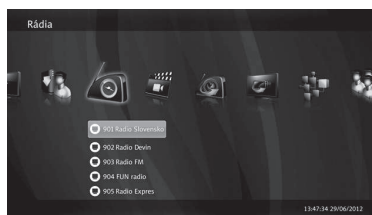
(1) **Přejmenovat složku:** Na pravé straně obrazovky se zobrazí virtuální klávesnice. Pomocí **ŠIPEK ▲/▼** a **◀/▶** a tlačítka **OK** zadejte nový název složky. Potom vyberte **Enter** a potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

(2) **Odstranit složku:** Vymaže vybranou složku včetně všech nahrávek v ní obsažených.



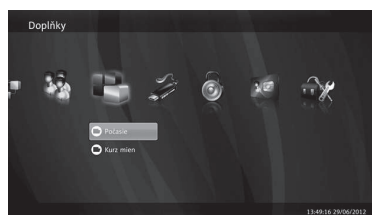
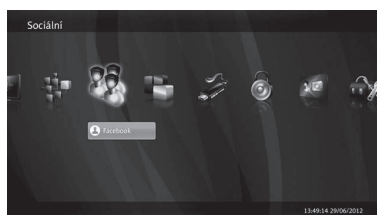
## Rádia

Tato část menu zobrazí všechna rádia.



## VOD, Internetová rádia, DLNA, Facebook, Přehled zpráv, Doplňky

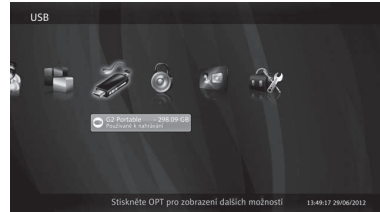
Tyto a další služby budou podporované v budoucnu. Mohou se lišit podle operátora. Všechny služby mají jednotné grafické uživatelské rozhraní (GUI), jsou velmi snadno ovladatelné.



## USB

- 1 V menu **USB** stiskněte tlačítko **Opt**.
- 2 Pomocí **ŠIPEK** ▲/▼ vyberte nastavení a stiskněte tlačítko **OK**. K dispozici jsou tato nastavení:

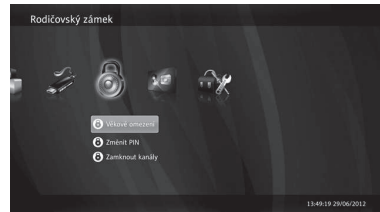
- (1) *Použít pro nahrávání*
- (2) *Ukončit používání na nahrávání*
- (3) *Spustit formátování*



- Pokud je připojeno USB zařízení a přesto se nedá nahrávat, je nutné toto USB zařízení nejdříve naformátovat: **Menu > USB > tlačítko Opt > Spustit formátování**

## Rodičovský zámek

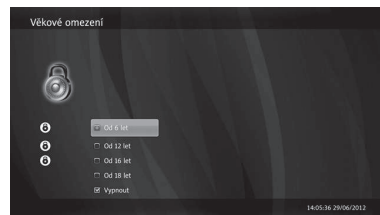
Sledování některých kanálů nebo jednotlivých pořadů můžete podmínit zadáním 4místného PIN kódu, který si sami stanovíte.



## Věkové omezení

Sledování jednotlivých pořadů můžete kontrolovat stanovením věkového omezení. V případě, že pořad stanovenou věkovou hranici překročí, je nutné pro jeho sledování zadat PIN kód. Tato funkce závisí na rozsahu EPG informací.

- 1 Pomocí **ŠIPEK** ▲/▼ zvolte **Věkové omezení** v menu **Rodičovský zámek** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- 2 Zobrazí se okno pro zadání PIN kódu rodičovského zámku.
- 3 Pomocí **ČÍSELNÝCH** tlačítek zadejte PIN kód a potvrďte tlačítkem **OK**.

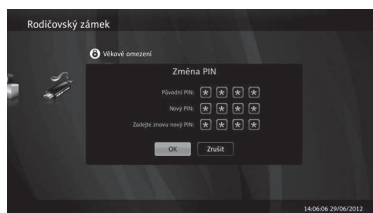


## Průvodce hlavním menu

- 4 ŠÍPKAMI ▲/▼ vyberte věkové omezení (**Věk 6+, 7+, 12+, 15+, 16+ a 18+**) a potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

## Změna PIN

- 1 Pomocí ŠÍPEK ▲/▼ zvolte **Změnit PIN** v menu **Rodičovský zámek** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- 2 Zobrazí se okno pro změnu PIN kódu rodičovského zámku.
- 3 Pomocí ČÍSELNÝCH tlačítek zadejte původní PIN kód a potvrďte tlačítkem **OK**.
- 4 Přednastavený PIN kód je "0000".
- 5 Pomocí ČÍSELNÝCH tlačítek zadejte nový PIN kód a potvrďte tlačítkem **OK**.
- 6 Pomocí ČÍSELNÝCH tlačítek zadejte znovu nový PIN kód a potvrďte tlačítkem **OK**.



### Poznámka:

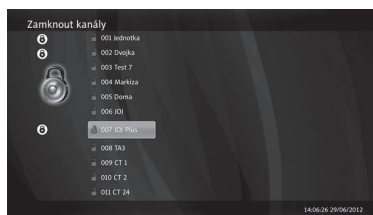
PIN kód musí být 4místné číslo.

V případě, že zapomenete PIN kód, kontaktujte Vašeho kabelového operátora nebo dealera.

## Zámek kanálu

Kdykoliv přepnete na uzamčený kanál, přijímač Vás vyzve, abyste zadali PIN kód.

- 1 Pomocí ŠÍPEK ▲/▼ zvolte **Zamknout kanály** v menu **Rodičovský zámek** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- 2 Zobrazí se okno pro zadání PIN kódu rodičovského zámku.
- 3 Pomocí ČÍSELNÝCH tlačítek zadejte PIN kód a potvrďte tlačítkem **OK**. Zobrazí se menu pro uzamčení kanálů.
- 4 Pomocí ŠÍPEK ▲/▼, **PAGE** ▲/▼ vyberte kanál, který chcete uzamknout. Stisknutím tlačítka **OK** kanál zamknete. U uzamčeného kanálu se zobrazí ikona zamčeného visacího zámku.
- 5 Zámek odstraníte dalším stisknutím tlačítka **OK**.



## Kódovací systém Conax

Pomocí **ŠIPEK ▲/▼** vyberte položku **Kódovací systém Conax**. Je-li karta správně zasunutá v přijímači (čipem dolů a dovnitř), zobrazí se další menu: **Info o kódovacím systému** (typ karty, číslo karty, čipu, atd.), **Objednané nabídky**, **Objednané pořady**, **Žetony**, **Zprávy**, **Věkové omezení**, **Změnit PIN kódovacího systému**.



## Nastavení

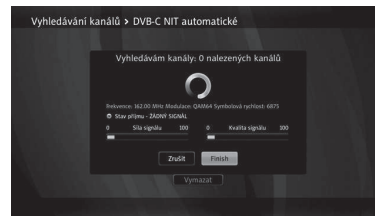
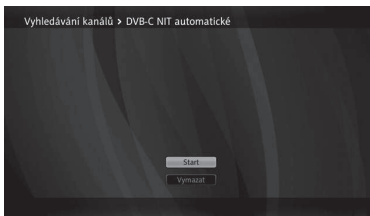
### Vyhledávání kanálů

Pomocí **ŠIPEK ▲/▼** zvolte **Vyhledávání kanálů** v menu **Nastavení** a potvrďte tlačítkem **OK**. Budete vyzváni k zadání PIN kódu.

#### Automatické vyhledávání kanálů

Zvolíte-li **Automatické vyhledávání kanálů**, přijímač začne vyhledávat kanály automaticky bez zadání dalších informací.

- 1 Pomocí **ŠIPEK ▲/▼** zvolte **Automatické vyhledávání kanálů** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- 2 Zobrazí se menu pro DVB-C automatické vyhledávání kanálů.



- 3 Vyberte **Start** a stisknutím tlačítka **OK** spustíte vyhledávání kanálů.
- 4 Zobrazí se výsledek vyhledávání. Vyberte **Uložit** a stisknutím tlačítka **OK** vyhledané kanály uložíte.

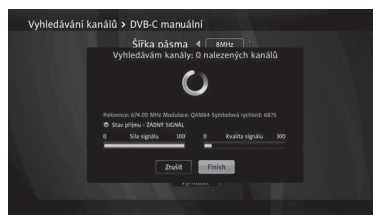
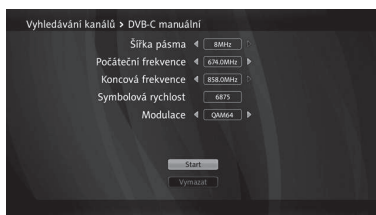
Nenajde-li automatické vyhledávání žádné kanály, použijte manuální vyhledávání.

## Průvodce hlavním menu

### Manuální vyhledávání kanálů

Kanály můžete vyhledávat manuálně zadáním požadovaných hodnot.

- 1 Pomocí **ŠIPEK** ▲/▼ zvolte **Manuální vyhledávání kanálů** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- 2 Zobrazí se menu pro DVB-C manuální vyhledávání kanálů.



- 3 **ŠIPKAMI** ▲/▼ a ◀/▶ nebo **ČÍSELNÝMI** tlačítky zadejte hodnoty pro DVB-C: **Šířku pásma**, **Počáteční frekvenci**, **Koncovou frekvenci**, **Symbolovou rychlost** a **Modulaci**.
- 4 Vyberte **Start** a stisknutím tlačítka **OK** spustíte vyhledávání kanálů.
- 5 Zobrazí se výsledek vyhledávání. Vyberte **Uložit** a stisknutím tlačítka **OK** vyhledané kanály uložíte.

Pokud si přejete vymazat všechny kanály, vyberte **Vymazat** a stisknete tlačítko **OK**.

### Info o kanálu

Tato položka menu zobrazí parametry a sílu signálu právě sledovaného kanálu. Do menu se vrátíte tlačítkem **Back**.

### Časové pásmo

- 1 Pomocí **ŠIPEK** ▲/▼ zvolte **Časové pásmo** v menu **Nastavení** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- 2 Pomocí **ŠIPEK** ▲/▼ vyberte časové pásmo (CET) a potvrďte tlačítkem **OK**.

### Nastavení A/V výstupů

- 1 Pomocí **ŠIPEK** ▲/▼ zvolte **Nastavení A/V výstupů** v menu **Nastavení** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- 2 **ŠIPKAMI** ▲/▼ vyberte nastavení, které chcete změnit a stisknete tlačítko **OK**.



