

# TOPFIELD

---

## SBI-2050

### Uživatelská příručka

Vysoké rozlišení (HD)

Digitální satelitní přijimač

Přistupové rozhraní s vestavěným  
dekódovacím systémem IRDETO



DVB  
Digital Video  
Broadcasting



Symbol blesku v trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost „nebezpečného napětí“ v přístroji, které může způsobit úraz.



Symbol vykříčníku v trojúhelníku upozorňuje uživatele na to, že uživatelský manuál obsahuje důležité informace, týkající se použití a údržby přístroje.

# OBSAH

Obsah	iv
<b>1 Úvod</b>	<b>1</b>
1.1 Vlastnosti .....	1
1.2 Ovládání přijímače .....	2
1.2.1 Přední panel .....	3
1.2.2 Dálkové ovládání .....	4
1.3 Informace o předplacené kartě .....	6
1.4 Co je common interface .....	7
<b>2 Instalace</b>	<b>8</b>
2.1 Vybalení .....	8
2.2 Bezpečnostní opatření .....	8
2.3 Konektory na zadním panelu .....	10
2.4 Připojení Vašeho digitálního přijímače .....	11
2.4.1 Připojení antény .....	12
2.4.2 Připojení televizoru .....	12
2.4.3 Připojení videorekordéru .....	15
2.5 První zapnutí .....	15
<b>3 Vyhledání služeb</b>	<b>18</b>
3.1 Vyhledání vysílaných služeb .....	18
3.1.1 Nastavení LNB .....	19
3.1.2 Nastavení DISEqC 1.2 .....	21
3.1.3 Nastavení USALS .....	22
3.1.4 Vyhledání služeb .....	23

---

3.2	Úprava seznamu transpondérů .....	27
3.3	Obnovení továrního nastavení .....	28
3.4	Obnovení uživatelského nastavení .....	28
<b>4</b>	<b>Základní nastavení</b>	<b>29</b>
4.1	Nastavení jazyka .....	29
4.1.1	Jazyk menu .....	29
4.1.2	Jazyk titulků .....	30
4.1.3	Jazyk zvuku .....	30
4.2	Nastavení obrazu a zvuku .....	31
4.2.1	Nastavení vysokého rozlišení (HD) .....	31
4.2.2	Nastavení režimu barev .....	32
4.2.3	Jiné video zařízení .....	32
4.2.4	Poměr stran obrazovky televizoru .....	33
4.2.5	Zvukový režim .....	33
4.3	Nastavení místního času .....	34
4.4	Rodičovský zámek .....	35
4.5	Nastavení parametrů přehrávání .....	37
4.6	Nastavení informací na obrazovce .....	38
4.7	Nastavení pohotovostního režimu .....	39
<b>5</b>	<b>Ovládání</b>	<b>40</b>
5.1	Ovládání hlasitosti .....	40
5.2	Sledování televize .....	40
5.2.1	Seznam služeb .....	40
5.2.2	Seznam oblíbených služeb .....	42
5.2.3	Zobrazení informací o sledovaném programu .....	43
5.2.4	Volba zvukových stop .....	45
5.2.5	Volba titulků .....	45
5.2.6	Prohlížení teletextu .....	45
5.3	Užití elektronického programového průvodce (EPG) .....	45
5.4	Sledování programu s více úhly (multifeed) .....	46
5.5	Užití časového posunu .....	47
<b>6</b>	<b>Editace služeb</b>	<b>50</b>
6.1	Úpravy seznamu služeb	50

6.2	Úpravy seznamu oblíbených .....	52
6.3	Jak používat klávesnici na obrazovce .....	54
<b>7</b>	<b>Nahrávání a přehrávání</b>	<b>55</b>
7.1	Archiv souborů .....	56
7.2.1	Vymazání nahraného pořadu .....	56
7.2.2	Třídění nahraných pořadů .....	56
7.2.3	Uzamčení nahraných pořadů .....	56
7.2.4	Přejmenování nahraného pořadu .....	57
7.2.5	Vytvoření nové složky .....	57
7.2.6	Přesunutí nahraného pořadu do jiné složky .....	57
7.2	Přehrávání nahraného pořadu .....	57
7.3.1	Navigace pomocí ukazatele pozice .....	58
7.3.2	Zpomalené přehrávání .....	58
7.3.3	Zrychlené přehrávání .....	59
7.3.4	Opakování přehrávání nahraného pořadu .....	59
7.3.5	Postupné přehrávání video souboru .....	59
<b>8</b>	<b>Aktualizace softwaru přijímače</b>	<b>61</b>
8.1	Aktualizace pomocí USB disku .....	61
8.2	Aktualizace z počítače pomocí RS-232 konektoru .....	62
8.3	Aktualizace pomocí signálu ze satelitu .....	63

## Kapitola 1

### Úvod

Digitální přijímač SBI-2050 je plně kompatibilní s mezinárodním standardem pro digitální video vysílání a je schopen přijímat vysílání v tomto standardu.

Pro příjem tohoto vysílání vyžaduje náležitě nainstalovanou přijímací anténu.

#### POZNÁMKA

Ve všeobecném povídání je, že jedna vysílací frekvence odpovídá jedné vysílané stanici. Bohužel analogové vysílání není totéž jako digitální vysílání. U digitálního vysílání je na jedné vysílací frekvenci vysíláno více stanic. V digitálním vysílání se vysílací frekvence nazývá transpondér. Abychom předešli nedorozumění v tomto manuálu, slovo „služba“ je upřednostňováno před slovem „kanál“ jako termin k označení jedné televizní nebo rozhlasové stanice.

#### 1.1 Vlastnosti

Vlastnosti digitálního přijímače:

- Podporuje DiSEqC 1.0, DiSEqC 1.1, DiSEqC 1.2 a US-ALS.
- Můžete uložit až 10000 televizních a rádiových předvoleb.
- Umožňuje upravovat seznam služeb.
- Umožňuje vytvořit seznam oblíbených služeb.
- Zobrazuje informace o aktuální televizní nebo rozhlasové stanici.
- EPG – elektronický programový průvodce zobrazuje informace o pořadech až na několik dní dopředu.
- Připojte-li externí pevný disk do USB konektoru přijímače, můžete na něj nahrávat pořady.
- Můžete přehrávat různé multimedialní soubory různých formátů (audio, video), včetně formátu DivX.

## 1.2 Ovládání přijímače

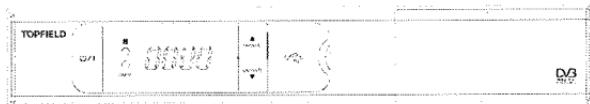
Digitální přijímač můžete ovládat dálkovým ovladačem nebo tlačítka na předním panelu přijímače.

### POZNÁMKA

Pokud je přijímač zapojen do elektrické zásuvky, nazýváme tento režim pohotovostní, pokud je přijímač zapnutý, nazýváme tento režim operační. Pokud přijímač nepoužíváte, ponechte jej zapojen do elektrické zásuvky a v pohotovostním režimu, aby fungoval časovač, pokud jej vytáhnete z elektrické zásuvky, časovač nebude funkční.

### 1.2.1 Přední panel

Na předním panelu digitálního přijímače se nachází tlačítka pro ovládání přijímače, kontroly a displej zobrazující stav přijímače. Následuje popis jednotlivých prvků předního panelu.



/ | tlačítko přepíná přijímač mezi pohotovostním a operačním režimem.

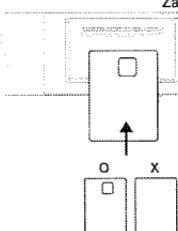
kontrolka svítici při každém stisku ovladače

CHANNEL ▼, ▲ tlačítka přepínají přijímač na předchozí nebo následující službu (stanicu). Dále umožňuje navigaci v menu a v interaktivních obrazovkách

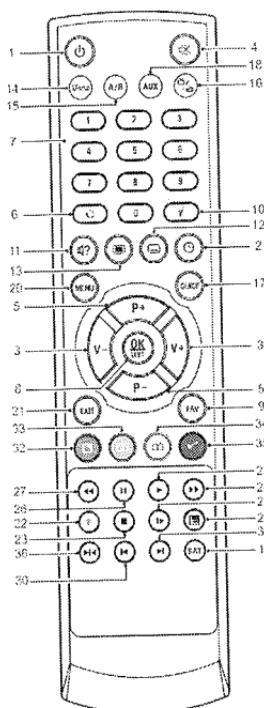
STANDBY kontrolka svítí, pokud je přijímač přepnut do pohotovostního režimu.

Přední displej zobrazuje v pohotovostním režimu čas, v operačním režimu zobrazuje aktuálně sledovanou službu.

Zatažením za pravý horní roh předního panelu přijímače, odklopíte přední panel, pod kterým se nachází slot pro vložení dekódovacího modulu s Vaší kartou televizního předplatného.



### 1.2.2 Dálkové ovládání



1. (1) tlačítko přepíná přijímač mezi pohotovostním a operačním režimem.
2. (4) nastavuje čas automatického vypnutí v 10-ti minutových krocích.
3. (V+, V-) tlačítka zvyšují nebo snižují hlasitost zvuku. V menu se těmito tlačítky mění hodnoty u položek.
4. (5) vypíná nebo zapíná zvuk
5. (P-, P+) tlačítka přepínají přijímač na předešlou nebo následující službu (stanci).
6. (6) přepíná mezi aktuálně sledovanou službou (stanci) a poslední sledovanou službou (stanci)
7. Číselná tlačítka slouží pro přepínání služeb (stanic) nebo pro nastavení hodnot u položek v menu.
8. (OK) zobrazí seznam služeb. Více informaci najdete v § 5.2.1 . Také slouží pro výběr položek v menu.
9. (FAV) zobrazí seznam oblíbených služeb (stanic).
10. (1) zobrazí informace o aktuálně sledované službě. Slouží také ke zobrazení dalších informací o sledované službě (stanci).
11. (2) slouží k volbě zvukové stopy, režimu zvuku, nebo

video stopy u programu s více úhly pohledu.

12. slouží k volbě titulkové stopy.
13. zobrazí teletext.
14. mění rozlišení videa. Podrobnosti najdete v § 4.2.1.
15. mění poměr stran obrazu. Podrobnosti najdete v § 4.2.4.
16. přepíná mezi televizními a rozhlasovými službami.
17. zobrazí elektronického programového průvodce (EPG).
18. přepíná výstup v konektoru TV SCART mezi digitálním přijímačem a zařízením připojeným ke konektoru VCR SCART. Podrobnosti najdete v § 4.2.3
19. zobrazí seznam satelitů a jejich služeb.
20. zobrazí hlavní menu. Slouží také pro návrat z podmenu do nadřazeného menu.
21. slouží k opuštění aktuální obrazovky.
22. u tohoto modelu není využito
23. slouží k zastavení záznamu, přehrávání, nebo pro přepnutí z časově posunutého přehrávání do živého vysílání.
24. slouží k zobrazení nahraných pořadů uložených na interním pevném disku. Podrobnosti najdete v § 7.2.
25. obnoví normální rychlosť přehrávání, nebo zobrazí ukazatel průběhu přehrávání nebo časově posunutého přehrávání. Pro přehrání zaznamenaného pořadu použijte tlačítko 24.
26. pozastaví živé vysílání nebo přehrávání zaznamenaného pořadu.

