



## LCD barevný televizor LCD farebný televízor

### MC42FH36 IDTV



Contrast *Plus*

Návod k obsluze  
Návod na obsluhu

[www.mascom.cz](http://www.mascom.cz)  
e-mail : [info@mascom.cz](mailto:info@mascom.cz)

MC42FH36--SU-200910

# OBSAH

<b>Důležité informace .....</b>	<b>1</b>
1.1-Čištění displeje a krytu.....	1
1.2-Likvidace televize na konci životnosti.....	1
1.3-Vynikající funkce vašeho integrovaného digitálního televizoru .....	1
1.4-Příjem digitálního vysílání.....	1
<b>Funkce Vaší nové televize .....</b>	<b>2</b>
2.1-Zvláštní funkce.....	2
<b>Bezpečnostní pokyny.....</b>	<b>3</b>
<b>Spuštění .....</b>	<b>6</b>
4.1-Připojení antény .....	6
4.2-Zapnutí a první používání přístroje .....	6
4.3-Provádění počátečního spuštění a nastavení.....	6
4.4-Baterie.....	6
<b>Váš nový televizor .....</b>	<b>7</b>
5.1-TV Ovládací panel.....	7
5.2-Zadní a boční externí spojení .....	8
5.3-Dálkové ovládání.....	9
<b>Úvodní nastavení .....</b>	<b>10</b>
6.1-Televizní ovládání .....	10
6.2-První zapínání televizoru a ladění.....	11
6.3-Provádění nastavení digitálního kanálu .....	11
6.4-Provádění nastavení analogového kanálu.....	12
6.5-Electronický TV průvodce (EPG) .....	13
6.6-Tabulka programů.....	14
6.7-Informace o signálu .....	16
6.8-Modul CA (Podmíněný přístup) .....	16
6.9-Napájení aktivní antény .....	16
<b>Nastavení Vaší nové televize.....</b>	<b>17</b>
7.1-Nastavení zvuku .....	17
7.2-Nastavení obrazu.....	18
7.3-Nastavení časovače.....	21
7.4-Nastavení nabídky možností .....	22
7.5-Rodičovská kontrola .....	23
7.6-Ostatní obrazové funkce .....	23
<b>Teletext .....</b>	<b>24</b>
<b>Připojení externích zařízení .....</b>	<b>26</b>
9.1-Připojení pro sluchátka .....	26
9.2-Připojování externího zařízení přes konektor Scart .....	26
9.3-Připojování externího zařízení přes konektor AV .....	27
9.4-Připojování externího zařízení přes konektor S-Video .....	27
9.5-Připojování externího zařízení přes konektor YPBPR .....	27
9.6-Připojování externího zařízení přes konektor HDMI .....	28
9.7-Připojení PC.....	28
9.8- Zasouvání karty CI (Společné rozhraní).....	29
<b>Nápověda a tipy .....</b>	<b>30</b>
<b>Technické charakteristiky .....</b>	<b>31</b>

# 1 Důležité informace

---

LCD panely se vyrábějí špičkovou technologií. Za určitých okolností se však na displeji mohou objevit svítící nebo černé body. To neznamená, že výrobek je vadný.

## 1.1-Čištění displeje a krytu...

Po vypnutí displej a kryt otřete suchým měkkým hadříkem. Nedoporučujeme používat na displej ani kryt speciální leštidla ani rozpouštědla, mohla by způsobit poškození.

## 1.2-Likvidace televize na konci životnosti...

Fluorescenční katodová trubice v LCD displeji obsahuje nepatrné množství rtuti. Po skončení životnosti televize ji zlikvidujte v souladu s místními předpisy nebo ji odvezte do recyklačního centra.

## 1.3-Vynikající funkce vašeho integrovaného digitálního televizoru

Tento televizor umí přijímat a zpracovávat všechna analogové i digitální vysílání. Tento televizor má integrovaný digitální i analogový přijímač. Digitální přijímač zpracovává signály z digitálních vyslačů a převádí je na špičkovou kvalitu zvuku a obrazu. TV průvodce (platný jen pro digitální vysílání) vás informuje o změnách v seznamu programů a poskytuje seznamy programů pro všechna digitální vysílání na řadu následujících dní. Můžete zobrazit podrobné informace o každém programu stiskem jediného tlačítka, pokud vysílací společnost tuto funkci podporuje. Tento televizor má srozumitelnou a snadnou konfiguraci nabídek.

## 1.4-Příjem digitálního vysílání

Pro příjem digitálního vysílání potřebujete venkovní nebo vnitřní (pasivní nebo aktivní vnitřní antény používané společně s vlastním napájecím kabelem). Oproti analogovým vysíláním nemusí mít všechna digitální vysílání své vlastní vysílací kmitočty. Namísto toho se v regionálních nebo celostátních skupinách zvaných bouquets sdružují různé digitální stanice. Můžete vyhledat aktuální přenosová data z teletextů různých vysílacích společností nebo z TV průvodce či internetu.

## 2 Funkce Vaší nové televize

Rádi bychom Vám nabídli ten nejlepší výkon tohoto výrobku, vyrobeného v moderních zařízeních v souladu s kvalitativními předpisy. Proto si prosím před použitím pozorně přečtete celý návod a uchovejte jej pro budoucí použití.

### 2.1-Zvláštní funkce

- Full HD (\*)
- Funkce HD-Ready.
- Funkce HDCP.
- MPEG-2 MP@HL
- MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4.0
- Dolby Digital Plus, High Efficiency Advanced Audio Codec
- 3 vstupní připojení HDMI.
- 4. Vstupní připojení HDMI. (\*)
- Vysoký výkon obrazu a zvuku.
- Vstup CI.
- 8-denní EPG (Elektronický průvodce programy)
- Seznam 4 oblíbených kanálů v digitálním režimu.
- Provádění digitálních a analogových procesů v jediné nabídce díky pokročilému systému nabídek.
- Funkce aktualizace pro veškerý software systému díky vysílání.
- Funkce zvuku SRS TruSurround XT. (\*)
- Široký úhel zobrazování.
- Vstupy Scart / S-Video / RCA.
- Připojení PC.
- Nízká spotřeba energie.
- Funkce AVL (Automatické omezení hlasitosti).
- Funkce programovatelný výkon zapnutý/vypnutý.
- Toplevel (\*)
- Grafický ekvalizér.
- Jasnější obrazy díky Digital Comb Filter.
- Funkce ostrosti v barevných přechodech (CTI)
- Funkce ostrosti a rozlišení obrazu (LTI) v černo-bílých přechodech
- Doladování.
- Kapacita paměti až 99 analogových kanálů.
- Kapacita paměti až 500 digitálních kanálů.
- Infračervené dálkové ovládání vybavené všemi funkcemi.
- Dětský zámek
- Zámek panelu
- Pozastavení a zaostření obrázku
- Zobrazení vysílání NTSC přes vstup Scart.
- Obrazové formáty 4:3, 16:9, 14:9 Obálka, Titulky a Panorama.



HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou obchodními známkami registrovaných obchodních známek HDMI Licensing LLC.



Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories



"Dolby" a symbol dvojité D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

(\*): Tyto doplňky jsou volitelné a nenabízejí je všechny modely.

### 3 Bezpečnostní pokyny



Tento symbol se používá pro varování uživatele před “nebezpečným napětím” v krytu výrobku, které může znamenat riziko zásahu elektrickým proudem.

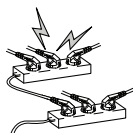


Tento symbol se používá, aby uživateli připomněl důležité pokyny k užívání a servisu dodané s tímto přístrojem.

- 1) **PŘEČTĚTE** si prosím před prvním použitím přístroje pokyny k provozu.
- 2) Dodržujte prosím pokyny obsažené v Návodu k obsluze.
- 3) Berte na vědomí všechna upozornění.

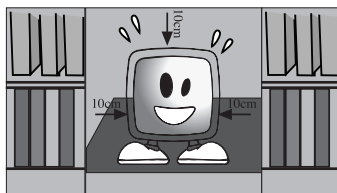


- 4) **ZKONTROLUJTE**, že všechna síťová připojení (prodlužovací kabely a spojení mezi komponenty přístroje) jsou provedená řádně a v souladu s pokyny výrobce. Před vytvořením nebo změnou spojení přístroj vypněte a odpojte od sítě.



- 5) Pokud máte jakékoliv dotazy ohledně instalace, provozování nebo bezpečnosti přístroje, **OBRAŤTE** se prosím na dodavatele.
- 6) **ZACHÁZEJTE OPATRNĚ** se skleněnými panely a kryty přístroje. Sklo obrazovky se při nárazu může rozbít a způsobit vážná poranění.
- 7) Pro zajištění adekvátního odvětrávání ponechte okolo televize nejméně 10 cm prostoru. Tato mezera zabrání přehřátí televize a následnému způsobení škody.
  - Přístroj také nepoužívejte v prašném prostředí.
  - Nikdy neblokujte zdiřky a otvory umístěním televize na postel, pohovku, polštář nebo podobné povrchy.

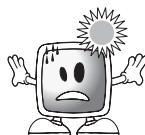
- Televizi nikdy nevkládejte do zavřených prostor, jako jsou knihovny nebo skříně, pokud není zajištěna adekvátní ventilace.



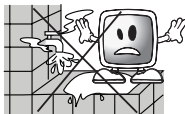
- 8) **NEZAKRÝVEJTE** ventilační otvory přístroje např. novinami, ubrusem, závěsy atd. Přehřátí způsobí poškození a zkrátí životnost přístroje.



- 9) Televize se může poškodit, když ji umístíte na přímé slunce nebo blízko topení. Vyvarujte se prosím používání výrobku ve velmi horkých nebo vlhkých prostředích nebo na místech, kde teplota klesá pod 5°C (41°F). **NEPOKLÁDEJTE** na přístroj nebo do jeho blízkosti horké předměty nebo objekty s otevřeným ohněm, např. svíce nebo noční lampy. Vysoká teplota může roztavit plastové díly a způsobit požár.



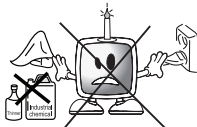
- 10) Elektrické přístroje nikdy nepoužívejte u vody. Provoz těchto přístrojů např. u vany, umyvadla, dřezu, nádrže, ve vlhkém prostředí, u plaveckého bazénu, může způsobit požár nebo zásah elektrickým proudem.



- Televize nesmí navlhnout. Na televizi nelijte tekutiny. Pokud do televize vnikne předmět nebo kapalina, nepoužívejte ji. Můžete to způsobit zásah elektrickým proudem a poškození televize. Nechte ji okamžitě zkontrolovat kvalifikovaným personálem.



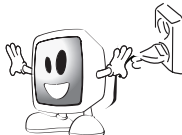
- Hořlavé materiály a otevřený oheň (např. svíčky) nedávejte k televizi, aby nedošlo k požáru.



- 11) **NEPOUŽÍVEJTE** sluchátka nastavená na extrémní hlasitost, může to způsobit permanentní ztrátu sluchu.



- 12) Televizi provozujte pouze v rozsahu napětí 230 V 50Hz. Používejte napájecí kabel střídavého proudu dodaný s výrobkem. Když je televize uzemněná (třída I), musí být určitě připojená k zásuvce.



- Zásuvka, do které zasunete napájecí kabel střídavého proudu nebo adaptér, musí být snadno dosažitelná.**
- Odpojte zařízení, pokud je chcete odpojit od napájení.**

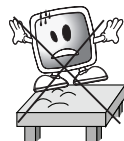
**Poznámka: Pokud má přístroj adaptér, pak použijte adaptér a napájecí kabel střídavého proudu dodaný s výrobkem. Nepoužívejte vadné zásuvky. Ujistěte se, že zástrčka je řádně zasunutá do zásuvky. Pokud je zástrčka volná, může obloukem způsobit požár. Ohledně výměny zásuvky se obraťte na elektrikáře.**

- 13) Zkontrolujte, že na kabelu nic nestojí a u zástrčky, kolíků a výstupu přístroje nejsou žádné ohyby.



- 14) Používejte pouze doplňky uváděné výrobcem.

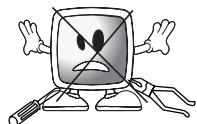
- 15) Používejte pouze s vozíky, základnami, trojnožkami, držáky nebo stojany udávanými výrobcem nebo prodávánými s výrobkem. Při používání vozíku dávejte pozor, abyste jej nepřevrátili a nezpůsobili zranění. Přístroj musí být upevněn k podlaze nebo zdi podle pokynů k instalaci, aby nedošlo k poškození. Přístroj položte na rovnou plochu.



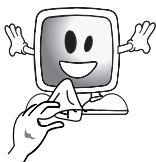
- 16) Při bouřce nebo pokud přístroj delší dobu nebudete používat, odpojte napájecí kabel.