**3** Pomocí **ŠIPEK ▲/▼** a tlačítka **OK** můžete vybírat z těchto možností:

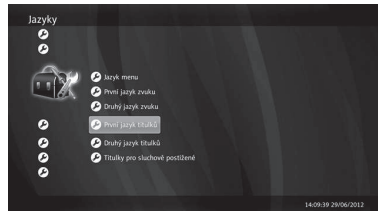
- (1) **Poměr stran TV:** 16:9, 4:3 nebo Auto
- (2) **Formát obrazu (SCART):** Plná obrazovka, Úplné zobrazení, Ořezání okrajů
- (3) **Formát obrazu (HDMI):** Plná obrazovka, Úplné zobrazení, Ořezání okrajů
- (4) **Digitální zvuk:** Multikanál nebo Stereo
- (5) **S/PDIF synchronizace:** Nastaví opoždění zvuku o 0 ~ 250 ms.
- (6) **Předvolený jazyk zvuku:** Normální, Pro sluchově postižené, Pro zrakově postižené
- (7) **Typ signálu (SCART):** CVBS nebo RGB
- (8) **TV norma:** PAL nebo NTSC
- (9) **Rozlišení obrazu (HDMI):** Automatické, 576p/480p, 720p, 1080i nebo Původní formát



## Jazyky

- 1** Pomocí **ŠIPEK ▲/▼** zvolte **Jazyky** v menu **Nastavení** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- 2** **ŠÍPKAMI ▲/▼** vyberte nastavení jazyka, které chcete změnit a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3** Pomocí **ŠIPEK ▲/▼** a tlačítka **OK** můžete vybírat z těchto možností:

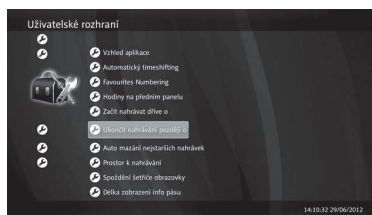
- (1) **Jazyk menu**
- (2) **První jazyk zvuku**
- (3) **Druhý jazyk zvuku**
- (4) **První jazyk titulků**
- (5) **Druhý jazyk titulků**
- (6) **Titulky pro sluchově postižené**



## Uživatelské rozhraní

1 Pomocí **ŠÍPEK ▲/▼** zvolte **Uživatelské rozhraní** v menu **Nastavení** a potvrďte tlačítkem **OK**.

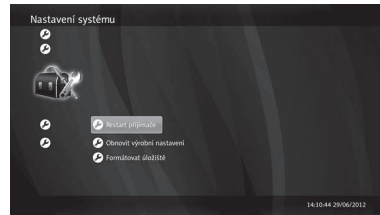
2 **ŠÍPKAMI ▲/▼** vyberte nastavení, které chcete změnit a stiskněte tlačítko **OK**. Můžete vybírat z těchto možností:



- (1) **Vzhled aplikace:** Můžete volit mezi Přednastaveným vzhledem nebo Alternativním fontem.
- (2) **Automatický timeshifting:** Automatické průběžné nahrávání sledovaného pořadu.
- (3) **Číslování oblíbených kanálů:** Dle pořadí v seznamu oblíbených, tzn. podle pořadí, v jakém kanály postupně ukládáte do seznamu oblíbených kanálů nebo původní, které zachová číslování kanálů dané operátorem (LCN).
- (4) **Hodiny na předním panelu:** Můžete si zvolit, zda se budou v pohotovostním režimu stand-by zobrazovat na předním panelu hodiny.
- (5) **Spuštění nahrávání dříve o:** Zde si můžete nastavit předstih, s jakým se nahrávání spustí (Vypnuto, 1, 2, 5 nebo 10 minut).
- (6) **Skončení nahrávání později o:** Můžete si nastavit automatické opoždění konce každého nahrávání (Vypnuto, 5, 10, 15, 20 nebo 30 minut)
- (7) **Auto mazání nejstarších nahrávek:** Zde si můžete nastavit, aby se po naplnění prostoru pro nahrávání automaticky vymazávaly nejstarší nahrávky. Toto nastavení se nepoužije, pokud je nastaven prostor pro nahrávání na **Bez omezení**.
- (8) **Prostor pro nahrávání:** Můžete si přednastavit prostor pro nahrávky (10GB, 20GB, 50GB, 100GB, 200GB, 500GB nebo Bez omezení)
- (9) **Zpoždění šetřiče obrazovky:** Můžete si nastavit, po jak dlouhém čase nečinnosti se spustí šetřič obrazovky (Vypnuto, 5, 10, 15 minut).
- (10) **Délka zobrazení info pásu:** Zde nastavíte, jak dlouho zůstane na obrazovce informační okno, např. při přepínání kanálů (2, 5, 10 a 15 sekund).

## Nastavení systému

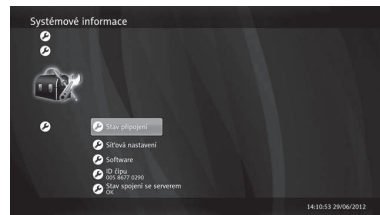
- 1 Pomocí **ŠIPEK ▲/▼** zvolte **Nastavení systému** v menu **Nastavení** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- 2 **ŠIPKAMI ▲/▼** vyberte nastavení, které chcete změnit a stiskněte tlačítko **OK**. Můžete vybírat z těchto možností:



- (1) **Restart přijímače:** Po stisknutí tlačítka **OK** se přijímač restartuje.
- (2) **Obnovit výrobní nastavení:** Po zadání PIN se přijímač vrátí k původním továrním nastavením.
- (3) **Formátovat úložiště:** Zformátuje harddisk (podle modelu).

## Systémové informace

- 1 Pomocí **ŠIPEK ▲/▼** zvolte **Systémové informace** v menu **Nastavení** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- 2 **ŠIPKAMI ▲/▼** vyberte nastavení, které chcete změnit a stiskněte tlačítko **OK**. Můžete vybírat z těchto možností:



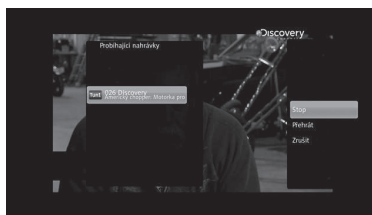
- (1) **Stav připojení:** Zde si můžete zkontrolovat stav připojení Ethernetu, DNS1 a DNS2.
- (2) **Síťová nastavení:** Můžete si zvolit Typ připojení: Auto (DCHP), které automaticky přiřadí IP adresu (doporučujeme), nebo Manuální (Statické) - **ČÍSELNÝMI** tlačítky zadejte IP adresu, Masku sítě, Bránu, DNS1 a DNS2.
- (3) **Software:** Zde si můžete zkontrolovat **Verzi softwaru** a nastavit **Aktualizaci softwaru** přijímače (Automatické načtení, Automatická instalace, Status).
- (4) **ID čipu**
- (5) **Stav spojení se serverem**

## Funkce nahrávání (PVR)

Během nahrávání nikdy neodpojujte přijímač ze zásuvky, mohlo by tak dojít k poškození paměťového média. Přijímač vypněte tlačítkem Power na dálkovém ovladači.

### Okamžité nahrávání

- 1 Okamžité nahrávání právě sledovaného pořadu spustíte stisknutím tlačítka **Rec** ●.



- 2 Okamžité nahrávání zastavíte stisknutím tlačítka **STOP** ■. Zobrazí se seznam právě probíhajících nahrávání.

- 3 Vyberte kanál, který se nahrává a potvrďte tlačítkem **OK**. Máte na výběr tyto možnosti:

- (1) **Stop**: Zastaví probíhající nahrávání.
- (2) **Přehrát**: Spustí se přehrávání nahrávky od začátku.
- (3) **Zrušit**: Zavře se okno na pravé straně obrazovky.

### Nahrávání přes EPG

- 1 Při sledování televizního pořadu v reálném čase zobrazíte EPG stisknutím tlačítka **EPG** na dálkovém ovládání.

- 2 Pomocí **ŠIPEK** označte v EPG pořad, který chcete nahrát a stiskněte **OK**. Můžete vybírat z těchto možností:

- (1) **Přepnout na kanál**: Přepne se na vybraný kanál.
- (2) **Připomenout mi**: Nastavte si připomínku o začátku pořadu.

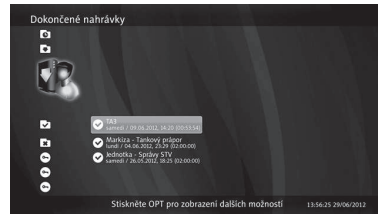


- (3) **Nahrát/Ukončit nahrávání:** Nastavte nahrávání vybraného pořadu. U pořadu, který se bude nahrávat, se zobrazí červená ikona hodin. U pořadu, který se právě nahrává, se zobrazuje červená ikona nahrávání.
- (4) **Nahrávat vždy:** Nastaví nahrávání podle názvu.
- (5) **Nahrávat opakovaně:** Nastaví nahrávání ve stejnou dobu každý den, týden, o víkendech nebo v pracovních dnech.
- (6) **Ukázat podobné:** Najde v EPG podobné pořady.
- (7) **Více informací:** Zobrazí více informací o vybraném pořadu na pravé straně obrazovky.

## Přehrávání

Pro přehrávání můžete použít následující tlačítka:

- (1) **PVR:** Zobrazí se seznam dokončených nahrávání.
- (2) **Play/Pause ▶/||:** Spustí/pozastaví nahrávání.
- (3) **STOP ■:** Zastaví přehrávání.
- (4) **REW ◀◀:** Přetočí nahrávku zpět.
- (5) **FF ▶▶:** Posune nahrávku dopředu.



## Řešení problémů

Problém	Řešení
Na předním panelu nic nesvítí, přijímač je bez elektrického proudu	Zkontrolujte, zda je kabel napájení na obou stranách správně zasunutý.
Žádný obraz	Zkontrolujte, zda je kabel antény a video kabel na obou stranách správně zasunutý.  Zkontrolujte, zda máte na Vašem televizním přijímači vybráný správný zdroj signálu a správně nastavený kanál nebo video vstup.
Nízká kvalita obrazu	Zkontrolujte kvalitu signálu.
Žádný zvuk	Zkontrolujte, zda je audio kabel na obou stranách správně zasunutý.  Zkontrolujte hlasitost televizního i kabelového přijímače.  Zkontrolujte, zda na televizním nebo kabelovém přijímači není vypnutý zvuk (Mute).
Dálkové ovládání nefunguje nebo nefunguje správně	Miřte dálkové ovládání přímo na přijímač.  Zkontrolujte nebo vyměňte baterie v dálkovém ovládání.  Zkontrolujte, zda něco neblokuje přední panel.
Žádný nebo slabý signál	Zkontrolujte, zda je karta vhodná pro příjem vybraného signálu.  Zkontrolujte zapojení účastnického kabelu.  V případě, že problém přetrvává, kontaktujte zákaznickou linku Vašeho poskytovatele kabelové televize.
Není vložena karta	Zkontrolujte, zda je dekodovací karta zasunuta správně (čipem dolů a dovnitř).
Nesprávná karta	Zasuňte správnou dekodovací kartu. Kartu vytáhněte a znovu zasuňte.

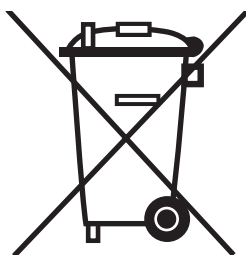
# Technická specifikace

Tuner a kanál		
DVB-C	Frekvenčný rozsah	47~870 MHz
	Vstupní konektor / průchozí vstup	IEC 169-2 samice (RF IN) / IEC 169-2 samec (RF OUT)
	IF frekvence	36.125 MHz
	FEC Mode Rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
	Demodulace	QAM
	Constellation	16, 32, 64, 128 and 256 QAM
	QAM System Clock	28.92 MHz
Přívod elektrické energie		
	Vstupní napětí	Adaptér, DC 12V 2A
	Spotřeba	Max. 18W
	Spotřeba v pohotovostním režimu (stand-by)	Méně než 1W
MPEG Transport Stream A/V dekodování		
	Transport stream	MPEG-2 ISO/IEC 13818-1
	Profile Level	MPEG-2 MP@ML MPEG-2 MP@HL, MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4
	Formát obrazu	4:3, 16:9
	Rozlišení	1080i, 720p, 576p
	Audio dekodování	MPEG-1, Musicam Layers 1 & 2, AC-3
	Audio mód	Mono, Stereo
	Vzorkovací frekvence	32, 44.1 & 48 kHz
Hlavní systém		
	Hlavní procesor	ST40 CPU core : 450 MHz
	Flash Memory	64 MByte
	DDR2	DDR2 1Gbits x 2 (256 MByte)
	EEPROM	8 KByte
Audio/video a rozhraní		
	Digitální výstup (HD)	HDMI
	AV	DIN to SCART
	Digitální audio výstup	Digital Audio Bitstream output (S/PDIF OPTICAL)
	USB port	USB 2.0 x 1
	Síť	Fast Ethernet (10/100)
Systém podmíněného přístupu		
	Smart Card	1 Smart Card Reader

## Technická specifikace

Příslušenství	
Uživatelská příručka	ano
Dálkové ovládání	IR (Freq:38KHz)
Baterie	2x1.5 V AAA
HDMI kabel	1,5 m
DIN - SCART kabel	1,5 m (volitelný)
Fyzické vlastnosti	
Rozměry (Š x V x H)	180 x 33 x 132 mm
Hmotnost	1 kg
Provozní teplota	0~50°C
Skladovací teplota	-10~+60°C





### **Správná likvidace tohoto produktu (Likvidace elektrického a elektronického zařízení)**

(Platí pro Evropskou unii a další evropské státy se separovaným sběrem odpadu)

Toto označení na výrobku nebo v dokumentaci znamená, že výrobek je po skončení životnosti zakázáno likvidovat jako běžný komunální odpad.