27. zahájí přehrávání zpět. Opakováním stiskem zvyšuje rychlosť prievidení.
  28. zahájí rychlé prievidenie. Opakováním stiskem zvyšuje rychlosť prievidení.
  29. aktivuje zpomalené prievidenie. Opakováním stiskem meneň rychlosť prievidenia.
  30. v prubehu prievidenia naznamenaného pořadu prievine pořad na začiatku.
  31. v prubehu prievidenia naznamenaného pořadu prievine pořad na konec.
  32. má ruzné funkce v ramci aktuálneho menu.
  33. vytvorí záložku v prubehu prievidenia alebo časového posunu.
  34. slouži ke skoku na následujúci záložku alebo o 30 vteřin vpřed.
  35. slouži ke skoku zpět o 20 vteřin pro opakovane prievidení.
  36. má ruzné funkce v ramci aktuálneho menu.
- Tlačítka a mají ruzné přidavné funkce v ramci aktuálneho menu na vzdory jejich vlastným funkciam. Aktuální funkce sú zobrazené v návodnosti na obrazovke.

#### POZNÁMKA

Pokud pozíváte dálkový ovladač, namiřte jej na senzor dálkového ovládání na předním panelu digitálního přijímače.

### 1.3 Informace o předplacené kartě

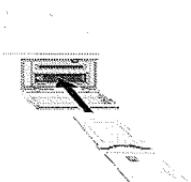
S tímto digitálním přijímačem lze sledovat placené služby, které jsou zakódovány kódovacím systémem IRDETO (podmíněný přístupový systém).



Pravděpodobně vlastníte předplacenou dekódovací kartu.

Pokud chcete zobrazit detailní informace o Vaši předpalcené dekódovací kartě, zvolte v **Sdílení**. Zde si můžete zkontrolovat zprávy od Vašeho poskytovatele satelitního vysílání.

## 1.4 Co je common interface

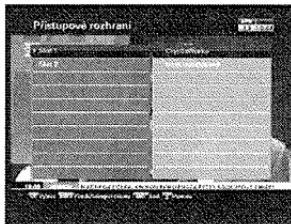


Některá vysílání jsou zakódovaná a pouze platící zákazníci je mohou sledovat. Kódovaná služba může být sledována pouze za použití dekódovacího modulu (CAM) a dekódovací karty, které musí odpovídat použitému kódovacímu systému.

Common Interface (CI) je konektor v digitálním přijímači, do kterého se zasune dekódovací modul s dekódovací kartou. Pod předním krytem digitálního přijímače se nachází dva tyto konektory.

Pro sledování kódovaných služeb postupujte následovně:

1. Zakupte si dekódovací modul a kartu pro službu, kterou chcete sledovat.
2. Vložte dekódovací kartu do dekódovacího modulu.
3. Vložte dekódovací modul do konektoru pod předním krytem digitálního přijímače.



Pro zobrazení informací o dekódovacím modulu a dekódovací kartě, které jsou vložené v digitálním přijímači, zvolte menu *Informace o přijímači*. Uvidíte obrazovku dle obrázku vlevo.

## Kapitola 2

# Instalace

### 2.1 Vybalení

Než začnete cokoli dělat, zkontrolujte si, zda jste s digitálním přijímačem obdrželi také následující položky:

- Dálkový ovladač
- Dvě baterie pro dálkový ovladač (AAA 1.5 V)
- Jeden komponentní kabel (RCA)
- Kopie tohoto uživatelského manuálu

#### POZNÁMKA

Příslušenství se může lišit v závislosti na vašem umístění (státu).

### 2.2 Bezpečnostní opatření

Prosíme, pozorně si přečtěte následující bezpečnostní opatření.

- Napájecí napětí musí být v rozmezí 90 - 250 V. Zkontrolujte před zastrčením vidlice do elektrické zásuvky. Spotřebu digitálního přijímače najdete v tabulce 2.1.

- Elektrická zásuvka by měla být instalována v blízkosti digitálního přijímače a měla by být snadno přístupná.
- Nevystavujte digitální přijímač vlhkosti. Digitální přijímač je určen pro vnitřní použití. Pro čištění přijímače používejte pouze suchý hadr.
- Digitální přijímač umístěte na pevný a rovný povrch.
- Neumísťujte digitální přijímač do blízkosti zdrojů tepla ani jej nevystavujte přímému slunečnímu světlu, může dojít k pohyblivému přístroji. Neodkládejte žádné předměty na digitální přijímač. Pokud přijímač umístíte do poličky, ujistěte se, že je okolo přijímače volný prostor alespoň 10 cm. Fyzické parametry přijímače najdete v tabulce 2.2.
- Chraňte napájecí šnúru před šlápnutím nebo skřípnutím. Pokud je napájecí šnúra poškozena, nepoužívejte digitální přijímač a zajistěte výměnu napájecí šnury.
- Nikdy nesnímejte kryty z přijímače. Sejmoutím krytu a nesprávným zacházením s digitálním přijímačem ztrácíte záruku na digitální přijímač.
- Veškeré opravy přenechejte kvalifikovanému servisnímu technikovi.

**Tabulka 2.1: Parametry napájení**

---

Napájecí napětí	90 až 250V~, 50/60Hz
Spotřeba (příkon)	35W při maximálním zatížení <1W v pasivním pohotovostním režimu

---

**Tabulka 2.2: Fyzické parametry**

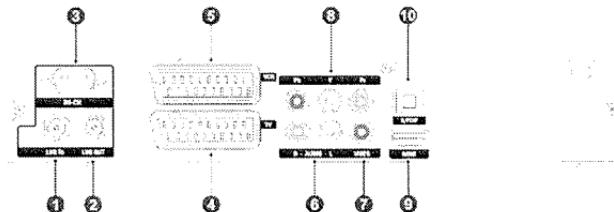
---

Rozměry	260× 46× 190mm
Hmotnost	1.2 kg
Provozní teploty	0 to 45°C
Relativní vlhkost při skladování	5 to 90%

---

## 2.3 Konektory na zadním panelu

SBI-2050 je vybaven různými konektory na zadním panelu.



Porovnejte možnosti připojení Vašeho televizoru s možnostmi připojení Vašeho digitálního přijímače.

1. LNB IN Vstupní konektor signálu satelitního vysílání tuneru (max. 500mA s ochranou proti přetížení).
2. LNB OUT Výstupní konektor signálu satelitního vysílání prvního tuneru z konektoru LNB 1 IN pro další digitální přijímač.
3. RS-232 Seriový port pro aktualizaci softwaru přijímače a přenos dat z/do přijímače.
4. TV SCART konektor pro připojení televizoru (pouze výstup).
5. VCR SCART konektor pro připojení videorekordéru apod. (vstup i výstup).
6. AUDIO L/R Výstupní konektor stereofonního zvukového signálu. (bilá - L/červená - R)
7. VIDEO Výstupní konektor kompozitního video signálu. (žlutý)
8. Y/Pb/Pr Výstupní konektory komponentního videosignálu. (zelený/modrý/červený)
9. HDMI Zvukový a video konektor pro přenos signálu ve vysokém rozlišení.

10. S/PDIF      Optický digitální zvukový výstupní konektor pro připojení např. k systému domácího kina

Tabulka 2.3: Parametry konektorů

HDMI	Výstup videa ve vysokém rozlišení Stereofonní zvukový výstup
TV	Digitální zvukový výstup CVBS/S-Video/RGB video výstup
VCR	Stereofonní zvukový výstup CVBS video výstup
YPbPr	Stereofonní zvukový výstup CVBS/S-Video/RGB video vstup
VIDEO	Stereofonní zvukový výstup
AUDIO	Komponentní video (YUV) výstup
S/PDIF	Kompozitní video (CVBS) výstup
USB	Stereofonní zvukový vstup Digitální zvukový výstup ver. 2.0 (5V DC, 500 mA)

## 2.4 Připojení Vašeho digitálního přijímače

Je několik způsobů, jak připojit digitální přijímač. Připojte digitální přijímač takovým způsobem, který odpovídá Vašemu televizoru případně dalšímu příslušenství. Pokud máte jakékoli problémy s připojením, obratě se na svého prodejce.

### 2.4.1 Připojení antény



Nezávisle na způsobu propojení digitálního přijímače s televizorem, je nutné k digitálnímu přijímači připojit satelitní anténu, abyste mohli přijímat digitální televizní služby.

ni kabel do konektoru LNB IN na zadním panelu přijímače.

## POZNÁMKA

Možná očekáváte, že bude satelitní anténa přijímat všechny frekvence přicházející z družice a ty pošle do digitálního přijímače. Satelitní anténa je však schopna zachytit pouze frekvence odpovídající použitému konvertoru (LNB) a polarizaci zvolené přijímačem. Pokud máte do konektoru LNB OUT připojen další digitální přijímač, bude tento přijímač schopen přijímat pouze frekvence odpovídající polarizaci zvolené v prvním přijímači. Podrobnosti najdete v § 3.1.

### 2.4.2 Připojení televizoru

V následujícím uvedeném pořadí různých druhů možných propojení digitálního přijímače s televizorem, volte z dostupných propojení takové, které se v uvedeném seznamu nachází co nejvíše. Druhy propojení jsou seřazeny shora dolů od nejkvalitnějšího po méně kvalitní.

1. HDMI konektor (HDMI)
2. Komponentní konektor (YPbPr)
3. SCART konektor (TV)
4. Kompozitní konektor (VIDEO)

Pro propojení digitálního přijímače s televizorem můžete upravit nastavení zvuku a videa v přijímači. Podrobnosti najdete v § 4.2.

### Použití HDMI konektoru



Pokud vlastníte televizor s podporou vysokého rozlišení, měli byste použít HDMI konektor pro dosažení nejlepší kvality. Zapojte jeden konec do HDMI konektoru digitálního přijímače a druhý konec do HDMI konektoru televizoru. V tomto případě již nemusíte propojuvat zvukové konektory, protože HDMI konektor již obsahuje stereofonní zvuk nebo digitální zvuk.

### Použití SCART konektoru



Pro nejlepší propojení se standardním televizorem použijte SCART konektor. Připojte jeden konec SCART kabelu do televizoru a druhý do konektoru TV digitálního přijímače.

Některé televizory mají místo konektoru SCART S-Video konektor nebo komponentní či kompozitní konektory.

Pokud máte takový televizor, použijte redukci ze SCART konektoru digitálního přijímače na odpovídající typ konektoru Vašeho televizoru.

Pokud použijete propojení pomocí SCART konektoru, nemusíte již propojovat zvukové konektory, protože SCART konektory již obsahují stereofonní zvuk. Pokud však použijete redukci ze SCART konektoru digitálního přijímače, která neobsahuje i redukci zvuku, je třeba propojit i zvukové konektory.

### POZNÁMKA

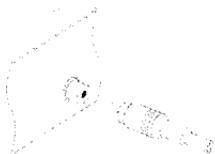
Pokud použijete jiné propojení digitálního přijímače a televizoru, než pomocí HDMI konektoru nebo komponentních video konektorů, nelze na televizoru zobrazit video ve vysokém rozlišení.

### Použití komponentního videokonektoru



Pro použití komponentního video konektoru potřebujete komponentní video (RCA) propojovací kabel. Připojte jeden konec kabelu do konektorů Y (zelený), Pb (modrý) a Pr (červený) na digitálním přijímači. Druhý konec kabelu zapojte do odpovídajících konektorů televizoru.

### Použití kompozitního video konektoru

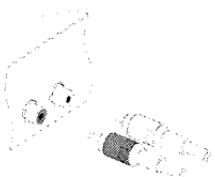


#### POZNÁMKA

S tímto druhem připojení nelze na televizoru zobrazit video ve vysokém rozlišení.

Pro použití kompozitního video konektoru potřebujete kompozitní video (RCA) propojovací kabel. Připojte jeden konec kabelu do konektoru VIDEO (žlutý) na digitálním přijímači. Druhý konec kabelu zapojte do odpovídajícího konektoru televizoru.