- 17) S opravami se obraťte na autorizovaný servis. Nikdy nezkoušejte zařízení opravit sami. Otevřením skříně se můžete vystavit nebezpečnému napětí nebo jiným riskantním situacím. Oprava je požadována, pokud dojde k poškození napájecího kabelu přístroje nebo zásuvky, pokud do přístroje vnikne voda nebo spadne nějaký předmět, přístroj zmokne nebo zvlhne, nefunguje normálně nebo jste ho upustili.

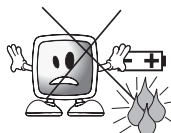


- 18) Kryt televize otřete suchým měkkým hadříkem. Prach z obrazovky opatrně otřete měkkým hadříkem. Nepoddajné skvrny očistíte hadříkem namočeným v roztoku mýdla a vlažné vody. Nikdy nepoužívejte na čištění rozpouštědla, např. ředidlo nebo benzín. Napájecí kabel střídavého proudu odpojte při čištění televize ze zásuvky. Jinak riskujete zásah elektrickým proudem.



- 19) Baterie neodhazujte do ohně.

- **Baterie nezkratujte, nerozebírejte ani nepřehřívejte. Pokud baterie nejsou vyměněny správně, riskujete výbuch. Vyměňujte pouze za baterie stejného nebo ekvivalentního typu.**



- 20) Likvidace vybitých baterií:

- Vybité baterie likvidujte ekologicky v souladu s místními předpisy a nařízeními.



- 21) Televizi neodhazujte do běžného domácího odpadu. Při likvidaci dodržujte místní zákony a nařízení.



- Poznámka 1:** Toto je výrobek třídy A. Přístroj může při provozu rušit rádiové vlny. Uživatel toto možná bude muset opravit. Obratě se prosím na obchodníka.

- Poznámka 2:** Electromagnetická pole mohou způsobit dočasný pokles výkonu. Může to být rušení obrazu.

## 4 Spuštění

Televizi opatrně vyjměte z obalu. Obal od televize můžete použít v budoucnu.

### Obsah obalu

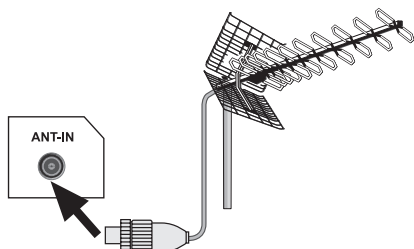
Napájecí kabel

Dálkové ovládání

2 baterie

**Poznámka: Kabely Scart, HDMI, VGA a RCA nejsou s přístrojem dodány.**

### 4.1-Připojení antény



Pokud jako kabel antény používáte koaxiální kabel 75 Ohm (kulatý kabel), připojte zástrčku antény přímo do vstupu antény na televizi.

Anténu mohou ovlivnit motorizovaná vozidla, elektrické vedení a telekomunikační vedení. Proto anténu instalujte v dostatečné vzdálenosti od těchto předmětů a kovových povrchů. Dále se nesmí houpat. Kabel antény nedělejte delší, než je nutné, a nesvinujte ho. Zkontrolujte, že při průchodu oknem nebo dveřmi není skřípnutý. Anténa a kabel mohou být ovlivněny přírodními úkazy, např. deštěm, větrem, kouřem a vlhkostí. Anténu a zařízení pravidelně kontrolujte.

### 4.2-Zapnutí a první používání přístroje

1. Napájecí kabel zasuňte do vstupu pro napájení na zadní části LCD televize.
2. Zástrčku napájecího kabelu dodaného s přístrojem zasuňte do zásuvky.

**Poznámka:** Televize je vybavena na ovládání tlačítky televize, pokud je dálkové ovládání rozbité nebo baterie jsou vybité.

3. Zapněte vypínač na LCD televizi.

4. Pro zapnutí televize stiskněte tlačítka **PR+** nebo **PR-** na dálkovém ovládání. Můžete použít i tlačítka na televizi. Na obrazovce se za chvíli objeví obraz.

**Poznámka:** Pokud televizi nebudete používat delší dobu, vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky.

STANDBY

PR+

PR-

### 4.3-Provádění počátečního spuštění a nastavení

Pro nastavení televize si přečtěte části o ovládání televize a nastavení vysílání.

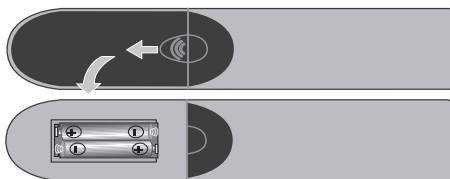
### 4.4-Baterie

Otevřete víčko přihrádky baterie a zkontrolujte, že baterie jsou umístěné ve správném směru. Pro toto dálkové ovládání jsou vhodné baterie UM-4, IEC R03 nebo AAA 1,5 V.

Staré baterie nepalte, likvidujte je ve k tomu určeném zařízení.

Nemíchejte použité baterie s novými nebo různé typy baterií.

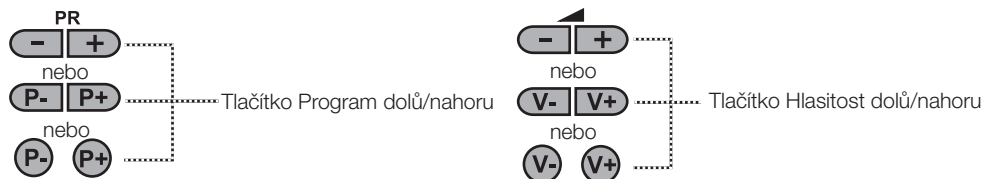
Výkon dálkového ovládání je omezen vzdáleností 8 metrů nebo úhlem 30 stupňů od středu televize.