Možným negativním dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobeným nekontrolovanou likvidací zabráníte oddělením výrobku od ostatních typů odpadu a jejich zodpovědnou recyklací za účelem udržitelného využívání druhotných surovin.

Uživatelé - domácnosti by si měli od prodejce, od kterého produkt zakoupili, nebo na příslušném obecním či městském úřadě vyžádat informace, kde a jak mohou tento výrobek odevzdat k bezpečné ekologické recyklaci.

Podnikoví uživatelé by měli kontaktovat dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek nesmí být likvidován spolu s ostatním průmyslovým odpadem.

v1-07-2012





# Užívateľská príručka SK

## Intek HD-C63CX

SK

43

## Obsah

Bezpečnostné inštrukcie.....	46
Úvodom .....	48
Hlavné funkcie digitálneho prijímača .....	48
Príslušenstvo .....	48
Popis technickej výbavy .....	49
Predný / zadný panel .....	49
Diaľkové ovládanie .....	50
Schéma zapojenia .....	52
Umiestnenie prijímača .....	52
Pripojenie prijímača k TV .....	53
Pripojenie digitálneho audio systému .....	53
Pripojenie tuneru analógovej TV.....	53
Prvé zapnutie a ovládanie prijímača.....	54
Základné informácie o menu .....	54
Prvé zapnutie.....	54
Základné ovládacie prvky .....	55
Prepínanie kanálov .....	55
Ovládanie hlasitosti .....	55
Informačné okno .....	56
Teletext.....	56
Výber jazyka zvuku .....	57
Výber jazyka titulkov .....	57
Sprievodca programami (EPG).....	57
Prehľad hlavného menu .....	59
Sprievodca hlavným menu .....	61
Obľúbené .....	61
TV.....	62
Sprievodca programami.....	62
Vyhľadávanie .....	62
Pripomienky .....	62
TV zoznam.....	62

Nahrávky.....	63
Naplánované nahrávky .....	63
Prebiehajúce nahrávky .....	63
Dokončené nahrávky .....	64
Nedokončené nahrávky .....	65
Nastavenie nahrávania .....	65
Nastavenie nahrávania podľa názvu.....	66
Úprava nahrávania podľa názvu.....	67
Vytvorenie nového priečinka .....	67
Úprava nového priečinka .....	67
Rádiá .....	68
VOD, Internetové rádiá, DLNA, Facebook, Prehľad správ, Doplnky .....	68
USB .....	69
Rodičovský zámok.....	69
Vekové obmedzenie.....	69
Zmena PIN.....	70
Zámok kanálu .....	70
Kódovací systém Conax.....	71
Nastavenia .....	71
Vyhľadávanie kanálov .....	71
Info o kanáli.....	72
Časové pásmo .....	72
Nastavenia A/V výstupov .....	72
Jazyky .....	73
Užívateľské rozhranie .....	74
Nastavenia systému.....	75
Systémové informácie.....	75
Funkcia nahrávania (PVR) .....	76
Okamžité nahrávanie.....	76
Nahrávanie cez Sprievodcu programami (EPG).....	76
Prehrávanie .....	77
Řiešenie problémov.....	78
Technická špecifikácia .....	79

## Bezpečnostné inštrukcie

Tento produkt spĺňa medzinárodné bezpečnostné štandardy. Pred uvedením prijímača do prevádzky si prečítajte všetky bezpečnostné inštrukcie a návody. Túto užívateľskú príručku uschovajte. Informácie v tejto užívateľskej príručke sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia.

### Hlavný zdroj elektrickej energie

AC 90~250 V~, 50/60 Hz

Nepripájajte prijímač k inému zdroju elektrickej energie, ako je uvedené na štítku. Ak si nie ste istí typom elektrickej energie dodávanej do Vašej domácnosti, poraďte sa s Vaším dodávateľom elektrickej energie. Skôr ako začnete s inštaláciou alebo údržbou prijímača, odpojte ho od zdroja elektrickej energie.

### Preťaženie

Nepreťažujte zásuvku, predlžovačku alebo adaptér, preťaženie môže spôsobiť požiar alebo elektrický šok.

### Tekutiny

Prijímač nesmie byť vystavený pôsobeniu tekutín. Na prijímač neumiestňujte predmety naplnené vodou (napr. vázy).

### Čistenie

Pred každým čistením prijímač odpojte od zdroja elektrickej energie. K čisteniu používajte handričku mierne navlhčenú vodou. Nepoužívajte čistiace prostriedky.

### Ventilácia

Nezakrývajte ventilačné otvory prijímača. Neumiestňujte prijímač na mäkké časti nábytku alebo na koberec. Nevystavujte prijímač priamemu slnečnému žiareniu, neumiestňujte ho do blízkosti tepelného zdroja (napr. kúrenia). Neumiestňujte na prijímač ďalšie prístroje.

### Príslušenstvo

Používajte iba príslušenstvo odporúčané výrobcom prijímača, inak môže dôjsť k jeho ohrozeniu či poškodeniu.

### Pripojenie k TV

Skôr ako pripojíte alebo odpojíte kábel antény, odpojte prijímač zo zásuvky. Ak tak neurobíte, môže dôjsť k poškodeniu televízneho prijímača.

### Umiestnenie

Prijímač umiestnite vo vnútri, aby nebol vystavený blesku, dažďu alebo slnečnému žiareniu. Neumiestňujte prijímač do blízkosti zdrojov tepla, napr. radiátorov, ohrievačov, rúr alebo iných prístrojov, ktoré produkujú teplo (vrátane zosilňovača).

### Búrka alebo mimo prevádzky

Počas búrky alebo ak prijímač dlhšiu dobu nepoužívate, prijímač odpojte zo zásuvky a vytiahnite kábel antény.

### **Opravy**

Nepokúšajte sa opraviť prijímač sami, otvorením či odstránením ochranného krytu sa môžete vystaviť nebezpečnému vysokému napätiu alebo inému nebezpečenstvu. Všetky opravy prenechajte kvalifikovaným osobám.

**Tento prijímač je chránený proti kopírovaniu technológie patentmi a ďalšími právami intelektuálneho vlastníctva Rovi Corporation. Reverzné inžinierstvo a rozloženie prijímača je zakázané.**

**Pokiaľ je prijímač v prevádzke, neodpojujte ho zo zásuvky. Prijímač vypnite stlačením tlačidla napájanie (Power) na Vašom diaľkovom ovládači.**

## Úvodom

### Hlavné funkcie digitálneho prijímača

- ▶ HD káblový prijímač
- ▶ DVB-C, IP a DVB-C/IP hybridný prijímač
- ▶ Dekódovanie MPEG signálov: MPEG-2 (MP@ML), MPEG-2 (MP@HL), MPEG4 AVC/H.264, HP@L4
- ▶ Prívetivé, prítlačlivé, ergonomicky prepracované a zároveň mimoriadne rýchle grafické užívateľské rozhranie
- ▶ Viacjazyčná podpora menu
- ▶ Podpora teletextu a titulkov
- ▶ Jednoduché nastavenie obľúbených kanálov a rodičovského zámku
- ▶ Možnosť návratu k naposledy sledovanému kanálu
- ▶ Elektronický programový sprievodca (EPG - Electronic Program Guide)
- ▶ Nahrávanie na pamäťové médiá cez USB 2.0
- ▶ Digitálne audio/video cez HDMI
- ▶ Digitálne audio cez optický S/PDIF výstup
- ▶ Podpora VOD (Video On Demand)
- ▶ Softwarová platforma CubiTV od spol. Cubiware
- ▶ Automatická aktualizácia softwaru
- ▶ Ethernet
- ▶ Zabudovaná čítačka dekódovacej karty Conax pre prístup k plateným službám.

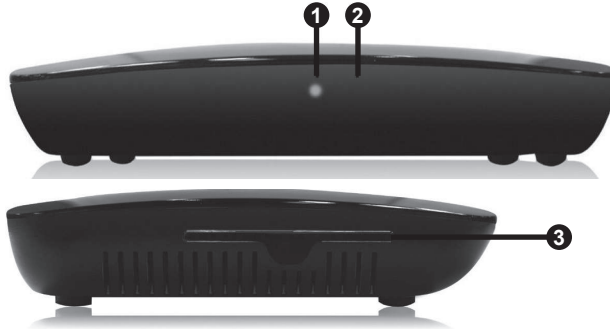
### Príslušenstvo

- ▶ Užívateľská príručka
- ▶ Diaľkové ovládanie
- ▶ 2 batérie AAA
- ▶ HDMI kábel
- ▶ DIN - SCART kábel (môže sa líšiť podľa operátora)

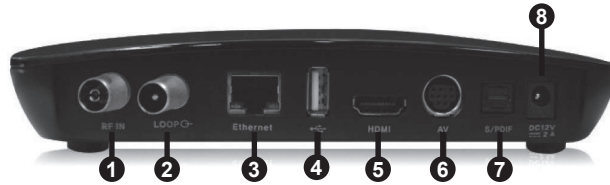


## Popis technickej výbavy

### Predný / zadný panel

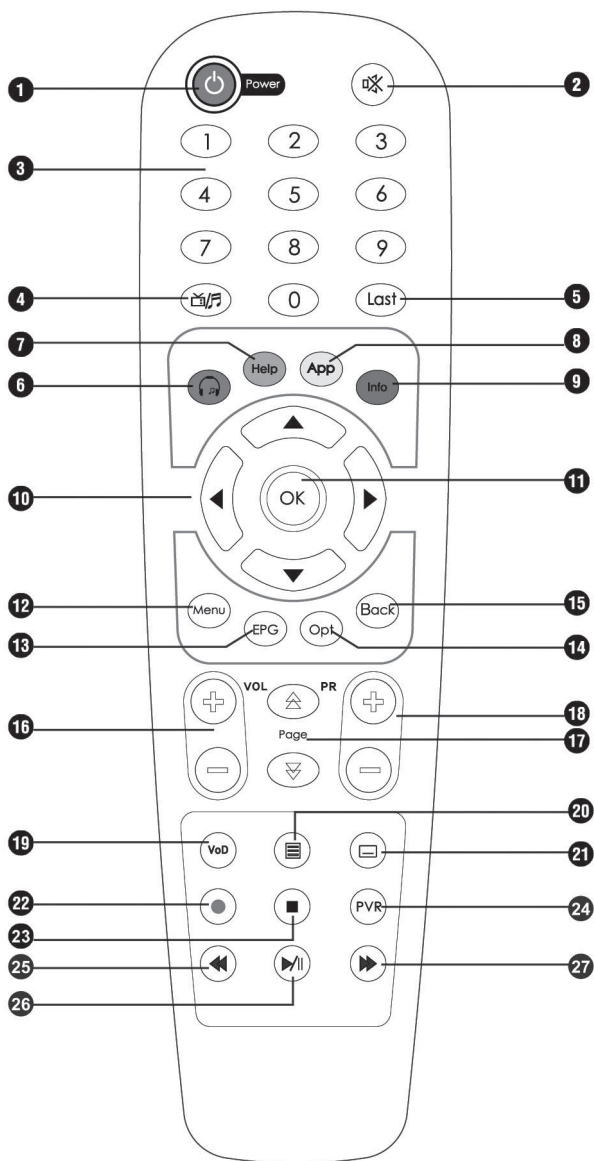










- 1 LED napájanie**  
Zobrazuje zapnutie/vypnutie prijímača.
- 2 IR - prijímač**  
Prijíma povelý diaľkového ovládača.
- 3 ČÍTAČKA KARIET**  
Zásuvka pre CONAX smart card. Vložte dekódovaciu kartu pre prístup ku kódovaným službám. Kartu zasuňte takmer celú, **čipom dovnútra a dolu.**