### Zapojení zvukových konektorů



Pro propojení zvukového konektoru potřebujete zvukový (RCA) propojovací kabel. Připojte jeden konec kabelu do konektoru AUDIO L (bílý) a AUDIO R (červený) na digitálním přijímači. Druhý konec kabelu zapojte do odpovídajících konektorů televizoru nebo zvukového systému.



Abyste si mohli užívat zvuk Dolby digital, Váš televizor nebo zvukový systém musí být schopný dekódovat zvuk Dolby digital, a k propojení přijímače potřebujete optický nebo koaxiální S/PDIF kabel. Připojte jeden konec kabelu do koaxiálního konektoru S/PDIF na digitálním přijímači. Druhý konec kabelu zapojte do odpovídajícího konektoru televizoru nebo zvukového systému.

#### 2.4.3 Připojení videorekordéru

Digitální přijímač lze propojit s dalšími zařízeními, jako je např. videorekordér, pomocí doplňujícího VCR SCART konektoru.



Potřebujete SCART kabel pro propojení SCART konektorů. Zapojte jeden konec kabelu do konektoru VCR digitálního přijímače a druhý konec do odpovídajícího konektoru videorekordéru nebo podobného zařízení.

### 2.5 První zapnutí

Nyní je Váš digitální přijímač připojen a můžete zapojit původní šnúru do zásuvky. Zkontrolujte, zda je televizní přijímač zapnutý a přepnuty na správný vstupní konektor. Po té uvidíte na obrazovce obraz z digitálního přijímače.

Před zapnutím digitálního přijímače vložte baterie do dálkového ovladače. Otevřete bateriový prostor vyjmutím krytu a vložte baterie. Při vkládání dbejte správné polarity baterií, která je vyznačena na dně bateriového prostoru.

Nyní stiskněte tlačítko v levém horním rohu dálkového ovladače. Pokud obraz nevidíte, stiskněte tlačítko na dálkovém ovladači. Pokud obraz i po několika pokusech stále nevidíte, zkontrolujte televizor, zda je přepnutý na správný vstup. Také můžete dočasně použít propojení digitálního přijímače a televizoru kompozitním video kabelem zapojeným do konektoru kompozitního videa (VIDEO), abyste viděli obraz a menu přijímače na televizoru a abyste mohli upravit nastavení digitálního přijímače.

Pokud je obraz v pořádku, můžete přeskočit k § 3.1 pro vyhledání televizních a rádiových služeb.

#### POZNÁMKA

Pokud digitální přijímač delší dobu nereaguje korektně na příkazy z dálkového ovladače, mohou být baterie vybité. Vyměňte vybité baterie co nejdříve. Ujistěte se, že do přijímače vkládáte 1.5V AAA baterie. Výrobce nenese žádnou odpovědnost za poškození, způsobená „výteklými“ bateriemi.

- Nekombinujte rozdílné druhy baterií, nebo nové a staré baterie.
- Neužívejte akumulátorové (nabíjecí) baterie, mají nižší napětí.
- Nevystavujte příměru slunečnímu záření a teplu.

Baterie, včetně baterií neobsahujících těžké kovy, není vhodné vyhazovat do domácího odpadu. Dbejte životního prostředí a použité baterie odhadujte na místa ve Vašem okoli k tomu určená.

## Kapitola 3

# Vyhledání služeb

Po zapojení digitálního přijímače je třeba provést vyhledání služeb.

### POZNÁMKA

Pokud nejsou nastavené žádné služby, nebudele mít přístup do některých částí menu.

### 3.1 Vyhledání vysílaných služeb

Tento digitální přijímač dokáže pracovat s pevnou i motorizovanou anténou. Upravte nastavení antény dle Vaši nainstalované antény v následujícím pořadí:

1. Upravte nastavení LNB. (podrobnosti v § 3.1.1.)
2. Pokud máte motorizovanou anténu, nastavte pozici požadované družice. Anténu můžete ovládat v režimu DiSEqC 1.2 nebo USALS. Podrobnosti o DiSEqC 1.2 najdete v § 3.1.2, o USALS najdete v § 3.1.3.
3. Provedte *Automatické vyhledání*.

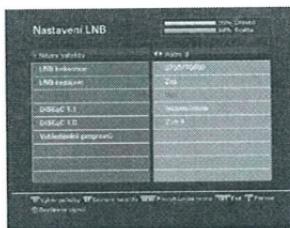
### 3.1.1 Nastavení LNB

Družice standardně vysílají ve dvou frekvenčních pásmech. První je tzv. C-pásmo, jehož frekvenční rozsah je 4 - 6 GHz. Druhé je tzv. K<sub>u</sub>-pásmo, jehož frekvenční rozsah je 12 - 18 GHz.



LNB (Low Noise Block konvertor) slouží k zesílení a převodu vysokých frekvencí vysílaných z družice na několikanásobně nižší frekvence, které nazýváme Střední pásmo (IF).

Vysoké frekvence z družice jsou převáděny na frekvence v rozsahu 950 - 2150 MHz pomocí LNB.



V menu zvolte *Instalace > Nastavení LNB*, pro nastavení parametrů LNB. Uvidíte obrazovku podobnou obrázku vlevo.

Stisknutím tlačítka na volbě *Názvy satelitů* zobrazíte abecedně seřazený seznam použitelných satelitů. Vyberte satelit, na který máte nasměrovánu anténu. Pokud požadovaný satelit nenajdete, můžete jej do seznamu satelitů přidat. Podrobnosti najdete v § 3.2.

## **20 ... 3.1 Vyhledání vysílaných služeb**

---

Digitální přijímač obsahuje databázi vysílacích satelitů a jejich transpondérů, obsahující následující informace: pozice satelitu, frekvenční pásmo, Přenosová rychlosť, polarizace a frekvence LNB odpovídající frekvenčnímu rozsahu. Takže nemusíte nastavovat volbu **LNB frekvence**.

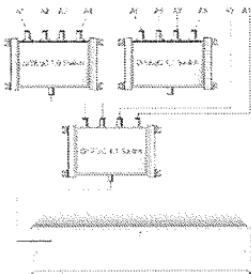
Nezávisle na výše uvedeném, pokud jste vybrali Other ve volbě Název satelitu pro zadání satelitu, který není v seznamu, bude možná muset vyplnit správnou frekvenci LNB. Rozdíl mezi vysílací frekvencí a frekvencí LNB musí být v rozmezí 950 až 2150 MHz. Například, Pokud je frekvenční pásmo požadovaného satelitního rozsahu v rozmezí 3660 až 4118 MHz, nastavte volbu **LNB frekvence** na 3660 až 4118.

Aby LNB pracoval, musí být napájen. Nastavte hodnotu **LNB napájení** na **an**, pokud není LNB napájen jiným zdrojem.

Pokud používáte dvojitý LNB nebo dvě antény připojené k 22 kHz tónovému přepínači, nastavte volbu **DISEq** na **an**.

Digitální přijímač je navržen tak, aby uměl pracovat s přepínači DiSEqC (Digital Satellite Equipment Control). K digitálnímu přijímači je možné připojit více antén pomocí přepínače DiSEqC. Přepínače DiSEqC 1.0 umožňují připojení až 4 antén a přepínače DiSEqC 1.1 umožňují připojení až 16-ti antén.

Nastavte volbu **DiSEqC 1.0** a **DiSEqC 1.1** na hodnoty odpovídající Vaši anténní konfiguraci.



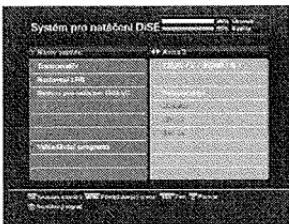
Např. pro použití antény připojené ke vstupu A5 na obrázku vlevo, nastavte volbu *DiSEqC 1.1* na *1 ze 1* a *DiSEqC 1.0* na *1 ze 4*. Pokud máte přepinač mini *DiSEqC 1.0*, který má pouze 2 vstupy, nastavte volbu *DiSEqC 1.0* na *Místo A* na místo *1 ze 4*.

### 3.1.2 Nastavení DiSEqC 1.2

Pomocí DiSEqC 1.2 se Vaše motorizovaná anténa otočí na požadovaný satelit horizontálně a přitom kopíruje oběžnou dráhu satelitů tak, aby rovina horizontální polarizace satelitu odpovídala rovině horizontální polarizace antény.



Pokud se přepnete na službu (stanici), která se nachází na jiném satelitu, než jaký jste právě sledovali, bude přepnutí trvat déle, protože se musí anténa natočit na požadovaný satelit.



Pro nastavení použití DiSEqC 1.2, zvolte v menu *Systém pro nastavení DiSE* / *Nastavení pro satelity* DiSEqC 1.2. Uvidíte obrazovku podobnou levému obrázku.

Nejprve nastavte hodnotu *Spínací jednotka DiSEqC 1.2 na On/Off*

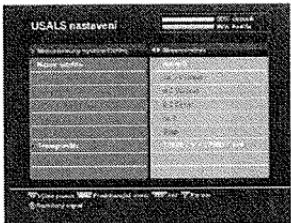
Pro korekci pozice požadovaného satelitu použijte tento postup:

1. Vyberte požadovaný satelit ve volbě *Název satelitu*.
2. Nastavte *Průběh požadovaného satelitu na výšku*.
3. Nastavte hodnotu *Dopadné pozici na výšku*. Následně bude anténa natočena na požadovaný satelit díky informacím uloženým v databázi digitálního přijímače.
4. Pokud kvalita příjmu, která je zobrazena v pravé dolní části obrazovky, není dobrá, dopadte anténu pomocí volby *Výška*. Pokud nastavíte tuto hodnotu na *0*, anténa bude pootočena na východ o 2 stupně od aktuální pozice. V tuto chvíli je nejlepší zkontrolovat kvalitu u všech transpondérů a vybrat si transpondér (frekvenci) s nejlepší kvalitou. Bude to užitečné pro jemné ladění.
5. Nakonec nastavte volbu *Ovládání satelitu na fázi*, abyste uložili pozici s nelepší kvalitou signálu.

Pro instalaci firmy (odborníky) je více voleb Ovládání motoru, tento manuál je však nepopisuje. Pokud jste odborník, použijte příručku pro STAB rotor.

### 3.1.3 Nastavení USALS

USALS (Universal Satellite Automatic Location System), známý také jako DiSEqC 1.3, přepočítává polohu všech dostupných družic z Vaši zeměpisné polohy. Ve srovnání s DiSEqC 1.2, potřebujete více času pro ruční hledání a ukládání všech poloh družic. Nasmerujte anténu ke známé družici. Tato poloha bude považována za střední. USALS bude přepočítávat pozice viditelných družic.



Pro použití USALS, vyberte v menu *Nastavení* v *Uživatelském rozhraní*. Uvidíte obrazovku podobnou levému obrázku.

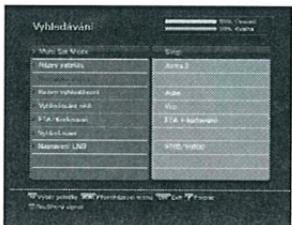
Nejprve nastavte volbu Motorizovaný systém DiSEqC 1.3 na Umožněno.

Pro přepočítání polohy každé družice postupujte takto:

1. Vyberte satelit ve volbě *Název polohy*.
2. Nastavte Vaši polohu ve volbě *Můj zeměpisná poloha a když zamířím s tím pomocí tlačitek*, *W*, *E* a číselních tlačitek.
3. Zadejte polohu Vámi vybraného satelitu ve volbě *Vybrat polohu*, pokud není správná.
4. Vyberte volbu *Když mě ponoří*, anténa bude natočena na požadovaný satelit po přepočítání jeho pozice.