## 5 Váš nový televizor

### 5.1-TV Ovládací panel

#### 5.1.1- 26" – 32" TV Ovládací panel



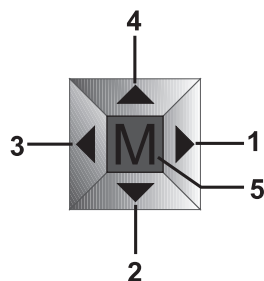
Tlačítko Nabídka / Volba zdroje



Tlačítko Power / Standby



#### 5.1.2- 37" – 40" – 42" TV Ovládací panel



- 1-Pohyb nabídkou doprava/Tlačítko zvýšení hlasitosti
- 2-Pohyb nabídkou dolů/Tlačítko postupu dolů programu
- 3-Pohyb nabídkou doleva/ Tlačítko snížení hlasitosti
- 4-Pohyb nabídkou nahoru/Tlačítko postupu nahoru programu
- 5-Potvrzení v nabídce/Tlačítko nabídky/ Tlačítko nabídky Source



Standby



Tlačítko vyp/zap napájení



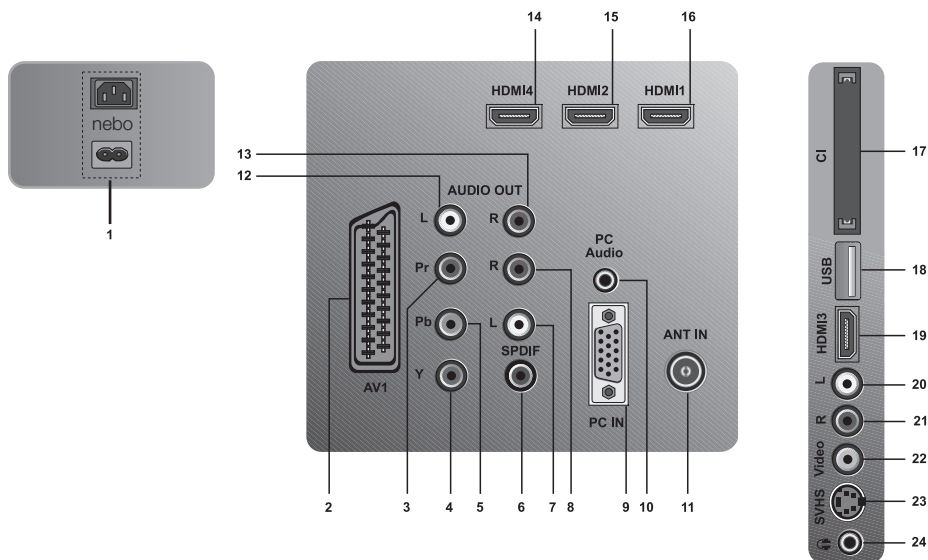
Kontrolka pohotovostního režimu

**Jasně světlo:** Televizor je v pohotovostním režimu

**Tlumené světlo:** Televizor je zapnutý

**Nesvítlí:** Napájecí kabel není zapojen.

## 5.2-Zadní a boční externí spojení



- |    |  |    |   |
|----|--|----|---|
| 1  | Vstup napájení                           | 13 | Výstup zvuku konektor CINCH (pravý/R) (*) |
| 2  | Vstup SCART                              | 14 | Vstup HDMI 4 (*)                          |
| 3  | Vstup komponent video (Pr)               | 15 | Vstup HDMI 2                              |
| 4  | Vstup komponent video (Y)                | 16 | Vstup HDMI 1                              |
| 5  | Vstup komponent video (Pb)               | 17 | Vstup CI                                  |
| 6  | Výstup SPDIF Digital audio               | 18 | Vstup USB                                 |
| 7  | Vstup komponent audio (L)                | 19 | Vstup HDMI 3                              |
| 8  | Vstup komponent audio (R)                | 20 | Výstup zvuku konektor CINCH (levý/L)      |
| 9  | VGA (vstup připojení PC)                 | 21 | Výstup zvuku konektor CINCH (Pravý/R)     |
| 10 | Vstup PC Audio                           | 22 | Vstup video konektor CINCH                |
| 11 | Vstup antény                             | 23 | S-Video vstup                             |
| 12 | Výstup zvuku konektor CINCH (levý/L) (*) | 24 | Zdíčka pro stereo sluchátka               |

**Poznámka:** USB vstup je určen jen pro servisní pracovníky za účelem aktualizace softwaru.

(\*): Tyto doplňky jsou volitelné a nenabízejí je všechny modely.

- Výše uvedený obrázek externích spojení je jen ilustrativní. Jejich pořadí a rozmístění na televizoru se může lišit.
- Viz tabulka Technické parametry na straně 31 pro externí připojení Vašeho přístroje.
- Nepoužívejte prosím připojení video RCA a S-Video najednou, mohlo by to ovlivnit jejich kvalitu obrazu.
- Vstup RGB přes scart nabízí nejlepší kvalitu obrazu.

## 5.3-Dálkové ovládání



### Pohotovostní režim AV



16:9

### Zaostření

SUBT

### AUDIO

FAV

EPG

INFO

### NABÍDKA

1...0

ZPĚT

UKONČIT



OK

Vol-/Vol+

PR+ / PR-



TXT



SWAP

FREEZE

SIZE

PIP/POS

Tlačítko dočasného vypnutí

Tlačítko nabídky Source

Tlačítko Dočasné vypnutí zvuku

Tlačítko výběru formátu obrazu

Režim PAT (Picture and Teletext – obraz a teletext)

Tlačítko výběru režimu ZOOM

Tlačítko výběru titulků (D)

Tlačítko vedlejší strany teletextu (Sub)

Tlačítko výběru jazyku zvuku (D)

Tlačítko výběru seznamu oblíbených kanálů

Tlačítko zastavení strany teletextu (Stop)

Tlačítko nabídky EPG (D)

Tlačítko otázky/odpovědi na teletext (zobrazit)

Tlačítko zobrazení informací

Tlačítko stránky rejstříku režimu teletextu

Tlačítko otevření nabídky

Číselná tlačítka

Tlačítko návratu do předchozí nabídky

Tlačítko ukončení nabídky

Tlačítka pro pohyb nahoru/dolů

Tlačítka pohybu doprava / doleva

Tlačítko potvrzení

Tlačítko seznamu kanálů mimo nabídku

Tlačítka hlasitosti dolů/nahoru

Tlačítka pro posun dopředu/dozadu v programu

Červené teletextové tlačítko

Zelené teletextové tlačítko

Žluté teletextové tlačítko

Modré teletextové tlačítko

Tlačítko volby TV/Teletext/MIX

Tlačítko výběru režimu zvuku

Tlačítko zvětšení strany teletextu (dvojit)

Tlačítko výběru režimu obrazu

Tlačítko aktualizace teletextu

Tlačítko přepnutí zpět na poslední zobrazený kanál

Tlačítko pozastavení obrazu

Tlačítko zobrazit čas

Tato tlačítka nemají žádnou funkci


(D) : Jen v digitálním režimu

**Poznámka:** Když na obrazovce není otevřená žádná nabídka, tlačítka pro pohyb nahoru/dolů mají stejnou funkci jako tlačítka PR+/PR- a tlačítka pro pohyb doleva/doprava mají stejnou funkci jako tlačítka Vol+/Vol-.