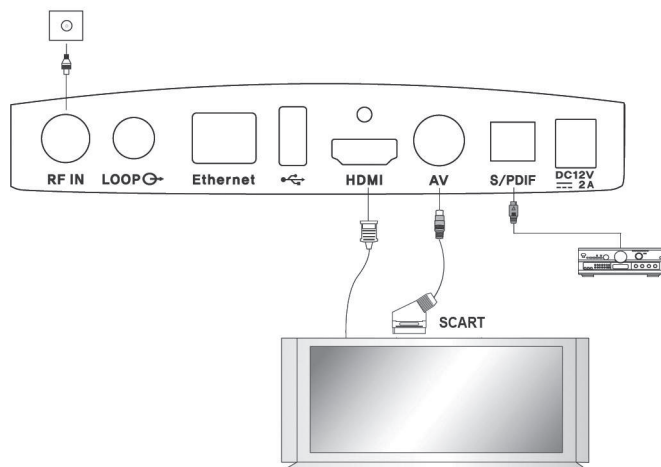
- 1 RF IN DVB-C**  
Vstup signálu z antény alebo z účastníckej zásuvky.
  - 2 LOOP**  
Výstup nezmeneného signálu z antény alebo z účastníckej zásuvky. Pripojte s anténym vstupom iného zariadenia, napr. TV prijímača.
  - 3 Ethernet**  
Pripojte ethernetový kábel. Prostredníctvom Ethernetu sú dostupné interaktívne služby (VOD a ďalšie).
  - 4 USB**  
Pripojte externý HDD či USB kľúč pomocou USB kábla.
  - 5 HDMI**  
Pripojenie k TV prijímaču pomocou HDMI kábla.
  - 6 AV**  
Pripojte s audio/video vstupom TV prijímača či iného externého audio/video systému.
  - 7 S/PDIF OPTICAL**  
Digitálny zvukový výstup pre pripojenie k audio systému optickým káblom.
  - 8 Vstup napájania**  
Pripojenie napájacieho kábla.
- *Obrázok sa môže líšiť od skutočného vzhľadu prijímača.*

## Diaľkové ovládanie



- 1 Power**   
Zapína/vypína prijímač.
- 2 Mute**   
Zapína/vypína zvuk.
- 3 Čísla 0~9**  
Priama voľba kanálu pomocou jeho poradového čísla.
- 4 TV/Radio**    
Prepína medzi televíznymi kanálmi a rádiami.
- 5 Last (posledný)**  
Prepne na predchádzajúci sledovaný kanál.
- 6 Červené tlačidlo**   
EPG: Posunie EPG jeden deň dozadu
- 7 Zelené tlačidlo Help**  
EPG: Zobrazí EPG v aktuálnom čase
- 8 Žlté tlačidlo App**  
EPG: Posunie EPG jeden deň dopredu
- 9 Modré tlačidlo Info**  
Zobrazí informácie o práve sledovanom kanáli a programe.
- 10 Šípky vľavo/vpravo**    
Pohyb v menu vľavo a vpravo, ovládanie hlasitosti zvuku.  
  
**Šípky hore/dole**    
Pohyb v menu hore a dolu, prepínanie programov o jeden späť či dopredu.
- 11 OK**  
Vyberá položku menu a potvrdzuje výber. Pri sledovaní televízneho programu zobrazí zoznam kanálov.
- 12 Menu**  
Zobrazí/opustí menu.
- 13 EPG**  
Zobrazí elektronického programového sprievodcu.
- 14 Opt**  
Zobrazí viac možností, ak sú k dispozícii.
- 15 Back (späť)**  
Opustí menu.
- 16 VOL +/-**  
Ovláda hlasitosť.
- 17 Page**    
Listuje stránkami v menu a zozname kanálov.
- 18 PR +/-**  
Prepína kanály.
- 19 VoD**  
Zobrazí menu služby Video on Demand.
- 20 Text**   
Zobrazí teletext.
- 21 Subt**   
Zobrazí zoznam ponúkaných zvukových stôp a titulkov daného kanála (ak sú k dispozícii).
- 22 Rec** ●  
Spustí nahrávanie.  
EPG: Označí program k nahrávaniu.
- 23 STOP** ■  
Zastaví nahrávanie alebo prehrávanie.
- 24 PVR**  
Zobrazí menu Nahrávky.
- 25 REW** ◀◀  
Pretočí nahrávku až 128x rýchlejšie späť.
- 26 Play / Pause** ▶ / ||  
Spustí/pozastaví živé vysielanie alebo nahrávanie.
- 27 FF** ▶▶  
Pretočí nahrávku až 128x rýchlejšie dopredu.

## Schéma zapojenia



Pre zaistenie čo najkvalitnejšieho obrazu a zväčšení zážitku zo sledovania Vám odporúčame použiť digitálne prepojenie TV a prijímača cez HDMI.

### Umiestnenie prijímača

- ▶ Prijímač umiestnite do vodorovnej pozície.
- ▶ Na prijímač neumiestňujte ťažké predmety (napr. televízor)
- ▶ Neumiestňujte prijímač na:
  - vibrujúce miesta,
  - priame slnečné svetlo,
  - vlhké miesta,
  - miesta s vysokou alebo nízkou teplotou
  - a na nevetrané miesta.

## Pripojenie prijímača k TV

Máte dve možnosti pripojenia káblového prijímača k televíznemu prijímaču:

- 1 HDMI** - Zapojte HDMI kábel do zásuvky označenej HDMI na zadnej strane káblového prijímača a jeho druhý koniec do HDMI vstupu Vašej TV.
- 2 AV - SCART** - prepojte AV zásuvku na zadnej strane káblového prijímača so SCART zásuvkou televízneho prijímača.

## Pripojenie digitálneho audio systému

Optickým káblom prepojte S/PDIF OPTICAL zásuvku na zadnej strane káblového prijímača so S/PDIF INPUT OPTICAL zásuvkou Vášho digitálneho audio systému.

## Pripojenie tuneru analógovej TV

Koaxiálnym káblom prepojte výstupnú zásuvku označenú LOOP ku RF vstupu Vášho analógového TV prijímača. S prijímačom v pohotovostnom režime (stand-by) môžete naladiť a sledovať analógové kanály.

## Prvé zapnutie a ovládanie prijímača

### Základné informácie o menu

Menu sa skladá z týchto položiek:

- ▶ Obľúbené ▶ TV ▶ Nahrávky ▶ Rádiá
- ▶ VOD ▶ Internetové rádiá ▶ Prehľad správ ▶ DLNA ▶ Facebook ▶ Doplnky
- ▶ USB ▶ Rodičovský zámok ▶ Kódovací systém Conax ▶ Nastavenia

(položky sa môžu líšiť podľa operátora)

- 1 Položky menu môžete vyberať pomocou **ŠÍPOK** ◀/▶.
- 2 Položky v jednotlivých menu môžete vyberať **ŠÍPKAMI** ▲/▼ a stlačením tlačidla **OK**.
- 3 Vykonané zmeny uložíte stlačením tlačidla **OK**.
- 4 Ak sa chcete vrátiť k predchádzajúcemu menu bez uloženia vykonaných zmien, vyberte **ŠÍPKAMI Zrušiť** alebo stlačte **ŠÍPKU DOLĽAVA** ◀.
- 5 Ak chcete opustiť menu, stlačte znova tlačidlo **MENU** alebo **Back**.
- 6 Keď sa vrátite do menu, zobrazí sa rovnaké miesto, ktoré ste navštívili naposledy. **Počas zobrazenia menu môžete počuť zvuk pôvodne sledovaného kanálu.**

### Prvé zapnutie

Po zapojení všetkých zariadení vložte dekódovaciu kartu **čipom dovnútra a dolu**. Kartu takmer úplne zasuňte. Zapnite prijímač tlačidlom **Power** na diaľkovom ovládači.

Keď prvýkrát zapnete prijímač, je nutné vykonať počiatočné nastavenia. Potom bude prijímač pripravený k používaniu.

- 1 Pomocou **ŠÍPOK** ◀/▶ vyberte jazyk.
- 2 Vyberte **Typ tunera** a **Štandard vyhľadávania** (DVB-C).
- 3 Vyberte **Spôsob vyhľadávania kanálov** (*Automaticky/Manuálne*).
- 4 Potvrďte výberom tlačidla **Chod!** a stlačte **OK**. Zobrazí sa menu vybraného vyhľadávania.
- 5 **Manuálne vyhľadávanie:** Upravte nastavenia pomocou **ŠÍPOK** ▲/▼ a ◀/▶ a **ČÍSLIC** 0~9. Jednotlivé hodnoty by ste mali získať od Vášho káblového operátora. Vyberte **Štart**



## Prvé zapnutie a ovládanie prijímača

### Informačné okno

Po každom prepnutí kanálu sa na stanovený čas zobrazí informačné okno, ktoré obsahuje informácie o sledovanom kanáli a programe. Dobu zobrazenia okna si môžete nastaviť v menu: **Nastavenia > Užívateľské rozhranie > Dĺžka zobrazenia info pásu**

Informačné okno zobrazíte taktiež stlačením tlačidla **Info**.

- 1 Názov vybraného zoznamu kanálov
- 2 Poradové číslo kanálu a jeho názov
- 3 Názov práve sledovaného programu
- 4 Názov nasledujúceho programu
- 5 Aktuálny čas a dátum
- 6 Ikonky (širokounhľadný program, audio, zámok, titulky, HD - vysoké rozlíšenie, zvukové stopy, teletext, vekové obmedzenie)
- 7 Ďalším stlačením tlačidla **Info** zobrazíte informácie o práve sledovanom programe (pokiaľ sú tieto informácie k dispozícii)



Informačné okno a podrobné informácie zmiznú stlačením tlačidla **Info** tretíkrát.

### Teletext


- 1 Teletext zobrazíte stlačením tlačidla **TELETEXT** (pokiaľ je teletext k dispozícii).
- 2 K listovaniu teletextom použite **ŠÍPKY ▲/▼** alebo zadajte číslo stránky pomocou **ČÍSELNÝCH** tlačidiel. K listovaniu podstránkami (pokiaľ sú k dispozícii) použite **ŠÍPKY ◀/▶**.
- 3 Teletext opustíte opätovným stlačením tlačidla **TELETEXT**. Prvé stlačenie prepne teletext do prehľadného režimu. Druhé stlačenie vypne teletext.

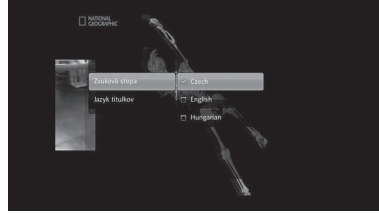




## Výber jazyka zvuku


Pokiaľ je k dispozícii zvuk vo viacerých jazykoch, môžete si zvoliť, v ktorom jazyku chcete zvolený program sledovať.

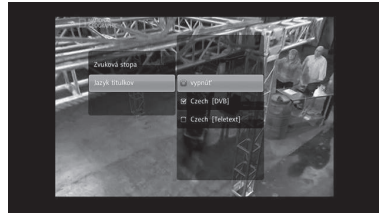
- 1 Stlačte **ČERVENÉ** tlačidlo **AUDIO**  a potom tlačidlo **OK**. Zobrazí sa menu pre výber jazyka zvuku.
- 2 Pomocou **ŠÍPOK** **▲/▼** vyberte jazyk. Výber potvrdíte tlačidlom **OK**.



## Výber jazyka titulkov

Pokiaľ má práve sledovaný program k dispozícii titulky vo viacerých jazykoch, môžete si zvoliť, v ktorom jazyku ich chcete sledovať.