Pokud kvalita příjmu, která je zobrazena v pravé dolní části obrazovky, není dobrá, dodaňte anténu pomocí volby *Přesun*. Zeměpisná pozice bude automaticky uložena. V tuto chvíli je nejlepší zkontrolovat kvalitu u všech transpondérů a vybrat si transpondér (frekvenci) s nejlepší kvalitou. Bude to užitečné pro jemné ladění.

### 3.1.4 Vyhledání služeb



Pro vyhledání služeb zvolte v menu *Instalace > Vyhledávání programů*. Uvidíte obrazovku podobnou levému obrázku.

Jsou čtyři metody hledání služeb:

- Hledání každé služby satelitu.
- Hledání každé služby transpondéru.
- Hledání jedné služby transpondéru.
- Hledání každé služby SMATV (Satellite Master Antenna Television) transpondéru.

#### Hledání všech služeb satelitu

Pro hledání všech služeb satelitu použijte tento postup:

1. Vyberte požadovaný satelit ve volbě *Název satelitu*.
2. Nastavte hodnotu *Režim vyhledávání* na *Auto*.
3. Pokud nastavíte hodnotu *Vyhledávání* sítě na *Zep*, digitální přijímač bude kontrolovat a aktualizovat informace o kanálu při vyhledávání služeb, ale bude to trvat delší dobu.

## Hledání všech služeb transpondéru

Pro vyhledání všech služeb transpondéru použijte následující postup:

1. Vyberte požadovaný satelit ve volbě **Název satelitu**.
2. Nastavte hodnotu **Rozsah vyhledávání na Anténu** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte požadovaný transpondér ve volbě **Frekvence**, nebo vložte frekvenci transpondéru číselnými tlačítky.
4. Vložte přenosovou rychlosť ve volbě **Přenosová rychlosť** číselnými tlačítky.
5. Nastavte volbu **Modulace** dle zvoleného transpondéru.
6. Nastavte volbu **Modulace** dle zvoleného transpondéru. Pokud požadujete transpondér s vysíláním videa ve vysokém rozlišení, nastavte tuto volbu na **DVB-S2** nebo **DVB-S2 QCIF**. Po té budou zpřístupněny volby **FEC** a **PSI**. Můžete je nastavit na odpovídající hodnoty.
7. Pokud jste nastavili správně všechny volby, tlačítkem **OK** uložíte nastavení.

### POZNÁMKA

Informace o transpondérech získáte v časopisech o satelitním vysílání nebo na webu <http://www.satcodex.com> nebo <http://www.lyngsat.com>.

## Vyhledání jedné služby transpondéru

Pro vyhledání jedné služby transpondéru použijte následující postup:

1. Vyberte požadovaný satelit ve volbě **Název satelitu**.
2. Nastavte hodnotu **Rozsah vyhledávání na Anténu** a stiskněte tlačítko **OK**.

3. Vyberte požadovaný transpondér ve volbě nebo vložte frekvenci transpodéru číselnými tlačítky.
4. Vložte přenosovou rychlosť ve volbě číselnými tlačítky.
5. Nastavte volbu dle zvoleného transpondéru.
6. Nastavte požadované služby ve volbě pomocí číselných tlačítek. PID (Packed Identifier) je číslo, sloužící k ověření zvukového a obrazového datového proudu.

### Hledání každé služby SMATV systémem

Pro hledání každé služby SMATV transpondéru, pokud je přijímač připojen k SMATV, použijte následující postup:

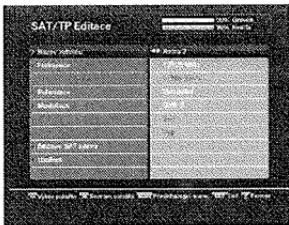
1. Vyberte požadovaný satelit ve volbě .
2. Nastavte hodnotu na a stiskněte tlačítko .
3. Vyberte požadovaný transpondér ve volbě nebo vložte frekvenci transpodéru číselnými tlačítky.
4. Vložte přenosovou rychlosť ve volbě číselnými tlačítky.

Můžete vyhledávat i placené služby stejně jako volné služby následujícím postupem:

- Pro hledání pouze volných služeb nastavte hodnotu na .
- Pro hledání pouze placených služeb nastavte tuto volbu na .
- Pro hledání volných a placených služeb nastavte tuto volbu na .

Pro zahájení vyhledávání použijte volbu ..., bude zobrazeno okno se seznamem, ve kterém budou zobrazeny nalezené služby. Po dokončení vyhledávání stiskněte tlačítko pro uložení nalezených služeb. Pokud chcete vyhledávání zastavit, nebo ukončit bez uložení

### 3.2 Úprava seznamu transpondérů



Můžete přidat, odebrat nebo upravit informace o satelitu nebo transpondéru.

Zvolte v menu **seznam** → **SAT/TP Editor**. Uvidíte obrazovku podobnou levému obrázku.

Pro změnu parametrů satelitu provedte následující postup:

1. Vyberte požadovaný satelit ve volbě **Název satelitu**.
2. Vyberte požadovaný transpondér ve volbě **frecovna**, nebo vložte frekvenci transpondéru číselnými tlačítky.
3. Nastavte volbu **Polarizace** dle zvoleného transpondéru.
4. Nastavte volbu **Modulace** dle zvoleného transpondéru. Pokud požadujete transpondér s vysíláním videa ve vysokém rozlišení, nastavte tuto volbu na **CVBS** nebo **OPSK** nebo **CVBS & OPSC**. Po té budou zpřístupněny volby **HFC** a **DVB**. Můžete je nastavit na odpovídající hodnoty.
5. Pro změnu názvu satelitu zvolte požadovaný satelit ve volbě **Název satelitu** a po té zvolte **Editor SAT názvu**. Na obrazovce se zobrazí klávesnice, pomocí níž jméno změníte. Vice o klávesnici na obrazovce se dozvíté v § 6.3.
6. Pro uložení provedených změn vyberte **Uložit** a stiskněte tlačítko **OK**, v opačném případě stiskněte tlačítko **Cancel**.

### 3.3 Obnovení továrního nastavení

Z přijímače budou vymazány následující informace:

- Seznam satelitů
- Seznam služeb
- Seznam oblíbených
- Seznam časovačů
- Základní nastavení

Můžete obnovit všechna data přijímače, *Obnovit tovární nastavení*. Budete požádáni o potvrzení. Pokud zvolíte Ano, seznam služeb, oblíbených a časovačů budou vymazány, základní nastavení bude vráceno na tovární hodnoty.

#### POZNÁMKA

Obnovením továrního nastavení nedojde k vymazání zaznamenaných pořádků. Po obnovení továrního nastavení budete muset opět vyhledat služby.

### 3.4 Obnovení uživatelského nastavení

Z přijímače budou vymazány následující informace:

- Seznam satelitů
- Seznam služeb
- Seznam oblíbených
- Základní nastavení

Všechny uživatelská data můžete kdykoli obnovit.

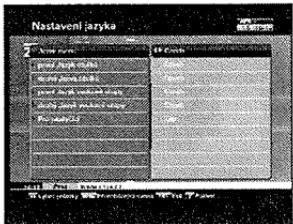
Pro zálohování uživatelských dat, zvolte v menu *Nastavení > Obnovení systému > Uživatelská data*. Budete požádáni o potvrzení. Pokud zvolíte Ano, uživatelská data budou uložena. Dřívější záloha bude přepsána.

Pro obnovení uživatelských dat, zvolte v menu *Uživatelská konfigurace* / *Uživatelské nastavení* → *Obnovit uživatelské nastavení*. Budete požádáni o potvrzení.  
Pokud zvolíte *Ano*, uživatelská data budou obnovena.

## Kapitola 4

# Základní nastavení

### 4.1 Nastavení jazyka



Zde můžete nastavit jazyk, v jakém bude zobrazeno menu. Dále si zde můžete nastavit jaká zvuková a titulková stopa bude automaticky zvolena.

V menu zvolte **Nastavení systému** > **Nastavení jazyka**. Uvidíte obrazovku podobnou obrázku vlevo.

#### 4.1.1 Jazyk menu

V menu jazyků nastavte volbu **Jazyk menu** na požadovaný jazyk. Ihned po vybrání jazyka se menu do tohoto jazyka přepne.

#### 4.1.2 Jazyk titulků

Nastavte *první a druhý jazyk titulků* dle Vaši volby. Pokud sledujete pořad obsahující titulkové stopy, bude automaticky zvolena stopa s titulkou v prvním jazyku. Pokud nebude k dispozici stopa s titulkou v prvním jazyku, bude zvolena stopa s titulkou v druhém jazyku. Pokud není k dispozici ani jedna z předvolených titulkových stop, nebudou automaticky zobrazeny žádné titulky.

Bez ohledu na toto nastavení, můžete zvolit vlastní titulkovou stopu tlačítkem . Podrobnosti najdete v § 5.2.5.

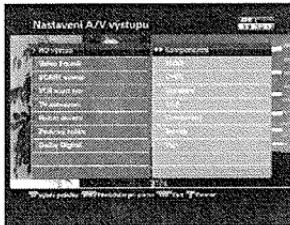
Některé služby jsou vysílané s dodatečnou titulkovou stopou určenou pro sluchově postižené. Pokud je k dispozici více titulkových stop, stopa pro sluchově postižené bude zobrazena prioritně bez ohledu na nastavení jazyka první a druhé titulkové stopy, pokud je volba *Pro nositýci* nastavena na *Zap.*

#### 4.1.3 Jazyk zvuku

Nastavte *první a druhý jazyk zvuku* dle Vaši volby. Pokud sledujete pořad obsahující více zvukových stop, bude automaticky zvolena stopa s prvním jazykem. Pokud nebude k dispozici stopa v prvním jazyku, bude zvolena stopa v druhém jazyku.

Bez ohledu na toto nastavení, můžete zvolit vlastní zvukovou stopu tlačítkem . Podrobnosti najdete v § 5.2.4.

## 4.2 Nastavení obrazu a zvuku



Upravte nastavení obrazu a zvuku tak, aby odpovídala připojenému televizoru případně dalším připojeným zařízením.

V menu zvolte *Nastavení systému* → *Nastavení A/V výstupu*. Uvidíte obrazovku podobnou obrázku vlevo.

### 4.2.1 Nastavení vysokého rozlišení (HD)

Digitální přijímač podporuje různá rozlišení videa od 480p do 1080i. Obecně je rozlišení 1080i vyšší a vyšší považováno za vysoké rozlišení. Čím je vyšší rozlišení, tím kvalitnější obraz si můžete užívat. Pokud však nevlastníte televizor podporující vysoké rozlišení, nemůžete si vychutnávat vysokou kvalitu videa.

Nastavte *výstup formát* dle vlastního uvážení. Pokud nastavíte hodnotu na 480i, digitální přijímač převede pořady ve vysokém rozlišení do rozlišení 1080i. Naopak pokud nastavíte rozlišení na 1080i, digitální přijímač převede všechny pořady do rozlišení 1080i. V případě, že vlastníte televizor s podporou videa ve vysokém rozlišení, doporučujeme nastavit hodnotu na 1080i. V tomto případě nebude digitální přijímač provádět žádné převody a video bude zobrazeno tak, jak je vysíláno. V průběhu sledování pořadu můžete měnit rozlišení tlačítkem *(V)Format*. Rozlišení videa se mění postupně s každým stiskem tlačítka.

Pokud máte digitální přijímač propojen s televizorem pomocí komponentních video konektorů (Y, Pb a Pr), nastavte volbu *HDMI výstup* na hodnotu *Komponentní*. Pokud máte televizor propojen pomocí konektoru TV SCART, nastavte tu volbu na hodnotu *Scart*.