## 6 Úvodní nastavení

### 6.1-Televizní ovládání

#### 6.1.1-Dočasné zapnutí/vypnutí (STAND-BY)

 Když stisknete červené tlačítko **STANDBY** umístěné v levé horní části dálkového ovládání a televize je zapnutá, zvuk a obraz se vypnou. V pohotovostní režimu kontrolka napájení televize svítí jasněji. Televizi opět zapnete stiskem jakéhokoliv číselného tlačítka nebo tlačítky **P+/P-**.

**Upozornění!** Pokud televizi nebudete používat delší dobu, vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky.


#### 6.1.2-Volba digitální TV, Analogové TV a AV režimu

Stiskněte tlačítko **AV** na dálkovém ovládání. Zobrazí se nabídka **ZDROJ**. Zvolte **DTV**(Digitální TV), **ATV** (Analogová TV) nebo požadovaný režim **AV** z nabídky Source pomocí tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** a potvrďte tlačítkem **OK** tak, aby se váš televizor přepl na zvolený zdroj.


#### 6.1.3-Volba kanálu

Číslo požadovaného programu můžete navolit stiskem tlačítek the **P+/P-** na televizi a dálkovém ovládání. Programy s čísly vyššími než 9 zvolíte pomocí číselných tlačítek. Pomocí číselných tlačítek zadáte číslo požadovaného programu. Např. pro přepnutí na program číslo 12 stiskněte postupně číselná tlačítka 1 a 2 na dálkovém ovladači. Programy můžete zvolit také z tabulky programů a nabídek seznamu kanálů

#### 6.1.4-Tlačítko dočasného ztlumení zvuku (MUTE)

 Zvuk televize dočasně ztlumíte stiskem tlačítka **MUTE** na dálkovém ovladači. Na obrazovce se objeví **MUTE**. Po druhém stisku stejného tlačítka se zvuk zase zapne. Když v režimu ztlumení stisknete tlačítko **VOL+**, zvuk se nastaví hlasitěji a funkce ztlumení se přeruší.

#### 6.1.5-Návrat do posledního sledovaného programu (SWAP)

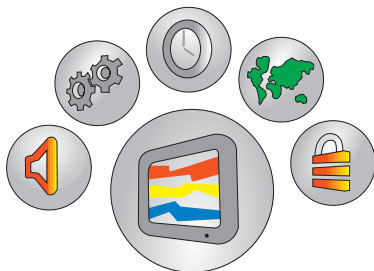
 Umožňuje vám přepínat mezi aktuálním programem, který sledujete, a zdrojem, neboo posledním zvoleným programem a zdrojem. Např. pokud kanál změníte na program 11 při sledování programu 1, stiskněte tlačítko **SWAP** pro opětovné přepnutí na program 1. Stiskněte tlačítko **SWAP** pro návrat na program 11.

PR01 → PR11 →  PR01 →  PR11

HDMI1 → SCART1 →  HDMI1 →  SCART

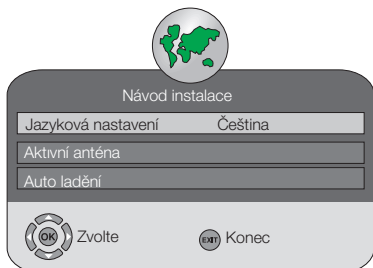
#### 6.1.6-Hlavní nabídka

Stiskněte tlačítko **MENU**. Na obrazovce se objeví nabídka včetně všech menu nastavení. Názvy nabídky procházejte pomocí tlačítek **Doprava/doleva** a stiskněte tlačítko **OK** pro zvolení požadované nabídky. Pokud chcete v jakémkoliv kroku nabídku opustit, stiskněte tlačítko **EXIT**. Pro návrat do předchozí nabídky v podnabídce stiskněte tlačítka **ZPĚT** nebo **MENU**.



## 6.2-První zapínání televizoru a ladění

Když poprvé zapnete televizor, zobrazí se na obrazovce nabídka **Návod instalace**.



Tlačítka pro pohyb **Doprava/doleva** zvolte požadovaný jazyk nabídky ze záložky **Jazyk**. Pokud používáte aktivní anténu, zvolte funkci napájení aktivní antény na **On**. **Select Auto Search** stiskem tlačítka pro pohyb dolů a potvrďte svůj výběr tlačítkem **OK** nebo tlačítkem pro pohyb **doprava**. Zobrazí se nabídka výběr země. Proveďte svůj výběr země a typu prohledávání stiskem tlačítka pro pohyb **Nahoru/dolů, doleva/doprava**. Časové pásmo se nastaví automaticky podle zvolené země. Pokud jsou spojení antény správná, stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění automatického vyhledávání.

Stiskem tlačítka **EXIT** zrušíte automatické ladění.

## 6.3-Provádění nastavení digitálního kanálu

Digitální programy můžete naladit automaticky nebo manuálně a uložit je v televizi.

### 6.3.1-Automatické ladění digitálních kanálů a jejich uložení v paměti

Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovládacím. Zvolte **NASTAVENÍ KANÁLŮ** stiskem tlačítka se šipkou **doprava/doleva** a výběr potvrďte tlačítkem **OK**. Zvolte záložku **Automatické ladění** stiskem tlačítek pro pohyb **Nahoru/dolů** a stiskněte tlačítko pro pohyb **Doprava** nebo tlačítko **OK** pro potvrzení. Zobrazí se nabídka výběr země.



Posuňte záložku **Výběr země** stiskem tlačítka pro pohyb **Nahoru/dolů** a stiskněte tlačítko pro pohyb **doprava/doleva** pro výběr vaší země. Pak posuňte záložku **Typ prohled.** stiskem tlačítka pro pohyb **Dolů** a zvolte volbu **DTV** stiskem tlačítek pro pohyb **doprava/doleva**. Stiskem tlačítka **OK** potvrďte svůj výběr. Digitální kanály se prohledávají a ukládají automaticky. Současně se v nabídce zobrazí postup automatického ladění a kanály uložené v paměti.

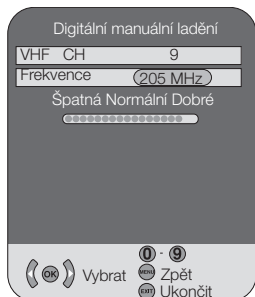


Nabídka **Tabulka programu** se zobrazí na konci automatického ladění.