- 1 Stlačte tlačidlo **SUBTITLE**  a potom tlačidlo **OK**. Zobrazí sa menu pre výber jazyka titulkov.
- 2 Pomocou **ŠÍPOK** **▲/▼** vyberte jazyk titulkov a potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.



## Sprievodca programami (EPG)

Sprievodca programami súbežne zobrazuje zoznam všetkých práve vysielaných programov jednotlivých kanálov a tiež ďalšie informácie, ako čas začiatku a konca každého programu, podrobné informácie o ňom, program pre nasledujúce hodiny a dni.

► **Dostupnosť a množstvo týchto informácií závisí na konkrétnom programe, jednotlivých kanáloch i na operátoroch káblovej televízie.**

- 1 Stlačte tlačidlo **EPG**. Ďalším stlačením tlačidla **EPG** sa zobrazí sprievodca programami iba jedného kanála.
- 2 Vyberte kanál a program, o ktorom chcete vidieť viac informácií.
  - Pomocou **ŠÍPOK** **▲/▼** vyberte kanál. V režime jedného kanála sa **ŠÍPKAMI** **▲/▼** môžete pohybovať po jednotlivých programoch.



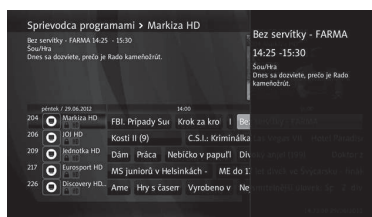
## Prvé zapnutie a ovládanie prijímača

- Pomocou **ŠÍPOK** ◀/▶ sa môžete pohybovať po jednotlivých programoch. V režime jedného kanála prepína kanál.
- Tlačidlami **PAGE** ▲/▼ sa môžete pohybovať po kanáloch (alebo programoch v režime jedného programu) po stránkach.
- Stlačením **ŽLTÉHO App** tlačidla zobrazíte EPG pre nasledujúci deň.
- Stlačením **ZELENEHO Help** tlačidla zobrazíte EPG pre aktuálny čas.

► **Programy sa zobrazujú v 60-minutových intervaloch. Tenká modrá zvislá čiara označuje aktuálny čas.**

**3** Pre zobrazení ďalších funkcií stlačte tlačidlo **OPT** alebo **OK**.

- (1) **Prepnúť na kanál:** Prepne sa na vybraný kanál.
- (2) **Pripomenúť mi:** Nastavte si pripomienku o začiatku programu.
- (3) **Nahrat/Ukončiť nahrávanie:** Nastavte nahrávanie vybraného programu.
- (4) **Nahrávať vždy:** Nastaví nahrávanie podľa názvu.
- (5) **Nahrávať opakovane:** Nastaví nahrávanie v rovnaký čas každý deň, týždeň, počas víkendov alebo v pracovných dňoch.
- (6) **Ukázať podobné:** Nájde v EPG podobné programy.
- (7) **Viac info:** Zobrazí viac informácií o vybranom programe na pravej strane obrazovky.



**4** Sprievodcu programami opustíte stlačením tlačidla **BACK**.

## Prehľad hlavného menu

<b>Oblíbené</b>	HDTV	
	TV	
	Rádiá	
<b>TV</b>	Sprievodca programami	
	Hľadať	
	Pripomienky	
	TV zoznam	
<b>Nahrávky</b>	Nastavené nahrávky	
	Prebiehajúce nahrávky	
	Dokončené nahrávky	
	Nedokončené nahrávky	
<b>Rádiá</b>		
<b>VOD, Internetové rádiá, DLNA, Facebook, Prehľad správ, Doplnky</b>		
<b>USB</b>		
<b>Rodičovský zámok</b>	Vekové obmedzenie	
	Zmeniť PIN	
	Zámok kanálu	
<b>Kódovací systém Conax</b>	Info o kódovacom systéme	
	Objednané ponuky	
	Objednané programy	
	Žetóny	
	Správy	
	Vekové obmedzenie	
	Zmeniť PIN kódovacieho systému	
<b>Nastavenia</b>	Vyhľadávanie kanálov	Automatické vyhľadávanie
		Manuálne vyhľadávanie
	Info o kanáli	
	Časové pásmo	
	Nastavenia A/V výstupov	Pomer strán TV
		Formát obrazu (SCART)

## Prehľad hlavného menu

<b>Nastavenia</b> (pokr.)	Nastavenia A/V výstupov (pokr.)	Formát obrazu (HDMI)
		Digitálny zvuk
		S/PDIF synchronizácia
		Predvolený jazyk zvuku
		Typ signálu (SCART)
		TV norma
		Rozlíšenie obrazu (HDMI)
	Jazyky	Jazyk menu
		Prvý jazyk zvuku
		Druhý jazyk zvuku
		Prvý jazyk titulkov
		Druhý jazyk titulkov
		Titulky pre sluchovo postihnutých
	Užívateľské rozhranie	Vzhľad aplikácie
		Automatický timeshifting
		Číslovanie obľúbených kanálov
		Hodiny na prednom paneli
		Spustenie nahrávania skôr o
		Ukončenie nahrávania neskôr o
		Auto mazanie najstarších nahrávok
		Priestor na nahrávanie
		Oneskorenie šetriča obrazovky
		Dĺžka zobrazenia info pásu
	Nastavenia systému	Reštart prijímača
		Obnoviť výrobné nastavenia
		Formátovať úložisko
	Systémové informácie	Stav pripojenia
Sieťové nastavenia		
Software		
ID čipu		
Stav spojenia so serverom		

## Spríevodca hlavným menu

Menu sa skladá z týchto položiek:

- ▶ Obľúbené ▶ TV ▶ Nahrávky ▶ Rádiá
- ▶ VOD ▶ Internetové rádiá ▶ Prehľad správ ▶ DLNA ▶ Facebook ▶ Doplnky
- ▶ USB ▶ Rodičovský zámok ▶ Kódovací systém Conax ▶ Nastavenia

(položky sa môžu líšiť podľa operátora)

- 1** Menu zobrazíte stlačením tlačidla **MENU** [□]. Menu sa otvorí na poslednej zobrazenej strane.
- 2** Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** a **◀/▶** sa môžete v menu pohybovať hore, dolu, doľava a doprava.
- 3** Vybranú položku menu potvrdíte tlačidlom **OK**.
- 4** Ak sa chcete vrátiť k predchádzajúcemu menu, použijte **ŠÍPKU DOĽAVA ◀**.
- 5** Ak chcete opustiť zobrazené menu, stlačte tlačidlo **Back** alebo **MENU**.

## Obľúbené

Môžete si zvoliť obľúbené kanály a rozdeliť ich do skupín ľubovoľných názvov.

Pomocou **ŠÍPOK ◀/▶** vyberte **Obľúbené** a tlačidlom **Opt** zobrazte viac možností.



- (1) **Pridať nový zoznam:** Vytvorí nový zoznam obľúbených kanálov.
- (2) **Vymazať zoznam:** Vymaže existujúci zoznam obľúbených kanálov. Prednastavené zoznamy (HDTV, TV, Rádio) sa vymazať nedajú.
- (3) **Premenovať zoznam:** Premenuje existujúci zoznam (maximálne 10 písmen)
- (4) **Usporiadať zoznam:** Tu usporiadate kanály v zozname. Po dokončení usporiadania kanálov stlačte **ŠÍPKU DOPRAVA ▶**, vyberte **Uložiť'** a potvrdíte tlačidlom **OK**.
- (5) **Pridať/Odobrat' kanály:** Pridá/odstráni kanály vybraného zoznamu. Po dokončení zmien stlačte **ŠÍPKU DOPRAVA ▶**, vyberte **Uložiť'** a potvrdíte tlačidlom **OK**.

## Spríevodca hlavným menu

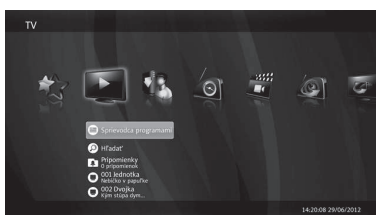
# TV

## Spríevodca programami

- 1 Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** vyberte v **TV** menu položku **Spríevodca programami** a potvrdte tlačidlom **OK**.
- 2 Zobrazí sa **Spríevodca programami** (EPG).

## Vyhľadávanie

- 1 Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** vyberte v **TV** menu položku **Hľadať**. Tlačidlom **OK** otvoríte klávesnicu.
- 2 Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** a **◀/▶** a tlačidla **OK** zadajte kľúčové slovo. Potom vyberte **Enter** a tlačidlom **OK** spustíte vyhľadávanie.
- 3 Zobrazí sa zoznam kanálov zodpovedajúcich kľúčovému slovu.



## Pripomienky

Toto menu zobrazuje zoznam všetkých pripomienok.

- 1 Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** vyberte v **TV** menu položku **Pripomienky** a potvrdte tlačidlom **OK**.
- 2 Ak je nastavená aspoň jedna pripomienka, zobrazí sa zoznam pripomienok.
- 3 Tlačidlom **Opt** zobrazte viac možností.
  - (1) **Vymazať**: Vymaže vybranú pripomienku.
  - (2) **Vymazať všetko**: Vymaže všetky pripomienky.

## TV zoznam

Táto časť menu zobrazí zoznam všetkých TV kanálov a práve vysielaných programov.

## Nahrávky (PVR - Personal Video Recorder)

### Naplánované nahrávky

V tomto menu sa zobrazuje zoznam naplánovaných nahrávaní, ktoré sa spustia v určený čas alebo so začiatkom nastaveného programu.

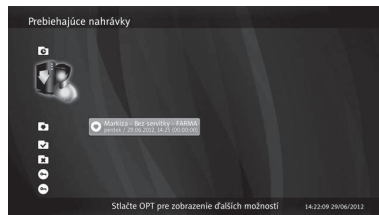
- 1 Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** zvolte **Naplánované nahrávky** v menu **Nahrávky** a potvrdte tlačidlom **OK**.
- 2 Ak je naplánované aspoň jedno nahrávanie, zobrazí sa zoznam aktívnych nahrávaní.
- 3 Tlačidlom **Opt** v zozname naplánovaných nahrávaní zobrazíte viac možností.
  - (1) **Upraviť**: Zobrazí ďalšie menu pre zmenu podrobností nastaveného nahrávania (**Kanál, Dátum, Čas začiatku, Čas ukončenia, Opakovať**). Po dokončení zmien vyberte **Uložiť** a potvrdte tlačidlom **OK**.
  - (2) **Zamknúť/Odomknúť**: Zamyká alebo odomyká vybrané nahrávanie. Zamknuté nahrávanie nie je možné vymazať.
  - (3) **Posun**: Presunie vybrané nahrávania do iného priečinka.
  - (4) **Vymazať súbor**: Odstráni naplánované nahrávanie.
  - (5) **Vymazať všetky nastavené**: Odstráni všetky naplánované nahrávania.



### Prebiehajúce nahrávky

Menu **Prebiehajúce nahrávky** zobrazuje zoznam aktívnych a práve prebiehajúcich nahrávaní.

- 1 Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** zvolte **Prebiehajúce nahrávky** v menu **Nahrávky** a potvrdte tlačidlom **OK**.
- 2 Ak práve prebieha nahrávanie, zobrazí sa zoznam práve prebiehajúcich nahrávaní.
- 3 Tlačidlom **Opt** v zozname práve prebiehajúcich nahrávaní zobrazíte viac možností.
  - (1) **Pokračovať**: Pokračovať v sledovaní práve nahrávanej nahrávky.



## Sprievodca hlavným menu

- (2) **Prehrať od začiatku**: Začne prehrávať práve nahrávanú nahrávku od začiatku.
- (3) **Stop**: Zastaví nahrávanie. Nahrany súbor nájdete v **Dokončených nahrávkach**.
- (4) **Upraviť**: Zobrazí ďalšie menu pre zmenu podrobností nahrávania (**Kanáľ, Dátum, Čas začiatku, Čas ukončenia, Opakovať**). Po dokončení zmien vyberte **Uložiť** a potvrdíte tlačidlom **OK**.
- (5) **Zamknúť/Odomknúť**: Zamyká alebo odomyká vybrané nahrávanie. Zamknuté nahrávanie nie je možné vymazať.
- (6) **Presunúť**: Presunie vybrané nahrávanie do iného priečinka.
- (7) **Vymazať**: Zastaví a vymaže vybrané nahrávanie.
- (8) **Vymazať všetky aktívne**: Zastaví a vymaže všetky prebiehajúce nahrávania.
- (9) **Viac info**: Zobrazí informácie o nahrávanom programe.