**POZNÁMKA**

S těmito konektory můžete sledovat video pouze ve standardním rozlišení:

- Kompozitní video konektor (VIDEO)
- SCART konektor (TV)

#### 4.2.2 Nastavení režimu barev

U konektoru digitálního přijímače TV SCART je možno zvolit několik barevných režimů. Pokud máte propojen digitální přijímač s televizorem prostřednictvím tohoto konektoru, nastavte barevný režim kompatibilní s Vaším televizorem. Toto nastavení nemá vliv na konektor kompozitního videa (VIDEO) na zadním panelu digitálního přijímače.

Je obecně známo, že režim barev RGB poskytuje nejlepší možnou kvalitu obrazu, nižší kvalitu poskytuje barevný režim YUV a nejhorší kvalitu videa poskytuje režim CVBS. Pokud můžete, použijte režim RGB.

Pokud však máte televizor připojen pomocí S-Video konektoru, nastavte režim na S-Video bez ohledu na předchozí informace. Signál pro S-Video konektor je přímo odebírá ze SCART konektoru.

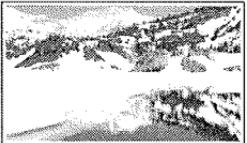
#### 4.2.3 Jiné video zařízení

Digitální přijímač můžete mít propojen s jiným video zařízením prostřednictvím VCR SCART konektoru. V tomto případě bude digitální přijímač pracovat dle nastavení typu VCR SCART konektoru. Pokud je hodnota nastavena na Standard, bude automaticky propojen obraz a zvuk z videorekordéru do Vašeho televizoru při zahájení přehrávání.

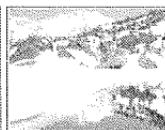
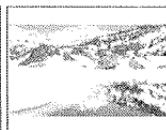
Pokud je hodnota nastavena na Externi A/V, digitální přijímač automaticky obraz a zvuk z videorekordéru do televizoru nepropojí. Pokud je chcete přesto propojit, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko **AUX**.

#### 4.2.4 Poměr stran obrazovky televizoru

Pokud máte televizor se širokoúhlou obrazovkou (16:9), nastavte volbu **TV zobrazení** na hodnotu **16:9**.



Oba dva typy obrazu, jak širokoúhlý, tak i standardní si můžete vychutnávat s širokoúhlým televizorem, jak ukazují obrázky. Pro sledování pořadů se standardním rozlišením na televizoru s širokoúhlou obrazovkou nastavte volbu *Format obrazu* na hodnotu *Fitxy*. Obraz tak bude roztažen na celou plochu obrazovky. Chcete-li obraz sledovat v původním standardním poměru stran, nastavte volbu *Format obrazu* na hodnotu *Cípem*. Naopak pokud máte televizor se standardním poměrem stran obrazovky, nastavte volbu *Fit* *zobrazit* na hodnotu *4:3*.



#### 4.2.5 Zvukový režim

Standardně jsou k dispozici dva zdroje zvuku, jejichž konektory lze najít na zadní straně digitálního přijímače. Použít můžete pouze jeden nebo oba zdroje zvuku jako stereofonní nebo monofonní. Nastavte hodnotu *Zvukový režim* dle vlastního uvážení.

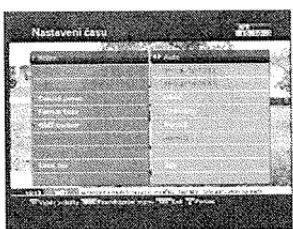
Nezávisle na tomto nastavení můžete změnit zvukový režim pomocí tlačítka . Podrobnosti najdete v § 5.2.4.

Digitální přijímač disponuje dvěma typy digitálního zvukového výstupu prostřednictvím konektoru S/PDIF. Jeden je kódovaný signál a druhý je dekódovaný signál. Pokud Váš zvukový systém neobsahuje Dolby Digital dekodér, nastavte hodnotu *Dolby výstup* (Dolby Digital Only) na *Vypnuto*. V opačném případě nastavte tuhodnotu na *Vložit dohlížení*.

#### 4.3 Nastavení místního času

Můžete nastavit lokální čas pro funkce časovače. Pokud však nenastavíte čas správně, časy pořadů zobrazené v tabulce elektronického programového průvodce nemusí odpovídat Vašemu nastavení a časovač nebude fungovat korektně.

Informace o elektronickém programovém průvodci najdete v § 5.3.



Z menu zvolte *Nastavení systému* / *Nastavení času*. Uvidíte obrazovku jako na levém obrázku.

Hodiny můžete nastavit ručně nebo můžete použít časový signál. Greenwichský čas (GMT) je součástí digitálního televizního signálu.

Automatické nastavení hodin pomocí Greenwichského času:

1. Nastavte hodnotu *Kčidlo* na *Stupeň*, následně bude zpřístupněna volba *Časový posun*.
2. Nastavte hodnotu *Časový posun* dle časového pásma, ve kterém se nacházíte, jako pomůcku použijte tabulku 4.1.
3. Pro získání Greenwichského času nastavte hodnotu *GMT* *Časomír* takto:

*Nastavte* pro všechny transpondéry

*Jen GAT* pro transpondéry s placenými službami

*Vlastní výběr* pro ruční výběr transpondéru

Pokud nastavíte *časomírový výběr*, budou zpřístupněny volby *časomír* a *transpondér*. Zvolte požadovaný satelit a transpondér. Dle výše uvedeného nastavení bude digitální přijímač skenovat postupně každý transpondér, dokud nenarazí na signál Greenwichského času.

Pohledem na volbu *časomír čas* zkontrolujte, zda je čas nastaven správně.

Pro nastavení místního času ručně nastavte hodnotu *Hodiny* na *Nastavení* a zadejte místní čas do volby *Nastav. čas* pomocí číselných tlačitek. Formát času je den/měsíc/rok hodiny:minuty. Hodiny zadáváte ve 24-hodinovém formátu.

Pro změnu formátu času na 12-li hodinový, nastavte volbu *Formát času* na hodnotu 12 Hodiny.

Pokud aktuálně používáte letní čas, nastavte hodnotu *časomír čas* na *Září*.

#### POZNÁMKA

Pokud je zapnuta volba *Létní čas*, je k lokálnímu času přičtena jedna hodina. Pokud nastavujete časový posun vůči Greenwichskému času, Ujistěte se, že v časovém posunu není započítán *Létní čas*.

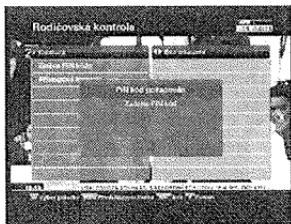
#### **4.4 Rodičovský zámek**

Obecně jsou televizní pořady hodnoceny podle úrovně násilí, nahoty a jazyka, který obsahuje. Při sledování pořadu můžete zjistit jeho hodnocení na informační obrazovce. Podrobnosti o informační obrazovce najdete v § 5.2.3.

Pomocí tohoto hodnocení můžete ochránit děti před sledováním pořadů, které jsou pro ně nevhodné.

Tabulka 4.1: Časová pásma

Časový posun	Město
GMT - 12:00	Eniwetok, Kwajalein
GMT - 11:00	Midway Island, Samoa
GMT - 10:00	Hawaii
GMT - 09:00	Alaska
GMT - 08:00	Pacific Time US, Canada
GMT - 07:00	Mountain Time US, Canada
GMT - 06:00	Central Time US, Canada, Mexico City
GMT - 05:00	Eastern Time US, Canada, Bogota, Lima
GMT - 04:00	Atlantic Time Canada, La Paz
GMT - 03:30	Newfoundland
GMT - 03:00	Brazil, Georgetown, Buenos Aires
GMT - 02:00	Mid-Atlantic
GMT - 01:00	Azores, Cape Verde Islands
GMT	London, Lisbon, Casablanca
GMT + 1:00	Paris, Brussels, Copenhagen, Madrid, Praha
GMT + 2:00	South Africa, Kaliningrad
GMT + 3:00	Baghdad, Riyadh, Moscow, St. Petersburg
GMT + 3:30	Tehran
GMT + 4:00	Abu Dhabi, Muscat, Baku, Tbilisi
GMT + 4:30	Kabul
GMT + 5:00	Ekaterinburg, Islamabad, Karachi, Tashkent
GMT + 5:30	Bombay, Calcutta, Madras, New Delhi
GMT + 6:00	Almaty, Dhaka, Colombo
GMT + 7:00	Bangkok, Hanoi, Jakarta
GMT + 8:00	Beijing, Perth, Singapore, Hong Kong
GMT + 9:00	Tokyo, Seoul, Osaka, Sapporo, Yakutsk
GMT + 9:30	Adelaide, Darwin
GMT + 10:00	Eastern Australia, Guam, Vladivostok
GMT + 11:00	Magadan, Solomon Islands, New Caledonia
GMT + 12:00	Fiji, Auckland, Wellington, Kamchatka



V menu zvolte *Nastavení > Rodičovská kontrola*. Uvidíte obrazovku jako na levém obrázku a budete dotázaní na heslo (PIN). Výchozí nastavené heslo je '0000'.

Pokud si přejete omezit pořady nevhodné pro mládež do 15-ti let, nastavte volbu *Čas zahrana* na *15* (čtyři). Také tuto hodnotu můžete nastavit na *Bez omezení*, nebo na *Obtížný žánr*.

#### POZNÁMKA

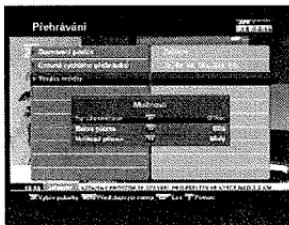
Pokud pořad neobsahuje hodnocení, nebude na něj mít nastavené omezení žádný efekt.

Pokud bude kdokoli chtít sledovat pořad, na který se vztahuje nastavené omezení, bude dotázan na heslo (PIN) aby mohl pořad sledovat.

Pro změnu hesla zvolte volbu *Změna nového hesla* a do zobrazeného okna zadejte nové heslo. Na zadání hesla budete pro kontrolu dotázané dvakrát.

Také můžete omezit přístup k některým položkám v menu. Zvolte *Přístupové položky* pro zobrazení seznamu položek menu, které můžete omezit. Pokud bude hodnota *Nastavení času* nastavena na *Zákazkový*, budete před přístupem do tohoto menu vyzváni k zadání hesla. Pokud zadáte chybné heslo, nebudeste do menu vpuštěni. Pro odstranění omezení nastavte hodnotu na *Otevřený*.

#### 4.5 Nastavení parametrů přehrávání



Pro nastavení parametrů přehrávání zvolte v menu **Nastavení** → **Přehrávání**.

Uvidíte obrazovku podobnou obrázku vlevo.

Pokud chcete přehrávat nahrávku od začátku, nastavte volbu **Sledovat počátek** na hodnotu **Začátek**. Pokud chcete pokračovat od posledního místa sledování, nastavte hodnotu **Pokusovat**.

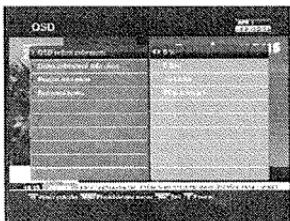
Pokud chcete používat rozšířený režim rychlého přehrávání, nastavte volbu **Uzavřít vysokofrekvenční pásma** na hodnotu **4x** nebo **8x** (ještě lepší; v opačném případě nastavte hodnotu **1x** nebo **2x**).

S tímto digitálním přehrávačem můžete přehrávat soubory ve formátech **DTS**, **VCD**, **MKV** a **MP4**.

Pokud máte k filmům i titulky ve formátu \*.smi, \*.sub, \*.idx a \*.srt, digitální přijímač je dokáže také zobrazit. Volba **Tituly** obsahuje nastavení těchto titulků.