**Poznámka:** Pokud chcete prohledávat digitální i analogové kanály současně, zvolte **Typ prohled.** jako **Digitální i analogové** z nabídky **Automatické ladění**.

## 6.3.2-Manuální ladění digitálních kanálů a jejich uložení v paměti

**MENU** Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovládacím. Zvolte **NASTAVENÍ KANÁLU** stiskem tlačítka se šipkou **doprava/doleva** a výběr potvrďte tlačítkem **OK**. Zvolte záložku **Digitální manuální ladění** stiskem tlačítek pro pohyb **Nahoru/dolů** a stiskněte tlačítko pro pohyb **Doprava** nebo tlačítko **OK** pro potvrzení. Zobrazí se nabídka **Digitální manuální ladění**.



Zadejte číslo kanálu z nabídky manuálního vyhledávání pomocí číselových kláves, pokud znáte číslo kanálu; pokud je neznáte, můžete provést vyhledávání pomocí směrových tlačítek **doprava/doleva**. Na seznamu se zobrazí kanál a uloží se do paměti, jakmile jej naleznete. Pomocí tlačítka **MENU** se vrátíte na předchozí nabídku z nabídky manuálního vyhledávání nebo tlačítkem **EXIT** nabídku ukončíte.

## 6.4-Provádění nastavení analogového kanálu

### 6.4.1-Automatické ladění analogových kanálů a jejich uložení v paměti

**MENU** Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovládacím. Zvolte **NASTAVENÍ KANÁLU** stiskem tlačítka se šipkou **doprava/doleva** a výběr potvrďte tlačítkem **OK**. Zvolte záložku **Automatické ladění** stiskem tlačítek pro pohyb **Nahoru/dolů** a stiskněte tlačítko pro pohyb **Doprava** nebo tlačítko **OK** pro potvrzení. Zobrazí se nabídka výběr země.

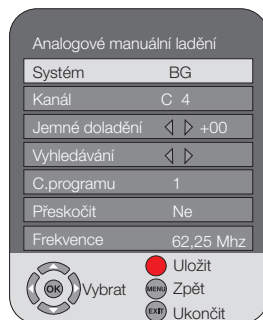


Posuňte záložku **Výběr země** stiskem tlačítka pro pohyb **Nahoru/dolů** a stiskněte tlačítko pro pohyb **doprava/doleva** pro výběr vaší země. Pak posuňte záložku **Typ hledání** stiskem tlačítka pro pohyb **Dolů** a zvolte volbu **ATV** stiskem tlačítek pro pohyb **doprava/doleva**. Stiskem tlačítka **OK** potvrďte svůj výběr. Analogové kanály se prohledávají a ukládají automaticky. Současně se v nabídce zobrazí postup automatického ladění a kanály uložené v paměti. Nabídka **Tabulka programu** se zobrazí na konci automatického ladění.

## 6.4.2-Manuální ladění analogových kanálů a jejich uložení v paměti

### 6.4.2.1-Když už znáte číslo kanálu

Zvolte **Analogové manuální ladění** stiskem tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** v nabídce **NASTAVENÍ KANÁLU** a potvrďte stiskem tlačítka **OK**. Zobrazí se nabídka **Analogové manuální ladění**.

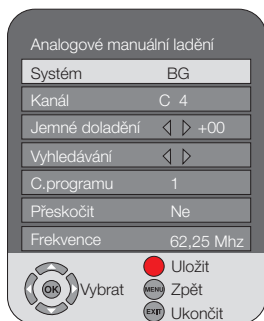


Zvolte systém, v němž byste chtěli provést hledání, ze záložky **Systém** stiskem tlačítka **doprava/doleva** a pomocí tlačítka pro pohyb **dolů** přejděte na záložku **Kanál**. Stiskněte **OK** na dálkovém ovládní pro volbu pásma **“S”** nebo pásma **“C”** a zadejte číslo kanálu číslicovými tlačítky. Přejděte na záložku **Program č.** a zadejte číslo kanálu, na kterém chcete mít kanál uložen. Pokud je vysílání na obrazovce ve vámi požadované kvalitě, stiskněte **Červené** tlačítko na dálkovém ovládní a uložte krok do paměti. kanál se uloží podle zvoleného čísla programu. Stejným způsobem můžete naladit a uložit v programu další kanály. Pokud si z jakéhokoliv důvodu přejete opustit nabídku, stiskněte tlačítko **EXIT**.

### 6.4.2.2-Když neznáte číslo kanálu



Zvolte **Analogové manuální ladění** stiskem tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** v nabídce **NASTAVENÍ KANÁLU** a potvrďte stiskem tlačítka **OK**. Zobrazí se nabídka **Analogové manuální ladění**.



V záložce **C.programu.** zadejte číslo kanálu, kam chcete uložit nalezený kanál. Zvolte systém, v němž byste chtěli provést hledání, ze záložky **Systém** stiskem tlačítka **doprava/doleva** a pomocí tlačítka pro pohyb **dolů** přejděte na záložku **Kanál**. Stiskem tlačítka **OK** na dálkovém ovládní zvolte pásmo **“S”** nebo pásmo **“C”** a přejděte na záložku **Vyhledávání** stiskem tlačítka pro pohyb **dolů** a stiskněte tlačítka pro pohyb **Doprava/doleva** pro zahájení vyhledávání. Stiskněte **červené** tlačítko na vašem dálkovém ovládní pro uložení nalezeného kanálu. Kanál se uloží podle zvoleného čísla kanálu.

### 6.4.2.3-Jemné ladění

Pokud nalezený program nemá požadovanou kvalitu a vyžaduje jemné vyladění, zvolte v menu nastavení stiskem tlačítka pro pohyb **Jemné doladění** v nabídce **Analogové manuální ladění**. Pomocí tlačítek pro pohyb **Doleva/Doprava** na dálkovém ovládní upravte vysílání na obrazovce na požadovanou kvalitu. Za normálních okolností nebudete muset funkci jemného ladění používat. Televize automaticky upraví hodnoty AFC a přiřadí je ke kanálu. Může to však být zapotřebí v případech, že televizní vysílače nefungují standardně. Stiskněte **červené** tlačítko na vašem dálkovém ovládní pro uložení provedených nastavení.