## Dokončené nahrávky

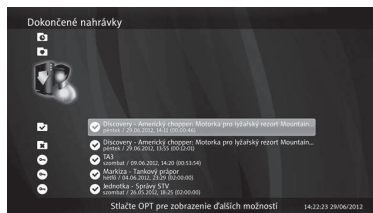
V tomto menu sa zobrazuje zoznam ukončených nahrávok.

1 Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** zvolíte **Dokončené nahrávky** v menu **Nahrávky** a potvrdíte tlačidlom **OK**.

2 Ak je ukončené aspoň jedno nahrávanie, zobrazí sa zoznam dokončených nahrávok.

3 Tlačidlom **Opt** v zozname dokončených nahrávok zobrazíte viac možností.

- (1) **Pokračovať**: Pokračovať v sledovaní ukončenej nahrávky.
- (2) **Prehrať od začiatku**: Začne prehrávať ukončenú nahrávku od začiatku.
- (3) **Zamknúť/Odomknúť**: Zamyká alebo odomyká vybrané nahrávanie. Zamknuté nahrávania nie je možné vymazať.
- (4) **Presunúť**: Presunie vybrané nahrávanie do iného priečinka.
- (5) **Vymazať súbor**: Vymaže vybrané nahrávanie.
- (6) **Vymazať všetky nastavené**: Odstráni všetky ukončené nahrávania.
- (7) **Viac info**: Zobrazí informácie o nahrávanom programe.



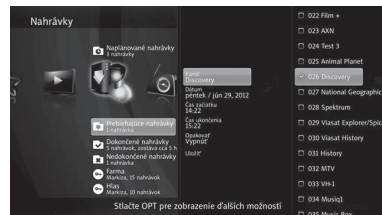
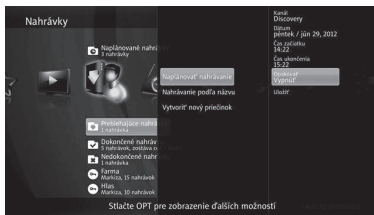


## Nedokončené nahrávky

V tomto menu sa zobrazuje zoznam neúspešných nahrávaní. Nahrávanie môže zlyhať, napr. keď počas nahrávania dôjde k prerušeniu dodávky elektrickej energie.

## Nastavenie nahrávania

- 1 Stlačte tlačidlo **Opt** v menu **Nahrávky**. Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** vyberte **Naplánovať nahrávanie** a potvrdte tlačidlom **OK**.



- 2 Na pravej strane obrazovky sa zobrazí menu pre nastavenie nahrávania.
- 3 Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** vyberte nastavenie, stlačením tlačidla **OK** nastavenie zmeníte. K dispozícii sú tieto nastavenia:

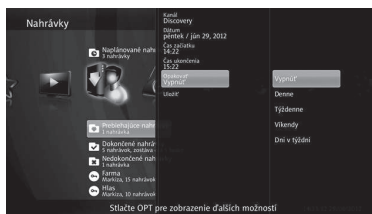
- (1) **Kanál**: Otvorí sa zoznam pre výber kanálu. Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** vyberte kanál, z ktorého si želáte nahrávať. Stlačte tlačidlo **OK**.
- (2) **Dátum**: Otvorí sa kalendár. Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** vyberte požadovaný dátum. Výber potvrdte stlačením tlačidla **OK**.
- (3) **Čas začiatku**: Otvorí sa menu pre nastavenie času začiatku nahrávania. Pomocou **ŠÍPOK ◀/▶** meníte čas po 5-minútových intervaloch. K nastaveniu času môžete použiť tiež **ČÍSELNÉ** tlačidlá. Potvrdte stlačením tlačidla **OK**.
- (4) **Čas ukončenia**: Otvorí sa menu pre nastavenie času ukončenia nahrávania. Pomocou **ŠÍPOK ◀/▶** meníte čas po 5-minútových intervaloch. K nastaveniu času môžete použiť tiež **ČÍSELNÉ** tlačidlá. Potvrdte stlačením tlačidla **OK**.



## Spríevodca hlavným menu

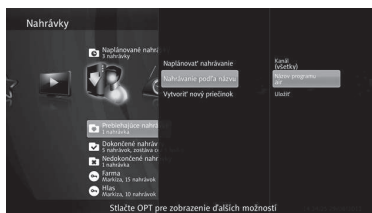
- (5) **Opakovať**: Otvorí sa menu pre nastavenie opakovania nahrávania. Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** vyberte **Vypnúť**, **Denne**, **Týždenne**, **Víkendy**, **Dni v týždni**. Potvrďte stlačením tlačidla **OK**.

- 4 Po ukončení nastavenia nahrávania vyberte **Uložiť** a potvrdte stlačením tlačidla **OK**.

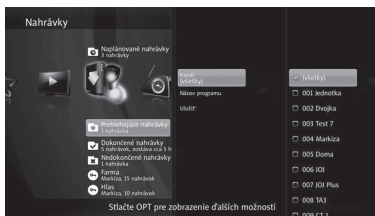


## Nastavenie nahrávania podľa názvu

- 1 Stlačte tlačidlo **Opt** v menu **Nahrávky**. Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** vyberte **Nahrávanie podľa názvu** a potvrdte tlačidlom **OK**.
- 2 Na pravej strane obrazovky sa zobrazí menu pre nastavenie nahrávania podľa názvu.
- 3 Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** vyberte nastavenie, stlačením tlačidla **OK** nastavenie zmeníte. K dispozícii sú tieto nastavenia:



- (1) **Kanál**: Nahrávanie podľa názvu sa týka všetkých kanálov. Ak toto nastavenie zmeníte, nahrávanie podľa názvu sa bude týkať iba vybraného kanála. Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** vyberte kanál a stlačte tlačidlo **OK**.



- (2) **Názov programu**: Výberom tohto nastavenia sa otvorí virtuálna klávesnica. Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** a **◀/▶** a tlačidla **OK** zadajte názov. Potom vyberte **Enter** a potvrdte tlačidlom **OK**.

- 4 Po ukončení nastavenia nahrávania podľa názvu vyberte **Uložiť** a potvrdte stlačením tlačidla **OK**. Tým sa vytvorí nový priečinok, ktorý bude nazvaný podľa zadaného kľúčového slova.

## Úprava nahrávania podľa názvu

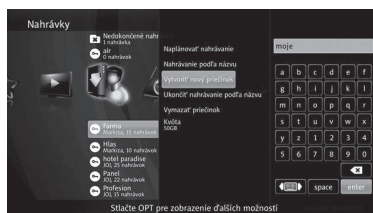
- 1 Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** vyberte v menu **Nahrávky** nahrávanie podľa názvu, ktoré chcete upraviť a stlačte tlačidlo **Opt**.
- 2 Na pravej strane obrazovky sa zobrazí menu pre úpravu nahrávania podľa názvu.
- 3 Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** vyberte nastavenie a stlačte tlačidlo **OK**. Okrem možnosti naplánovania nového nahrávania a vytvorenia nového priečinka máte k dispozícii tieto nastavenia:



- (1) **Ukončiť nahrávanie podľa názvu:** Zastaví vybrané nahrávanie podľa názvu, ale nevymaže priečinok ani nahrávky.
- (2) **Vymazať priečinok:** Vymaže vybraný priečinok vrátane nahrávok.
- (3) **Kvóta:** Obmedzí miesto pre nahrávanie podľa názvu na pamäťovom médiu. Otvorí sa menu pre nastavenie maximálnej veľkosti priečinka. **ŠÍPKAMI ◀/▶** alebo **ČÍSLICAMI** nastavte veľkosť a potvrdte tlačidlom **OK**.

## Vytvorenie nového priečinka

- 1 Stlačte tlačidlo **Opt** v menu **Nahrávky**. Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** vyberte **Vytvoriť nový priečinok** a potvrdte tlačidlom **OK**.
- 2 Na pravej strane obrazovky sa zobrazí virtuálna klávesnica.
- 3 Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** a **◀/▶** a tlačidla **OK** zadajte názov nového priečinka. Potom vyberte **Enter** a potvrdte stlačením tlačidla **OK**.
- 4 Nový priečinok sa objaví v menu **Nahrávky**.



## Úprava priečinka

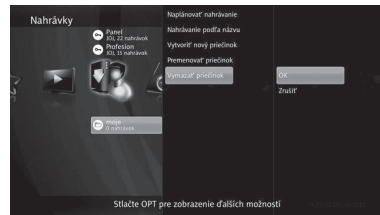
- 1 V menu **Nahrávky** vyberte pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** priečinok, ktorý si želáte upraviť a stlačte tlačidlo **Opt**.
- 2 Na pravej strane obrazovky sa zobrazí menu pre úpravu priečinka.

## Sprievodca hlavným menu

**3** Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** vyberte, akú úpravu si želáte vykonať a stlačte tlačidlo **OK**. Okrem možnosti naplánovania nového nahrávania a vytvorenia nového priečinka máte k dispozícii tieto nastavenia:

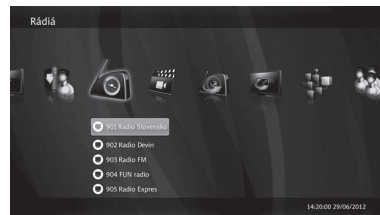
(1) **Premenovať priečink:** Na pravej strane obrazovky sa zobrazí virtuálna klávesnica. Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** a **◀/▶** a tlačidla **OK** zadajte nový názov priečinka. Potom vyberte **Enter** a potvrdte stlačením tlačidla **OK**.

(2) **Vymazať priečink:** Vymaže vybraný priečink vrátane všetkých nahrávok v ňom obsažených.



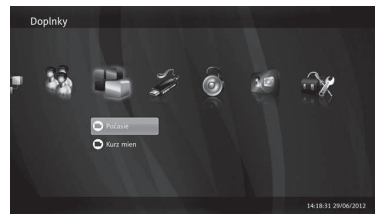
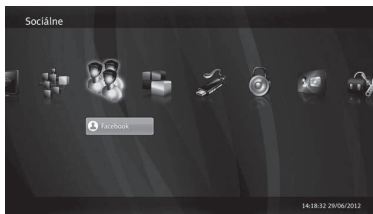
## Rádiá

Táto časť menu zobrazí všetky rádiá.



## VOD, Internetové rádiá, DLNA, Facebook, Prehľad správ, Doplnky

Tieto a ďalšie služby budú podporované v budúcnosti. Môžu sa líšiť podľa operátora. Všetky služby majú jednotné grafické užívateľské rozhranie (GUI), sú veľmi ľahko ovládateľné.



## USB

- 1 V menu **USB** stlačte tlačidlo **Opt**.
- 2 Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** vyberte nastavenie a stlačte tlačidlo **OK**. K dispozícii sú tieto nastavenia:

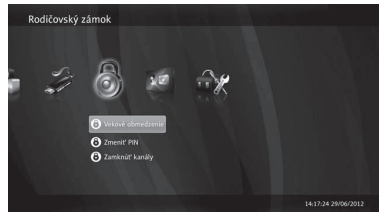
- (1) *Použiť na nahrávanie*
- (2) *Ukončiť používanie na nahrávanie*
- (3) *Spustiť formátovanie*



- Ak je pripojené USB zariadenie a napriek tomu sa nedá nahrávať, je potrebné toto USB zariadenie najprv naformátovať: **Menu > USB > tlačidlo Opt > Spustiť formátovanie**

## Rodičovský zámok

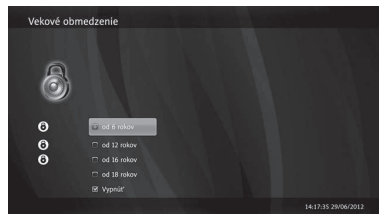
Sledovanie niektorých kanálov alebo jednotlivých programov môžete podmieniť zadaním 4-miestneho PIN kódu, ktorý si sami stanovíte.