Pokud přehraváte film s titulkami, můžete volbou *Snížit titulky* upravit posun titulků vůči videu. Dále můžete upravit barvu a velikost písma titulků dle vlastní potřeby.

#### 4.6 Nastavení informací na obrazovce



Pro nastavení informací na obrazovce zvolte v menu *Nastavení systému > OSD*.

Uvidíte obrazovku podobnou obrázku vlevo.

Můžete nastavit průhlednost informaci na obrazovce. Nastavte volbu *OSD výška zobrazení* na vyhovující hodnotu v rozmezí 0 až 50%.

Dále můžete nastavit dobu zobrazení informačního okna na obrazovce. Pro nastavení času zobrazení nastavte volbu *Čas zobrazení informací* na vyhovující hodnotu v rozmezí 1 až 30 vteřin. Pokud tuto volbu nastavíte na *Žádat info okno*, informační obrazovka nebude automaticky zobrazena při přepínání služeb (stanic). Nezávisle na tomto nastavení lze zobrazit informační obrazovku tlačítkem . Pokud tuto hodnotu nastavíte na *Nezávislost výzv*, informační okno zůstane stále zobrazené. Podrobnosti o informační obrazovce najdete v § 5.2.3.

Navíc můžete zvýšit nebo snížit pozici informačního okna. Volbu *Pozice informací* nastavte na hodnotu dle vlastního uvážení v rozmezí -10 až +3 řádky. Čím vyšší hodnotu nastavíte, tím níže bude informační okno zobrazeno (-10 = nejvíše, +3 = nejniže).

Chcete-li, aby se název služby v seznamu služeb posouval, nastavte volbu *Předposl. části* na hodnotu *Posouvat* pro kompletní posouvání, nebo Rolování části pro posouvání pouze od začátku názvu do konce názvu služby, nebo *Rozmístění* pro vypnuté rolování.

#### 4.7 Nastavení pohotovostního režimu

Chcete-li, aby se na předním displeji zobrazoval aktuální čas, nastavte v menu *Nastavení systému > Ostatní funkce pohotovostního režimu* na hodnotu *Aktivní*. V opačném případě nastavte hodnotu *Deaktiv.*. Pokud nastavíte hodnotu *Aktivní*, digitální přijímač propojí signál z *(N&P)* do *(N&P)*.

Chcete-li používat funkce automatického vypnutí, nastavte volbu *Automatické vypnutí* na *Úsporný*. Digitální přijímač se automaticky vypne, pokud není po dobu tří hodin používán (nejsou stisknuta žádná tlačítka na předním panelu ani dálkovém ovladači).

## Kapitola 5

# Ovládání

### 5.1 Ovládání hlasitosti

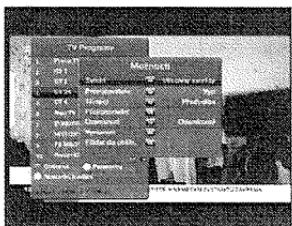
Použijte tlačítka a pro nastavení hlasitosti. Hlasitost můžete také nastavit na své televizi. Pokud potřebujete úplně vypnout zvuk, stiskněte tlačítko . Stiskněte toto tlačítko znovu, pokud chcete zvuk znovu zapnout na předchozí hlasitost.

### 5.2 Sledování televize

Pro změnu služby stiskněte nebo . Můžete použít i tlačítko pro návrat na předchozí sledovanou službu. Službu můžete zvolit i pomocí numerických tlačítek nebo výběrem v seznamu služeb.

#### 5.2.1 Seznam služeb (stanic)

Pro zobrazení seznamu služeb stiskněte tlačítko .



V seznamu služeb uvidíte následující informace:

- Číslo a název služby
- Přenášející satelit
- Informace o transpondéru

Znak dolara (\$) označuje placené programy. Pro jejich sledování potřebujete předplacenou kartu.

Chcete-li službu vybrat, nastavte na ní kurzor tlačítkem nebo a stiskněte tlačítko , po té bude služba zobrazena.

Tlačítka a přeskočíte o 10 položek nahoru nebo dolu. Vložením čísla služby numerickými tlačítky bude označena taťo služba.

Pokud chcete přepnout mezi Seznamem televizních a rozhlasových služeb, stiskněte tlačítko .

Pro seřazení seznamu služeb podle názvu stiskněte žluté tlačítko . Pokud ho stisknete znova, seznam bude seřazen podle čísel kanálů.

Stisknutím bílého tlačítka zobrazíte další následující volby:

- Vyberte požadovanou družici ve volbě , pak budou uvedeny jen služby poskytované tímto satelitem.
- Nastavením na zobrazíte poskytovatele služeb, kteří vysílají příslušné televizní kanály.
- Pro změnu názvu služby vyberte ; na obrazovce se zobrazí klávesnice, kterou zadáte nový název. Viz § 6.3, jak používat klávesnici.
- Pro ochranu jistých služeb před ostatními členy rodiny vyberte a zvolte . Pro odemčení nebo sledování pak musíte zadat .

- Pro vymazání vyberte **Erasing**; budete požádáni o potvrzení. Vyberte **Yes** pro **Erasing**. Pro **Erasing** musíte službu znova najít. Viz § 3.1 o hledání služeb.
- Pro přidání služby do oblíbených vyberte **Add to favorites**; zobrazí se oblíbené skupiny, ze kterých jednu vyberte a stiskněte **OK**.
- Můžete různé seznamy třídit volbou **Sort**.

**Podle čísla služby**

**Podle názvu**

**Podle satelitu**

**Volné, placené** = volné, pak placené služby

**Placené, volné** = placené, pak volné služby

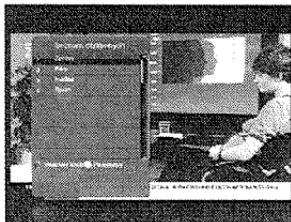
**Podle poskytovatele**

**Saturnus, Freesat, Virgin** = oblíbené, potom neoblíbené služby

**Podle typu dny** = podle transpondéru

### 5.2.2 Seznam oblíbených služeb

Službu pro sledování můžete vybrat v seznamu oblíbených stejně, jako v seznamu služeb.



Pro zobrazení seznamu oblíbených služeb stiskněte tlačítko . Zobrazí se obrazovka jako na obrázku vlevo. Pokud přesunete výběr nahoru nebo dolů, po oblíbených skupinách v levém okně a stisknete tlačítko , v pravém okně se Vám zobrazí seznam služeb ve vybrané skupině.

Jak upravovat oblíbené skupiny se dočtete v § 6.2.

Pro výběr oblíbené služby označte příslušnou oblíbenou skupinu a stiskněte , služba bude zobrazena. Pro výběr jiné skupiny stiskněte .

Po výběru oblíbené služby můžete přepnout na další oblíbenou službu skupiny tlačítka a . Přijímač vám bude připomínat, v jaké se pohybujete oblíbené skupině, jejím názvem zobrazeným v pravém horním rohu při každém přepnutí služby.

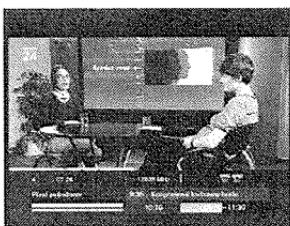
Pro návrat do seznamu služeb stiskněte tlačítko .

Také můžete přidat nebo odebrat oblíbenou skupinu nebo službu. Pro přidání nové služby, kterou právě sledujete, do oblíbené skupiny, přesuňte výběr na požadovanou skupinu a stiskněte tlačítko . Po té zvolte a stiskněte tlačítko .

Pro vymazání služby stiskněte tlačítko v seznamu oblíbených služeb. Po té zvolte a stiskněte tlačítko . Bude vyžadováno potvrzení vymazání. Zvolte , pokud si opravdu přejete službu vymazat.

### 5.2.3 Zobrazení informací o sledovaném programu

Stiskněte tlačítko pro zobrazení informačního okna, které obsahuje následující detaily:



- Číslo a název služby
- Přenášející satelit
- Informace o transpondéru
- Kvalita a síla signálu
- Název programu
- Klasifikace programu
- Souhrn programu
- Čas vysílání
- Aktuální čas

Mohou se zobrazit následující znaky:

- Titulky - aktuální program je vysílán s titulkami.
- Teletext - aktuální program poskytuje teletext.
- Symbol Dolby je zobrazen, pokud je v programu k dispozici zvuková stopa Dolby.
- Zámek - aktuální služba je zamčena.
- Dolar - služba je placená.
- Multifeed - aktuální program umožňuje funkci multifeed. Použití této funkce čtěte v § 5.4.

Pokud aktuálně sledovaný program podporuje elektronického programového průvodce, můžete zobrazení informací o aktuálním a o dalších vysílaných pořadech tlačítka nebo sound Pro ovládání hlasitosti podržte tlačítko nebo do té doby, než se na zobrazeném ukazateli hlasitosti nastaví požadovaná hodnota.

Stisknutím tlačítka informaci se znova zobrazí detaily aktuálního programu. Pro skrytí okna s informacemi stiskněte .

#### 5.2.4 Volba zvukových stop

Některé programy poskytují zvuk v jednom nebo několika jazycích. Stiskněte tlačítko  pro zobrazení dostupných zvukových stop.

Zvuk můžete poslouchat ve čtyřech režimech: Stereo, Mono, Levá nebo Pravá. Pokud je program multifeed, bude zobrazena obrazová stopa. V tom případě stiskněte tlačítko  ještě jednou pro vybrání zvuku.

#### 5.2.5 Volba titulků

Některé programy poskytují titulky v jednom nebo několika jazycích. Pokud je program podporuje, v informacích bude příslušná ikona (). Stiskněte tlačítko  pro zobrazení dostupných titulků.

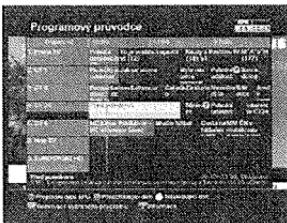
#### 5.2.6 Prohlížení teletextu

Některé programy poskytují služby jako informace o počasí, zprávy, nebo kurzy mén, můžete najít na teletextu. Pokud ho program podporuje, v informacích bude příslušná ikona (). Stiskněte tlačítko  pro zobrazení teletextu.

Numerickými tlačítky zobrazte požadovanou stránku. Pokud chcete přiblížit stránku, stiskněte tlačítko . Pro zobrazení v průhledném režimu stiskněte tlačítko . Pro ukončení teletextu stiskněte .

### 5.3 Užití elektronického programového průvodce (EPG)

Elektronický programový Průvodce (EPG) zobrazí aktuální vysílaný pořad rozvrh programu nebo krátké shrnutí pro každý program.



Stiskněte tlačítko a zobrazíte Průvodce EPG s následujícími informacemi:

- Rozvrh programu
- Shrnutí programu
- Datum vysílání
- Čas vysílání

Pro zobrazení podrobných informací, nastavte kurzor tlačítky a na požadovaný program a stiskněte tlačítko . Pomoci tlačitek a se přepněte na jinou službu.

Pro zobrazení průvodce na předchozí den stiskněte , pro následující den stiskněte .

Pro zobrazení průvodce pro rádio stiskněte tlačítko . Pro návrat ho stiskněte znova.

Stiskněte tlačítko pro zobrazení jiné formy průvodce. Pro původní zobrazení stiskněte znova.