## 6.5-Electronický TV průvodce (EPG)



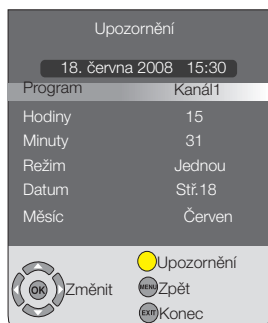
Elektronický TV průvodce je jen pro digitální vysílání. Je-li podporován vysílací společností, elektronický TV průvodce poskytuje všeobecné informace o

programech na dalších 8 dní. Pro zobrazení Elektronického TV průvodce stiskněte tlačítko **EPG** na dálkovém ovládní a zobrazí se EPG.



**Poznámka:** Podrobný TV průvodce není dostupný na všech stanicích. Většina stanic poskytuje denní program, ale neposkytuje podrobné vysvětlivky. Některé vysílací stanice však neposkytují vůbec žádné informace o programu.

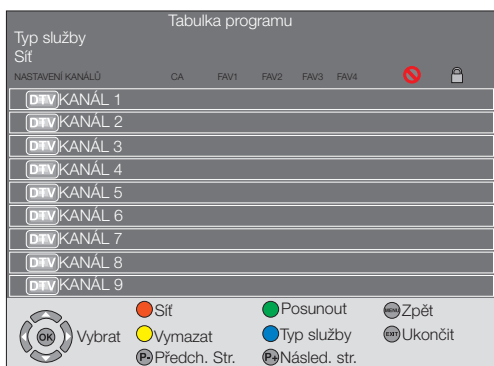
Kanály se můžete pohybovat pomocí tlačítek **P+/-** a vysílání kanálu, na kterém se zastavíte, se zobrazí na pravé straně. Informace o vysílání můžete zvolit stiskem tlačítek **Nahoru/dolů**. Když stisknete tlačítko pohybu doprava na dálkovém ovládní pro zvolený program, zobrazí se volby Next Day (Další den) a Previous Day (Předchozí den). Pro další informace o programu stiskněte tlačítko Info a zobrazí se podrobné informace o zvoleném programu. Stiskem **ZELENÉHO** tlačítka na dálkovém ovládní zobrazíte informace programu na další den a stiskem **ČERVENÉHO** tlačítka zobrazíte informace programu z předchozího dne. Můžete přidat časování pro kterýkoli program ve vysílání. Až se objeví čas příslušného programu, objeví se varovná obrazovka. Pro přidání časování k libovolnému vysílání zvolte vysílání, k němuž chcete přidat časování, z nabídky EPG tlačítky pro pohyb a stiskněte **MODRÉ** tlačítko na dálkovém ovládní. Zobrazí se nabídka **Upozornění**.



Můžete přidat časování tím, že zadáte informace upozornění a stisknete tlačítko **OK**. Můžete zobrazit časování, které jste přidali, nebo smazat dříve přidané časování v nabídce **Upozornění**.

## 6.6-Tabulka programů

Pomocí tabulky programů můžete zobrazit televizní kanály, mazat je, vytvářet seznamy oblíbených, uzamknout libovolný požadovaný kanál nebo změnit jména analogových kanálů podle vašeho vlastního výběru. Zvolte záložku **Tabulka programu** stiskem tlačítka pro pohyb **Dolů** v nabídce **NASTAVENÍ KANÁLU** a potvrďte tlačítkem **OK**. Zobrazí se nabídka **Tabulka programů**.



### 6.6.1-Volba typu služby

Můžete zvolit typ služby tím, že stisknete **„MODRÉ“** tlačítko na dálkovém ovládní v nabídce tabulky programu. Typ služby, který jste zvolili, se zobrazí v levém horním rohu nabídky. Typy služeb jsou ve formě **„ALL TYPE“** (všechny kanály), **„DTV“** (jen digitální kanály), **„ATV“** (jen analogové kanály) a **„Radio“** (jen rozhlasové stanice). V nabídce tabulky programů se zobrazí jen ty kanály ve zvoleném typu služby.

### 6.6.2-Tvorba a volba seznamu oblíbených

Ve vašem televizoru můžete podle vašich osobních preferencí vytvořit 4 seznamy oblíbených kanálů. Zvolte kanál, který chcete přidat na seznam oblíbených kanálů, tlačítky pro pohyb **Nahoru/Dolů**, když jste v nabídce tabulky programů, zvolte seznam oblíbených kanálů, do něhož chcete kanál přidat, pomocí tlačítek pro pohyb **Doprava/Doleva** a pak stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se symbol "srdce" vedle seznamu oblíbených kanálů, do kterého jste kanál přidali. Kanál, který jste zvolili, můžete přidat do více než jen jednoho seznamu oblíbených kanálů. Můžete zvolit přímo vámi vytvořený seznam oblíbených kanálů. K tomu stiskněte tlačítko **FAV** na dálkovém ovládní. Zobrazí se nabídka **Oblíbené**. Zvolte jeden ze seznamů **VŠECHNY KANÁLY**, **FAV1**, **FAV2**, **FAV3**, **FAV4** stiskem tlačítka pro pohyb **Nahoru/dolů** a stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení.



### 6.6.3- Přemístění uloženého kanálu



Zvolte kanál, který chcete přesunout, z nabídky tabulky programů pomocí tlačítek **Nahoru/dolů** a stiskněte „ZELENÉ“ tlačítko na dálkovém ovládacím. Na záložce zvoleného kanálu se zobrazí **Nová poloha**. Zadejte nové číslo kanálu, které chcete přemístit, pomocí numerických tlačítek na dálkovém ovládacím a stiskněte tlačítko **OK**. Váš kanál se posune na nové umístění. Tento postup můžete zopakovat u více než jednoho kanálu. Stiskem tlačítka **EXIT** dokončíte proces nastavení.

### 6.6.4-Odstranění uloženého kanálu



Zvolte kanál, který chcete smazat, z nabídky tabulky programů pomocí tlačítek **Nahoru/dolů** a stiskněte „ŽLUTÉ“ tlačítko na dálkovém ovládacím. Záložka kanálu, který chcete smazat, se zobrazí žlutou barvou. **ZELENÝM** tlačítkem vymažete jen zvolený kanál, nebo stisknete **ČERVENÉ** tlačítko a celý seznam kanálů. Po stisku Zeleného tlačítka se zvolený program odstraní a následující kanály se přesunou za předchozí programové číslo. Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko

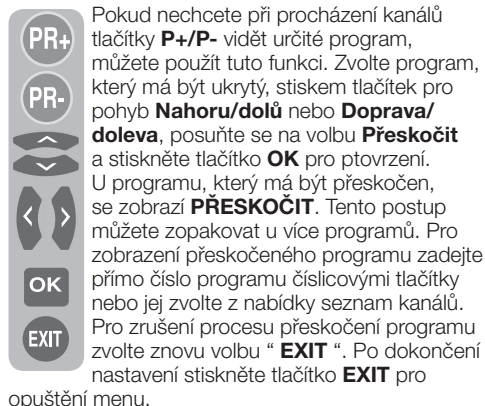
**EXIT** pro opuštění menu.