## Vekové obmedzenie

Sledovanie jednotlivých programov môžete kontrolovať stanovením vekového obmedzenia. V prípade, že program stanovenú vekovú hranicu prekročí, je potrebné pre jeho sledovanie zadať PIN kód. Táto funkcia závisí na rozsahu EPG informácií.

- 1 Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** zvolíte **Vekové obmedzenie** v menu **Rodičovský zámok** a potvrdíte tlačidlom **OK**.
- 2 Zobrazí sa okno pre zadanie PIN kódu rodičovského zámku.
- 3 Pomocou **ČÍSELNÝCH** tlačidiel zadajte PIN kód a potvrdíte tlačidlom **OK**.

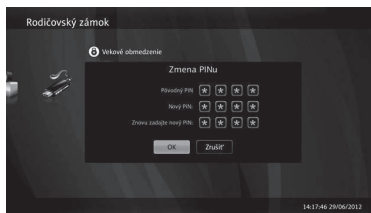


## Sprievodca hlavným menu

- 4 ŠÍPKAMI ▲/▼ vyberte vekové obmedzenie (**Vek 6+, 7+, 12+, 15+, 16+ a 18+**) a potvrdte stlačením tlačidla **OK**.

## Zmena PIN

- 1 Pomocou ŠÍPOK ▲/▼ zvolte **Zmeniť PIN** v menu **Rodičovský zámok** a potvrdte tlačidlom **OK**.
- 2 Zobrazí sa okno pre zmenu PIN kódu rodičovského zámku.
- 3 Pomocou ČÍSELNÝCH tlačidiel zadajte pôvodný PIN a potvrdte tlačidlom **OK**.
- 4 Prednastavený PIN kód je "0000".
- 5 Pomocou ČÍSELNÝCH tlačidiel zadajte nový PIN kód a potvrdte tlačidlom **OK**.
- 6 Pomocou ČÍSELNÝCH tlačidiel zadajte znovu nový PIN kód a potvrdte tlačidlom **OK**.



### Poznámka:

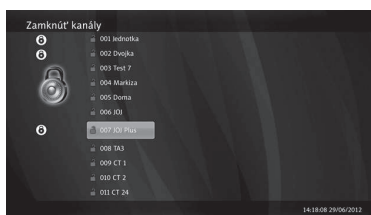
PIN kód musí byť 4-miestne číslo.

V prípade, že zabudnete PIN kód, kontaktujte Vášho káblového operátora alebo dealera.

## Zámok kanálu

Kedykoľvek prepnete na uzamknutý kanál, prijímač Vás vyzve, aby ste zadali PIN kód.

- 1 Pomocou ŠÍPOK ▲/▼ zvolte **Zamknúť kanály** v menu **Rodičovský zámok** a potvrdte tlačidlom **OK**.
- 2 Zobrazí sa okno pre zadanie PIN kódu rodičovského zámku.
- 3 Pomocou ČÍSELNÝCH tlačidiel zadajte PIN kód a potvrdte tlačidlom **OK**. Zobrazí sa menu pre zamknutie kanálov.
- 4 Pomocou ŠÍPOK ▲/▼, **PAGE** ▲/▼ vyberte kanál, ktorý chcete uzamknúť. Stlačením tlačidla **OK** kanál zamknete. Pri uzamknutom kanáli sa zobrazí ikona zamknutého zámku.
- 5 Zámok odstránite ďalším stlačením tlačidla **OK**.



## Kódovací systém Conax

Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** vyberte položku **Kódovací systém Conax**. Ak je karta správne zasunutá v prijímači (čipom dolu a dovnútra), zobrazí sa ďalšie menu: **Info o kódovacom systéme** (typ karty, číslo karty, čipu, atď.), **Objednané ponuky**, **Objednané programy**, **Žetóny**, **Správy**, **Vekové obmedzenie**, **Zmeniť PIN kódovacieho systému**.



## Nastavenia

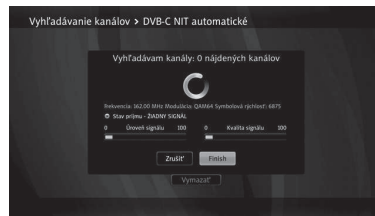
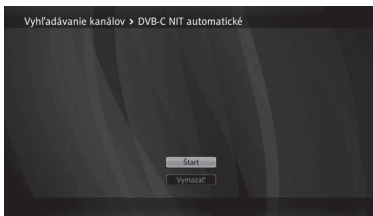
### Vyhľadávanie kanálov

Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** zvolíte **Vyhľadávanie kanálov** v menu **Nastavenia** a potvrdíte tlačidlom **OK**. Budete vyzvaní k zadaniu PIN kódu.

#### Automatické vyhľadávanie kanálov

Ak zvolíte **Automatické vyhľadávanie kanálov**, prijímač začne vyhľadávať kanály automaticky bez zadania ďalších informácií.

- 1 Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** zvolíte **Automatické vyhľadávanie kanálov** a potvrdíte tlačidlom **OK**.
- 2 Zobrazí sa menu pre DVB-C automatické vyhľadávanie kanálov.



- 3 Vyberte **Štart** a stlačením tlačidla **OK** spustíte vyhľadávanie kanálov.
- 4 Zobrazí sa výsledok vyhľadávania. Vyberte **Uložiť** a stlačením tlačidla **OK** nájdené kanály uložíte.

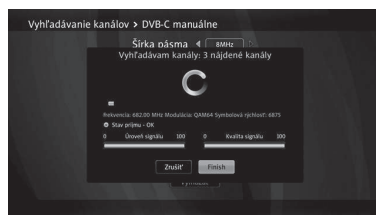
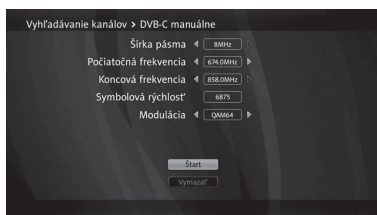
Ak nenájde automatické vyhľadávanie žiadne kanály, použite manuálne vyhľadávanie.

## Spríevodca hlavným menu

### Manuálne vyhľadávanie kanálov

Kanály môžete vyhľadávať manuálne zadaním požadovaných hodnôt.

- 1 Pomocou ŠÍPOK ▲/▼ zvolíte **Manuálne vyhľadávanie kanálov** a potvrdíte tlačidlom **OK**.
- 2 Zobrazí sa menu pre DVB-C manuálne vyhľadávanie kanálov.



- 3 ŠÍPKAMI ▲/▼ a ◀/▶ alebo ČÍSELNÝMI tlačidlami zadajte hodnoty pre DVB-C: **Šírka pásma**, **Počiatočnú frekvenciu**, **Koncovú frekvenciu**, **Symbolovú rýchlosť** a **Moduláciu**.
- 4 Vyberte **Štart** a stlačením tlačidla **OK** spustíte vyhľadávanie kanálov.
- 5 Zobrazí sa výsledok vyhľadávania. Vyberte **Uložiť** a stlačením tlačidla **OK** nájdené kanály uložíte.

Ak si želáte vymazať všetky kanály, vyberte **Vymazať** a stlačte tlačidlo **OK**.

## Info o kanáli

Táto položka menu zobrazí parametre a silu signálu práve sledovaného kanálu. Do menu sa vrátite tlačidlom **Back**.

## Časové pásmo

- 1 Pomocou ŠÍPOK ▲/▼ zvolíte **Časové pásmo** v menu **Nastavenia** a potvrdíte tlačidlom **OK**.
- 2 Pomocou ŠÍPOK ▲/▼ vyberte časové pásmo (CET) a potvrdíte tlačidlom **OK**.

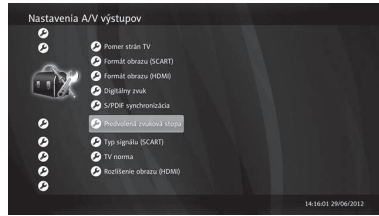
## Nastavenia A/V výstupov

- 1 Pomocou ŠÍPOK ▲/▼ zvolíte **Nastavenia A/V výstupov** v menu **Nastavenia** a potvrdíte tlačidlom **OK**.
- 2 ŠÍPKAMI ▲/▼ vyberte nastavenie, ktoré chcete zmeniť a stlačte tlačidlo **OK**.



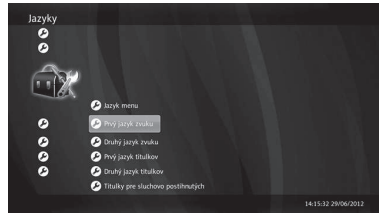
**3** Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** a tlačidla **OK** môžete vyberať z týchto možností:

- (1) **Pomer strán TV:** 16:9, 4:3 alebo Auto
- (2) **Formát obrazu (SCART):** Plná obrazovka, Úplné zobrazenie, Orežanie okrajov
- (3) **Formát obrazu (HDMI):** Plná obrazovka, Úplné zobrazenie, Orežanie okrajov
- (4) **Digitálny zvuk:** Multikanál alebo Stereo
- (5) **S/PDIF synchronizácia:** Nastaví oneskorenie zvuku o 0 ~ 250 ms.
- (6) **Predvolený jazyk zvuku:** Normálny, Pre sluchovo postihnutých, Pre zrakovo postihnutých
- (7) **Typ signálu (SCART):** CVBS alebo RGB
- (8) **TV norma:** PAL alebo NTSC
- (9) **Rozlíšenie obrazu (HDMI):** Automatické, 576p/480p, 720p, 1080i alebo Pôvodný formát



## Jazyky

- 1** Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** zvolte **Jazyky** v menu **Nastavenia** a potvrdíte tlačidlom **OK**.
- 2** **ŠÍPKAMI ▲/▼** vyberte nastavenie jazyka, ktoré chcete zmeniť a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3** Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** a tlačidla **OK** môžete vyberať z týchto možností:



- (1) **Jazyk menu**
- (2) **Prvý jazyk zvuku**
- (3) **Druhý jazyk zvuku**
- (4) **Prvý jazyk titulkov**
- (5) **Druhý jazyk titulkov**
- (6) **Titulky pre sluchovo postihnutých**

## Užívateľské rozhranie

1 Pomocou ŠÍPOK ▲/▼ zvolíte **Užívateľské rozhranie** v menu **Nastavenia** a potvrdíte tlačidlom **OK**.

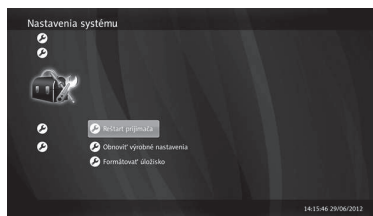
2 ŠÍPKAMI ▲/▼ vyberte nastavenie, ktoré chcete zmeniť a stlačte tlačidlo **OK**. Môžete vyberať z týchto možností:



- (1) **Vzhľad aplikácie:** Môžete voľiť medzi Prednastaveným vzhľadom alebo Iným typom písma.
- (2) **Automatický timeshifting:** Automatické priebežné nahrávanie sledovaného programu.
- (3) **Číslovanie obľúbených kanálov:** Podľa poradia v zozname obľúbených, tzn. podľa poradia, v akom kanály postupne ukladáte do zoznamu obľúbených kanálov alebo pôvodné, ktoré zachová číslovanie kanálov dané operátorom (LCN).
- (4) **Hodiny na prednom paneli:** Môžete si voľiť, či sa budú v pohotovostnom režime stand-by zobrazovať na prednom paneli hodiny.
- (5) **Spustenie nahrávania skôr o:** Tu si môžete nastaviť predstih, s akým sa nahrávanie spustí (Vypnuté, 1, 2, 5 alebo 10 minút).
- (6) **Ukončenie nahrávania neskôr o:** Môžete si nastaviť automatické oneskorenie konca každého nahrávania (Vypnuté, 5, 10, 15, 20 alebo 30 minút)
- (7) **Auto mazanie najstarších nahrávok:** Tu si môžete nastaviť, aby sa po naplnení priestoru pre nahrávanie automaticky vymazávali najstaršie nahrávky. Toto nastavenie sa nepoužije, ak je nastavený priestor pre nahrávanie na **Bez obmedzenia**.
- (8) **Priestor na nahrávanie:** Môžete si prednastaviť priestor na nahrávky (10GB, 20GB, 50GB, 100GB, 200GB, 500GB alebo Bez obmedzenia)
- (9) **Oneskorenie šetriča obrazovky:** Môžete si nastaviť, po ako dlhom čase nečinnosti sa spustí šetrič obrazovky (Vypnuté, 5, 10, 15 minút).
- (10) **Dĺžka zobrazenia info pásu:** Tu nastavíte, ako dlho ostane na obrazovke informačné okno, napr. pri prepínaní kanálov (2, 5, 10 a 15 sekúnd).