V elektronickém programovém průvodci můžete vytvářet časovače pro nahrávání:

1. Zvolte službu
2. Stisknutím tlačítka GUIDE se zobrazí programový průvodce (EPG)
3. Vyberte program, který chcete tlačítkem  zobrazení se symbol P a současně bude v časovači vytvořena nová událost, která přijímač na tento pofad přepne v okamžiku jeho vysílání.
4. Pro zrušení stiskněte  ještě jednou

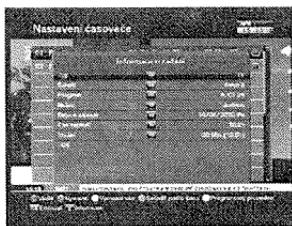
#### 5.4 Sledování programu s více úhly (multifeed)

Některá vysílání, jako sportovní kanály, poskytují různé pohledy a zobrazení najednou. Nazývá se to multifeed program. Můžete si vybrat pohled, který Vám vyhovuje.

Pokud aktuální program podporuje multifeed, v informacích bude příslušná ikona (📺). Stiskněte tlačítko ⓘ pro zobrazení obrazových stop. Jednu vyberte. Tlačítko ⓘ stiskněte znovu pro výběr zvukové stopy.

#### 5.5. Použití časovače

Program může být nahráván v určitém čase. Pokud je přijímač v pohotovostním režimu, zapne se a zahájí nastavené nahrávání. Po dokončení nahrávky se přijímač opět přepne do pohotovostního režimu. Nic méně, pokud stisknete nějaké tlačítko na dálkovém ovladači nebo na čelním panelu, digitální přijímač se po ukončení plánovaného nahrávání již nepřepne zpět do pohotovostního režimu.



Pro vložení časovače pro nahrávání vyberte **Nastavení časovače** v menu; zobrazí se seznam zadání.

Pro přidání nového zadání stiskněte tlačítko ⓘ a zobrazí se obrazovka jako na obrázku vlevo.

Postupujte následovně:

1. Pokud chcete nahrávat Rádio program, nastavte na **Rádio**. Jinak nastavte .
2. Nastavte na požadovaný satelit. Stiskněte a zobrazí se seznam satelitů, kde jej vyberte.
3. Nastavte volbu na službu, která vysílá vámi požadovaný program. Stiskněte a zobrazí se seznam služeb, kde ji vyberte.
4. Dostupných je 5 režimů:

= jednou.

= každý den

= každou sobotu a neděli

= jeden den v týdnu

= od pondělí do pátku

Pokud je vás oblíbený program vysílán každý víkend a vy chcete nahrát každý díl, nastavte na .

5. Nastavte volbu na datum, kdy se má nahrávat. Režim Každý týden/měsíc/rok-den v týdnu.

Nastavte na čas, kdy se má nahrávat. Použijte numerická tlačítka. Formát je hodiny:minuty.

6. Nastavte na délku, jakou bude Vámi zvolený pořad trvat.
7. Pro uložení nastavení zvolte volbu ; jinak nastavení nebude uloženo a provedeno.

Můžete upravovat a mazat nastavené časovače v jejich seznamu.

Pro úpravu vyberte položku a stiskněte , zobrazí se okno pro potvrzení změněných údajů.

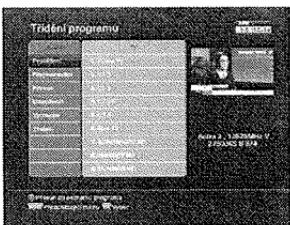
Pro vymazání vyberte položku tlačítkem . Zobrazí se okno s dotazem na potvrzení. Pokud chcete vybraný časovač opravdu smazat, vyberte tlačítko Ano.

## Kapitola 6

# Editace služeb

### 6.1 Úpravy seznamu služeb

Po hledání služeb budete mít vytvořený seznam služeb. Položky můžete přejmenovat, přesunout, zamknout nebo vymazat.



Vyberte v Menu **Úpravy > Služby > Hledat > Zobrazit**. Zobrazí se obrazovka jako na obrázku vlevo.

Na levé straně jsou zobrazeny volby a na pravé samotný seznam.

Vyberte volbu v levé části a stiskněte **OK**. Vyberte službu na pravé straně. Pro výběr jiné volby stiskněte tlačítko **Q**.

Pro úpravu rádio služeb stiskněte tlačítko ; seznam se zobrazí na pravé straně. Pro návrat na televizní služby ho stiskněte znovu.

Pro změnu názvu vyberte a vyberte službu; na obrazovce se zobrazí klávesnice. Jak pracovat s klávesnicí čtěte v § 6.3.

Na rozdíl od analogového vysílání, u digitálního nemá každý kanál přidělené číslo. Číslo je přiděleno službě dle pořadí, v jakém byla vyhledána. Můžete ho změnit jejím přemístěním. Proto vyberte a požadovanou službu; vybraná služba bude tmavší. Přesuňte ji a stiskněte .

Některé služby můžete zamknout jako obranu před sledováním dětmi. Vyberte a požadovanou službu; pak se zobrazí znak zámku (). Pokud budete chtít sledovat uzamčenou službu, musíte nejdříve zadat správný PIN. Více se dozvete v § 4.4. Pro odemčení stiskněte a služba se odemkne.

Pro vymazání vyberte a požadovanou službu tlačítkem a stiskněte tlačítko ; bude požádáni o potvrzení. Vyberte pro vymazání. Pokud chcete vrátit vymazané služby, musíte je znova vyhledat.

Vyberte v levé části pro třídění podle:

= podle čísla služby

= podle názvu

= podle satelitu

- = volné, potom placené služby

- = placené, potom volné služby

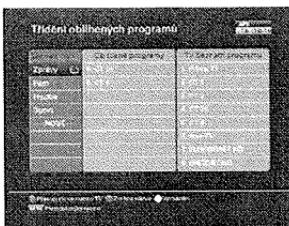
- = oblíbené, potom ostatní služby

= podle transpondérů

= opuštění nabídky

## 6.2 Úpravy seznamu oblíbených

Můžete mít svoje vlastní seznamy oblíbených služeb. Můžete definovat různé seznamy obsahující zvolené služby.



Vyberte v Menu **Upravit → Organizovat...**  
Funkce **Třídění oblíbených programů**.

Zobrazí se obrazovka jako na obrázku vlevo.

Zobrazí se tři sloupce:

- Seznam skupin (vlevo)
- Seznam oblíbených (uprostřed)
- Seznam služeb(vpravo)

Seznam služeb obsahuje všechny dostupné služby. Na rozdíl od něj seznam oblíbených služeb obsahuje pouze vybrané služby, které jsou zařazeny do vybraných skupin. Jak se posouváte výběrem nahoru a dolů v seznamu oblíbených skupin, tak se zobrazují služby obořené v técto skupinách.

Můžete mít až 30 skupin. Pro přidání skupiny zvolte a zobrazí se klávesnice. Jak pracovat s klávesnicí čtete v § 6.3.

Pro přejmenování vybrané skupiny stiskněte tlačítko a zobrazí se klávesnice. Jak pracovat s klávesnicí čtete v § 6.3.

Pro vymazání vybrané skupiny stiskněte tlačítko ; budete požádáni o potvrzení. Vyberte pro vymazání.

Pro přidání služby do oblíbených postupujte takto:

1. Označte požadovanou skupinu a stiskněte . Výběr se přesune na seznam služeb.

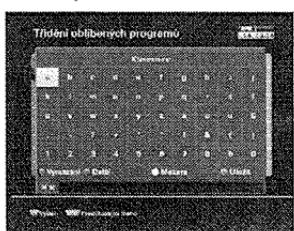
2. V seznamu služeb pak vybere požadovanou službu a stiskněte . Služba pak bude přidána do skupiny oblíbených. Opakujte tento postup pro přidání dalších položek.
3. Stiskněte červené tlačítko a výběr se přesune na seznam oblíbených. Pak můžete vymazat položky seznamu stisknutím tlačítka .
4. Pro výběr jiné skupiny stiskněte červené tlačítko znovu. Kurzor se přesune.

V tomto okamžiku můžete také uspořádat skupiny oblíbených. Pro přesun skupiny oblíbených nastavte kurzor na požadovanou skupinu a stiskněte tlačítko . Přesuňte skupinu na požadované místo a stiskněte tlačítko .

Pro přidání rádia služby stiskněte tlačítko pro přepnutí na rádio režim a zobrazí se seznam služeb. Pro návrat do televizního režimu stiskněte znovu.

Se seznamy oblíbených služeb můžete snadněji vybírat služby. Viz § 5.2.2.

### 6.3 Jak používat klávesnici na obrazovce



Kurzorem výběru pohybujte vodorovně tlačítka a , svisle tlačítka a . Stisknutím se do okna vloží zvolený znak. Pro napsání mezery vyberte pole s nápisem „Mezera“. Pro psaní malých písmen nebo číslic vyberte pole „Klávesnice“.

Chcete-li vložit mezeru, najděte na políčku s názvem *Mezera* a stiskněte tlačítko , nebo stiskněte přímo tlačítko .

58 ... 6.3 Jak používat klávesnici na obrazovce

---

Chcete-li psát malá písmena nebo čísla, najdete na poličko a stiskněte tlačítka jednou nebo dvakrát. Nebo stiskněte přímo tlačítka jednou nebo dvakrát.

Pro vymazání znaku najdete na poličko a stiskněte tlačítka . Nebo stiskněte přímo tlačítka .

Zadaný název musíte uložit výběrem pole . Nebo můžete stisknout přímo tlačítka . Pokud zadaný název uložit nechcete, stiskněte tlačítka .

## Kapitola 7

# Přehrávání souborů

S tímto digitální přijímačem můžete přehrávat soubory jako fotky, videa a hudbu. Před zahájením přehrávání, připojte externí harddisk do USB portu digitálního přijímače.



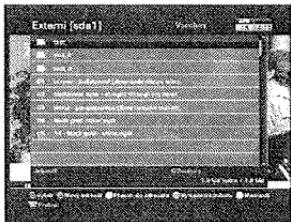
Formáty mediálních souborů, které můžete v tomto přijímači přehrát:

- videa: DivX, XviD, vob, mkv, mp4 a avi
- fotky: jpg
- hudba: mp3

### POZNÁMKA

Externí disk musí být naformátován v souborovém systému NTFS nebo FAT32.

## 7.1 Archiv souborů



Pro zobrazení seznamu nahraných souborů stiskněte tlačítko . V seznamu souborů jsou následující informace:

číslo souboru, název souboru, čas nahrávky, délka nahrávky, velikost a další.

Soubory můžete přehrávat, přesouvat, přejmenovat, mazat a zamýkat. Také třídit podle názvu, délky nahrávky a velikosti. Můžete také vytvářet nové složky.

### 7.1.1 Vymazání nahraného pořadu

Ukažte kurzorem na soubor, který chcete vymazat a stiskněte tlačítko . Zobrazí se okno pro potvrzení. Stiskněte a soubor bude smazán.

### 7.1.2 Třídění nahraných pořadů

Pro třídění postupujte takto:

1. Stiskněte tlačítko pro zobrazení dalších možností.
2. Vyberte na (podle času), nebo (podle velikosti).
3. Stiskněte .
4. Složka bude tříděna podle nastavení.

### 7.1.3 Uzamčení nahraného pořadu

Pro zamknutí postupujte takto:

1. Ukažte kurzorem na požadovanou složku.
2. Stiskněte tlačítko pro zobrazení dalších možností.
3. Nastavte volbu uzamknutí na .
4. Stiskněte .

#### 7.1.4 Přejmenování nahraného pořadu

Pro přejmenování postupujte takto:

1. Ukažte kurzorem na požadovanou složku.
2. Stiskněte tlačítko pro zobrazení dalších možností.
3. Vyberte přejmenování menu a zobrazí se klávesnice. Napište název, který chcete a uložte ho. Jak zacházet s klávesnicí čtete v odstavci 6.3.