## Nastavenia systému

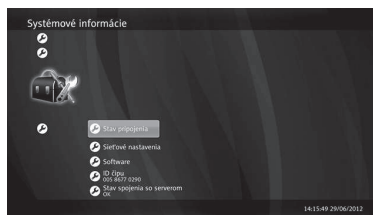
- 1 Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** zvolíte **Nastavenia systému** v menu **Nastavenia** a potvrdíte tlačidlom **OK**.
- 2 **ŠÍPKAMI ▲/▼** vyberte nastavenie, ktoré chcete zmeniť a stlačte tlačidlo **OK**. Môžete vyberať z týchto možností:



- (1) **Reštart prijímača**: Po stlačení tlačidla **OK** sa prijímač reštartuje.
- (2) **Obnoviť výrobné nastavenia**: Po zadaní PIN kódu sa prijímač vráti k pôvodným výrobným nastaveniam.
- (3) **Formátovať úložisko**: Naformátuje hard disk (podľa modelu).

## Systémové informácie

- 1 Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** zvolíte **Systémové informácie** v menu **Nastavenia** a potvrdíte tlačidlom **OK**.
- 2 **ŠÍPKAMI ▲/▼** vyberte nastavenie, ktoré chcete zmeniť a stlačte tlačidlo **OK**. Môžete vyberať z týchto možností:



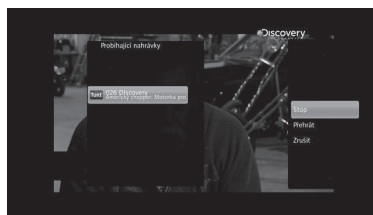
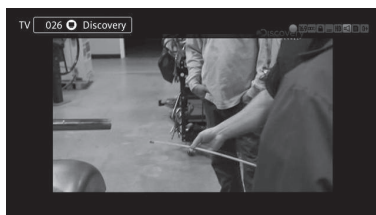
- (1) **Stav pripojenia**: Tu si môžete skontrolovať stav pripojenia Ethernetu, DNS1 a DNS2.
- (2) **Sieťové nastavenia**: Môžete si zvoliť Typ pripojenia: Auto (DCHP), ktoré automaticky priradí IP adresu (odporúčame) alebo Manuálne (Statické) - **ČÍSELNÝMI** tlačidlami zadejte IP adresu, Masku siete, Bránu, DNS1 a DNS2.
- (3) **Software**: Tu si môžete skontrolovať **Verziu softwaru** a nastaviť **Aktualizáciu softwaru** prijímača (Automatické načítanie, Automatická inštalácia, Status).
- (4) **ID čipu**
- (5) **Stav spojenia so serverom**

## Funkcia nahrávania (PVR)

Počas nahrávania nikdy neodpojujte prijímač zo zásuvky, mohlo by tak dôjsť k poškodeniu pamäťového média. Prijímač vypnite tlačidlom Power na diaľkovom ovládači.

### Okamžité nahrávanie

- 1 Okamžité nahrávanie práve sledovaného programu spustíte stlačením tlačidla **Rec** ●.



- 2 Okamžité nahrávanie zastavíte stlačením tlačidla **STOP** ■. Zobrazí sa zoznam práve prebiehajúcich nahrávaní.

- 3 Vyberte kanál, ktorý sa nahráva a potvrďte tlačidlom **OK**. Máte na výber tieto možnosti:

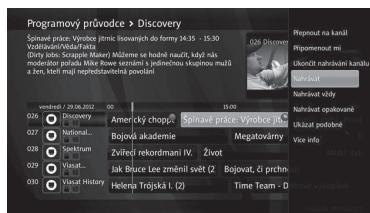
- (1) **Stop**: Zastaví prebiehajúce nahrávanie.
- (2) **Prehrať**: Spustí sa prehrávanie nahrávky od začiatku.
- (3) **Zrušiť**: Zavrie sa okno na pravej strane obrazovky.

### Nahrávanie cez Sprievodcu programami (EPG)

- 1 Pri sledovaní televízneho programu v reálnom čase zobrazíte Sprievodcu programami stlačením tlačidla **EPG** na diaľkovom ovládaní.

- 2 Pomocou **ŠÍPOK** označíte v Sprievodcovi program, ktorý chcete nahráť a stlačíte **OK**. Môžete vyberať z týchto možností:

- (1) **Prepnúť na kanál**: Prepne sa na vybraný kanál.
- (2) **Pripomenúť mi**: Nastavíte si pripomienku o začiatku programu.

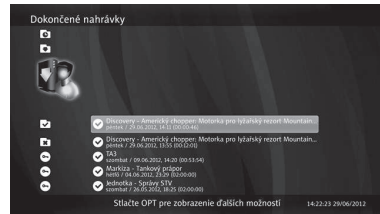


- (3) **Nahrat/Ukončiť nahrávanie:** Nastavte si nahrávanie vybraného programu. Pri programe, ktorý sa bude nahrávať, sa zobrazí červená ikona hodín. Pri programe, ktorý sa práve nahráva, sa zobrazuje červená ikona nahrávania.
- (4) **Nahrávať vždy:** Nastaví nahrávanie podľa názvu.
- (5) **Nahrávať opakovane:** Nastaví nahrávanie v rovnaký čas každý deň, týždeň, počas víkendov alebo v pracovných dňoch.
- (6) **Ukázať podobné:** Nájde v Sprievodcovi programami podobné programy.
- (7) **Viac info:** Zobrazí viac informácií o vybranom programe na pravej strane obrazovky.

## Prehrávanie

Pre prehrávanie môžete použiť nasledujúce tlačidlá:

- (1) **PVR:** Zobrazí sa zoznam dokončených nahrávok.
- (2) **Play/Pause ▶/||:** Spustí/pozastaví nahrávanie.
- (3) **STOP ■:** Zastaví prehrávanie.
- (4) **REW ◀:** Pretočí nahrávku späť.
- (5) **FF ▶▶:** Posunie nahrávku dopredu.



## Riešenie problémov

Problém	Riešenie
Na prednom paneli nič nesvieti, prijímač je bez elektrického prúdu	Skontrolujte, či je kábel napájania na oboch stranách správne zasunutý.
Žiadny obraz	Skontrolujte, či je kábel antény a video kábel na oboch stranách správne zasunutý.  Skontrolujte, či máte na Vašom televíznom prijímači vybraný správny zdroj signálu a správne nastavený kanál alebo video vstup.
Nízka kvalita obrazu	Skontrolujte kvalitu signálu.
Žiadny zvuk	Skontrolujte, či je audio kábel na oboch stranách správne zasunutý.  Skontrolujte hlasitosť televízneho aj káblového prijímača.  Skontrolujte, či na televíznom alebo káblovom prijímači nie je vypnutý zvuk (Mute).
Dialľkové ovládanie nefunguje alebo nefunguje správne	Mierte dialľkové ovládanie priamo na prijímač.  Skontrolujte alebo vymeňte batérie v dialľkovom ovládaní.  Skontrolujte, či niečo neblokuje predný panel.
Žiadny alebo slabý signál	Skontrolujte, či je karta vhodná pre príjem vybraného signálu.  Skontrolujte zapojenie účastníckeho kábla.  V prípade, že problém pretrváva, kontaktujte zákaznickú linku Vášho poskytovateľa káblovej televízie.
Nie je vložená karta	Skontrolujte, či je dekodovacia karta zasunutá správne (čipom dolu a dovnútra).
Nesprávna karta	Zasuňte správnu dekodovaciu kartu. Kartu vytiahnite a znovu zasuňte.

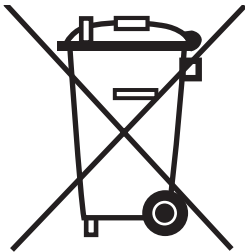
## Technická špecifikácia

Tuner a kanál		
DVB-C	Frekvenčný rozsah	47~870 MHz
	Vstupný konektor / priechodný vstup	IEC 169-2 samica (RF IN) / IEC 169-2 samec (RF OUT)
	IF frekvencia	36.125 MHz
	FEC Mode Rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
	Demodulácia	QAM
	Constellation	16, 32, 64, 128 and 256 QAM
	QAM System Clock	28.92 MHz
Prívod elektrickej energie		
	Vstupné napätie	Adaptér, DC 12V 2A
	Spotreba	Max. 18W
	Spotreba v pohotovostnom režime (stand-by)	Menej ako 1W
MPEG Transport Stream A/V dekódovanie		
	Transport stream	MPEG-2 ISO/IEC 13818-1
	Profile Level	MPEG-2 MP@ML MPEG-2 MP@HL, MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4
	Formát obrazu	4:3, 16:9
	Rozlíšenie	1080i, 720p, 576p
	Audio dekódovanie	MPEG-1, Musicam Layers 1 & 2, AC-3
	Audio mód	Mono, Stereo
	Vzorkovacia frekvencia	32, 44.1 & 48 kHz
Hlavný systém		
	Hlavný procesor	ST40 CPU core : 450 MHz
	Flash Memory	64 MByte
	DDR2	DDR2 1Gbits x 2 (256 MByte)
	EEPROM	8 KByte
Audio/video a rozhranie		
	Digitálny výstup (HD)	HDMI
	AV	DIN to SCART
	Digitálny audio výstup	Digital Audio Bitstream output (S/PDIF OPTICAL)
	USB port	USB 2.0 x 1
	Sieť	Fast Ethernet (10/100)

## Technická špecifikácia

Systém podmieneného prístupu	
Smart Card	1 Smart Card Reader
Príslušenstvo	
Užívateľská príručka	áno
Diaľkové ovládanie	IR (Freq:38KHz)
Batérie	2x1.5 V AAA
HDMI kábel	1,5 m
DIN - SCART kábel	1,5 m (voliteľný)
Fyzické vlastnosti	
Rozmery (Š x V x H)	180 x 33 x 132 mm
Hmotnosť	1 kg
Prevádzková teplota	0~50°C
Skladovacia teplota	-10~+60°C





### **Správna likvidácia tohto produktu (Likvidácia elektrického a elektronického zariadenia)**

(Platí pre Európsku úniu a ďalšie európske štáty so separovaným zberom odpadu)

Toto označenie na výrobku alebo v dokumentácii znamená, že výrobok je po skončení životnosti zakázané likvidovať ako bežný komunálny odpad.

Možným negatívnym dopadom na životné prostredie alebo ľudské zdravie spôsobeným nekontrolovanou likvidáciou zabránite oddelením výrobku od ostatných typov odpadu a ich zodpovednou recykláciou za účelom udržateľného využívania druhotných surovín.

Užívateľia - domácnosti by si mali od predajcu, od ktorého produkt zakúpili, alebo na príslušnom obecnom či mestskom úrade vyžiadať informácie, kde a ako môžu tento výrobok odovzdať k bezpečnej ekologickej recyklácii.

Podnikoví užívatelia by mali kontaktovať dodávateľa a skontrolovať všetky podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok nesmie byť likvidovaný spolu s ostatným priemyselným odpadom.

v1-07-2012