#### 7.1.5 Vytvoření nové složky

Stiskněte zelené tlačítko . Nová složka bude mít název   
Můžete složku přejmenovat stejným postupem jako u souborů.

#### 7.1.6 Přesunutí nahraného pořadu do jiné složky

Pro přesunutí nahrávky do jiné složky vyberte požadovanou nahrávku a stiskněte . Objeví se seznam. Vyberte složku pro umístění souboru a nahrávka se přesune.

### 7.2 Přehrávání nahraného pořadu

Při nahrávání vysílaného programu jsou nahrávány všechny vlastnosti služby jako zvukové stopy a teletext. V přehrávání pak můžete používat jiný zvuk, titulky a teletext.

Nahrávky přehrávajte následovně:

1. Pro zobrazení seznamu nahraných souborů stiskněte tlačítko .
2. Vyberte požadovanou nahrávku. Stiskněte pro přehrávání
3. Pro zastavení přehrávání stiskněte .
4. Zda má vlastní jeden nebo více dialogových souborů s titulkami, vyberte ten, kterému dáváte přednost tlačítkem

Během přehrávání můžete využít:

- Pro zobrazení podrobnosti o nahrávce a informačního okna stiskněte tlačítko . V něm najdete název, informaci o vysílání, informaci o službě, délka, a další.
- Pro pozastavení přehrávání stiskněte . Pro pokračování přehrávání stiskněte .
- Pro posun vpřed použijte tlačítko , pro posun zpět použijte tlačítko .
- Pro zjištění stavu přehrávání stiskněte a zobrazí se ukazatel pozice. Pro jeho skrytí stiskněte znova.
- Pokud je ukazatel pozice skrytý, můžete se přesunout na další scénu zadáním procent pomocí číselných tlačitek.

### 7.2.1 Navigace pomocí ukazatele pozice

Nejprve stiskněte tlačítko a zobrazí se ukazatel pozice. Potom:

- Pro posun vpřed použijte tlačítko , pro posun zpět použijte tlačítko .
- Tlačítkem můžete skočit zpět na začátek nahrávky.
- Tlačítkem můžete skočit vpřed na konec nahrávky.
- Pro jeho skrytí postupové lišty stiskněte znova.

### 7.2.2 Zpomalené přehrávání

Pro přehrávání v pomalém chodu (bez zvuku) stiskněte tlačítko . Rychlosť pomalého chodu lze nastavit opakováním stisknutím stejněho tlačítka. Existují 3 kroky pro pomalý chod přehrávání (1/2, 1/4, 1/8). Stiskněte pro pokračování přehrávání v normální rychlosti.

### 7.2.3 Zrychlené přehrávání

Stiskněte tlačítko pro rychlý chod přehrávání vpřed. Opakováním stisknutí tlačítka změníte rychlosť přehrávání. Existují 3 kroky (2., 4., 6.) pro rychlé přehrávání. Stiskněte tlačítko pro pokračování přehrávání normální rychlosťi.

Zrychlené přehrávání můžete použít nejen směrem, vpřed, ale také směrem zpět. Stiskněte tlačítko pro rychlý chod přehrávání zpět. Existují 3 kroky (4, 16 a 64x), nebo 6 kroků (2, 4, 8, 16, 32 a 64x) pro rychlý chod přehrávání. Stiskněte tlačítko pro pokračování přehrávání v normální rychlosti.

### 7.2.4 Opakování přehrávání nahraného pořadu

Přijímač může opakováně přehrávat celou nahrávku nebo jen její část.

Pro opakovací režim stiskněte tlačítko , pokud není zobrazen ukazatel pozice. V informačním okně se zobrazí symbol (). Pro zrušení stiskněte znovu.

Pro opakování části nahrávky použijte tento postup:

1. Začněte přehrávat zaznamenaný pořad tlačítkem
2. Najděte začátek scény, kterou chcete opakovat tlačítky nebo
3. Stiskněte tlačítko pro označení začátku.
4. Najděte konec scény, označená část se zbarví červeně.
5. Stiskněte tlačítko znovu, vybraná část zezelená a začne opakováně přehrávání.
6. Pro ukončení opakování stiskněte tlačítko , pokud je zobrazen ukazatel pozice.

### 7.2.5 Postupné přehrávání mediálních souborů

S použitím následujícího postupu můžete postupně přehrávat několik nahraných pořadů:

1. Stisknutím tlačítka nebo zvolením [Postupné přehrávání](#) pro zobrazení seznamu nahraných programů.
2. Tlačítkem zvolte, které nahrávky chcete přehrávat. U označených nahrávek se objeví číslo, v jakém pořadí budou nahrávky přehrávány.
3. Stisknutím tlačítka zahájíte přehrávání.
4. Nahrávky jsou přehrávány v pořadí, jaké určuje jejich číslo vpravo.
5. Chcete-li přeskočit na následující nahrávku, stiskněte tlačítko . Zobrazí se postupová lišta. Dále stiskněte tlačítko .

## Kapitola 8

### Aktualizace softwaru přijímače

Digitální přijímač používá stálý a vhodný firmware. Nicméně může být vydán nový firmware, který vylepší digitální přijímač. Poslední firmware a aktualizace programů jsou dostupné na webové stránce Topfield <http://www.topfield.cz>.

#### **VAROVÁNÍ**

Chybnou aktualizací softwaru přijímače, případně nahráním softwaru určeného pro jiný typ přijímače, může dojít k poškození přijímače!! Na takovéto poškození se záruka nevztahuje. Doporučujeme provádět aktualizaci pouze, je-li to opravdu nezbytné.

## 8.1 Aktualizace pomocí USB disku

Pokud máte USB disk, můžete aktualizovat firmware z něj podle následujícího postupu:



1. Stáhněte nový firmware pro digitální přijímač z webu Topfield.
2. Nahrajte soubor firmware na vaši USB paměť.
3. Připojte USB paměť k USB portu na zadní straně digitálního přijímače.
4. Vyberte *menu>Setup>Firmware Update* nebo *F5*, kde najdete soubory z USB paměti.
5. Na pravé straně vyberte firmware soubor a stiskněte *OK*. Na displeji se zobrazí průběh stažování.
6. Po zobrazení zprávy o dokončení *OK* restartujte digitální přijímač.

### POZNÁMKA

Vaše USB paměť musí být naformátovaná souborovým systémem FAT, nikoli FAT32, NTFS, exFAT apod. Jinak digitální přijímač nerozpozná vaši USB paměť. Digitální přijímač dále rozezná jen složky a soubory, které mají v názvu pouze písmena, číslice nebo podtržitka. Pokud bude složka nebo soubor pojmenován jinak, digitální přijímač je nerozezná a nezobrazí složky ani soubory v nich obsažené.

## 8.2 Aktualizace pomocí RS-232 konektoru

Je možné do digitálního přijímače přenášet nové firmware z osobního počítače připojeným RS232 kabelem. Přenášení firmware vyžaduje program TFD-Down, který je k dispozici na webu Topfield, <http://www.topfield.cz>.

Firmware aktualizujte podle následujícího postupu:



1. Stáhněte nový firmware pro digitální přijímač z webu Topfield.
2. Vypněte digitální přijímač.
3. Připojte RS-232 kabel do RS-232 portu vašeho přijímače a počítače.
4. Spusťte SDL-Down.

Jak používat SDL-Down:



1. Stiskněte **Nový** pro výběr nového firmware.
2. Stiskněte **Připojit** a zapněte přijímač pro zahájení přenosu soubor.
3. Zobrazí se ukazatel průběhu přenosu.
4. Restartujte digitální přijímač, do kterého byla nahrána data

### 8.3 Aktualizace pomocí signálu ze satelitu



Nový software můžete také získat ze satelitu. V menu zvolte **Přeměnovací jednotky > Aktualizace firmwaru ze satelitu**. Uvidíte podobnou obrazovku jako na obrázku vlevo.

Volbou Start zahájíte aktualizaci

# TOPFIELD

Multimedia Home Gateway

## ZÁRUČNÍ LIST

na výrobek

**Satelitní PŘIJÍMAČ □TOPFIELD SBI-2050**

.....  
Výrobní číslo

.....  
Datum prodeje

.....  
Razítko a podpis prodejce

### ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

#### 1. ZÁRUČNÍ DOBA

Na tento výrobek poskytuje dodavce záruku po dobu 24 měsíců od data zakoupení výrobku spotřebitelem. Doba záruky se prodlužuje o dobu, po kterou byl výrobek v záruční opravě a nebo nemohl být v dobe trvání záruky používán, jestliže charakter poruchy bránil jeho použití.

Záruka se vztahuje pouze na závady způsobené chybou výroby nebo vadou materiálu !!!

#### 2. ZÁRUČNÍ LIST

Bezplatný záruční servis je poskytován pouze v případě předložení dokladu o zakoupení výrobku (účtenky) a správně vyplňného záručního listu - musí obsahovat výrobní číslo, datum prodeje a razítko prodejny (montážní firmy).

Na kopie a nesprávně vyplněné záruční listy nebude brán zřetel !!

#### 3. OPRAVY V ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ DOBĚ

Záruční servis lze uplatňovat u organizace, kde byl výrobek zakoupen nebo u montážní firmy, která provedla instalaci.

#### 4. ROZSAH PLATNOSTI ZÁRUKY

Záruka je neplatná, jestliže je závada způsobena mechanickým poškozením (včetně poškození v průběhu přepravy), nesprávným používáním, nepozorností, neodvratnou událostí (životního cyklu), byl-li výrobek připojen na jiné napájecí napětí než je uvedeno v jeho technické specifikaci, a také v případě úprav nebo oprav provedených mimo servis dovozce. Záruka nemůže být také uplatněna v případě, vyžaduje-li spotřebitel modifikace nebo adaptace k rozšíření funkci výrobku (nebo systému sestaveného z několika komponentů) oproti výrobcem standardnímu provedení.

### Zápis záručních oprav

Datum oznamení	Datum provedení	Č. montáž. listu / komentář	Podpis



Výrobky pod licencí Dolby Laboratories. „Dolby“ a dvojitý-D symbol jsou obchodní značkou Dolby Laboratories.



DivX® je digitální video formát vytvořený DivX, Inc. Toto je oficiální DivX certifikované zařízení umožňující přehrávání DivX videa. Navštivte <http://www.divx.com> pro více informací a softwarové nástroje pro konverzi Vašich souborů do formátu DivX video

O DivX Video-On-Demand: Toto DivX certifikované zařízení musí být registrované pro přehrávání DivX Video-On-Demand (VOD) obsahu. Pro vygenerování registračního kódu, navštivte DivX VOD sekci v menu dokončeního přijímače. Navštivte <http://www.vod.divx.com> s tímto kódem pro dokončení registračního procesu a získání více informací o DivX VOD.

#### Správné zacházení s tímto výrobkem



Toto označení mají produkty nebo jeho návod a říká, že po doslužení nemá být součástí domovního odpadu. Kvůli ochraně životního prostředí a zdraví člověka musí být zvláštně zlikvidován. Prosím oddělte to od komunálního odpadu a zodpovědně recyklujte pro opětné použití materiálu. Domácí uživatelé by měli kontaktovat buď maloobchodníka, kde přístroj kupil nebo jiné místní sběrné místo, kde mohou tento produkt ekologicky bezpečně recyklovat.



Obchodní uživatelé by měli kontaktovat jejich dodavatele a zkontrolovat podmínky nákupní smlouvy. Tento produkt nesmí být smíšený s dalším komerčním odpadem.

Topfield pokračuje ve zlepšování digitálního přijímače, který popisuje tento průvodce. Proto se nějaké instrukce v příručkách pro starší přijímače mohou lišit od aktuálního.