## 6.6.5- Uzamčení uloženého kanálu

Tato funkce je popsána na straně 21-22

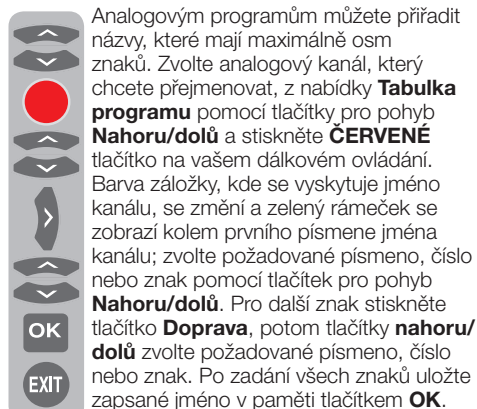
## 7.5-Rodičovská kontrola

### 6.6.6-Přeskočení uloženého kanálu



Pokud nechcete při procházení kanálů tlačítky **P+/P-** vidět určité programy, můžete použít tuto funkci. Zvolte program, který má být ukrytý, stiskem tlačítek pro pohyb **Nahoru/dolů** nebo **Doprava/doleva**, posuňte se na volbu **Přeskočit** a stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení. U programu, který má být přeskočen, se zobrazí **PŘESKOČIT**. Tento postup můžete zopakovat u více programů. Pro zobrazení přeskočeného programu zadejte přímo číslo programu číselnými tlačítky nebo jej zvolte z nabídky seznam kanálů. Pro zrušení procesu přeskočení programu zvolte znovu volbu **EXIT**. Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění menu.

### 6.6.7- Prejmenování uloženého analogového kanálu



Analogovým programům můžete přiřadit názvy, které mají maximálně osm znaků. Zvolte analogový kanál, který chcete přejmenovat, z nabídky **Tabulka programu** pomocí tlačítek pro pohyb **Nahoru/dolů** a stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko na vašem dálkovém ovládacím. Barva záložky, kde se vyskytuje jméno kanálu, se změní a zelený rámeček se zobrazí kolem prvního písmene jména kanálu; zvolte požadované písmeno, číslo nebo znak pomocí tlačítek pro pohyb **Nahoru/dolů**. Pro další znak stiskněte tlačítko **Doprava**, potom tlačítky **nahoru/dolů** zvolte požadované písmeno, číslo nebo znak. Po zadání všech znaků uložte zapsané jméno v paměti tlačítkem **OK**. Pro zapsání názvů dalších programů

postup zopakujte. Pomocí tlačítka **MENU** se vrátíte na předchozí nabídku nebo tlačítkem **EXIT** nabídku ukončíte, až dokončíte nastavování.

## 6.6.8-Seznam kanálů

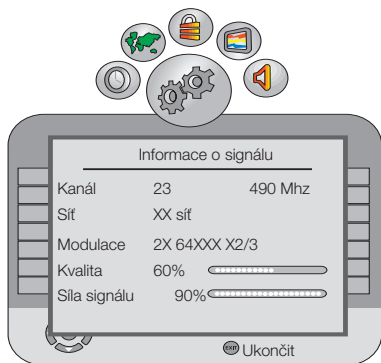
Pokud stisknete tlačítko **OK**, když není otevřena žádná nabídka, na obrazovce se zobrazí nabídka **Seznam kanálů**.



Můžete zobrazit všechny kanály současného režimu, zatímco jste v nabídce **Seznam kanálů**, můžete zvolit požadovaný kanál tlačítky **Nahoru/dolů**, **Doprava/doleva** a zobrazíte je stiskem tlačítka **OK**.

## 6.7- Informace o signálu

Tato nabídka poskytuje informace o Kanálu, Síti, modulaci a kvalitě a úrovni signálu. Stiskem tlačítka **MENU** otevřete tuto nabídku. Zvolte nabídku **Nastavení kanálu** stiskem tlačítek pro pohyb **Doprava/doleva**. Zvolte záložku **Informace o signálu** stiskem tlačítek pro pohyb **Dolů** a stiskněte tlačítko pro pohyb **Doprava** nebo tlačítko **OK** pro potvrzení. Nabídka informací o signálu se



zobrazí.

**Poznámka:** Nabídka informací o signálu bude činná jen pro digitální vysílání.

## 6.8-Modul CA (Podmíněný přístup)

V této nabídce můžete provádět nastavování modulu CA, který připojíte k televizoru. Pokud zasunete modul CI pro kanál, který vysílá šifrované vysílání v normě CI, pak se otevře vedlejší nabídka pro tento modul a informace pro tento modul se aktualizují.

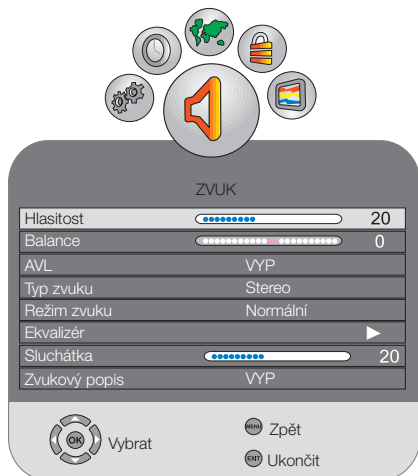
## 6.9-Napájení aktivní antény

Když je tato funkce zapnutá, můžete přijímat externí anténu, kterou připojíte k televizoru přes tuner vašeho televizoru a nepotřebujete žádný externí zdroj. Posuňte se na záložku **Napájení aktivní antény** stiskem tlačítka pro pohyb **dolů** v nabídce **Nastavení kanálu** a zvolte **Zapnout** stiskem tlačítek pro pohyb **Doprava/doleva**.

## 7 Nastavení Vaší nové televize

### 7.1-Nastavení zvuku

Hlasitost můžete nastavit tlačítky **V+** nebo **V-** na televizi nebo tlačítky **VOL+ /VOL-** na dálkovém ovládacím. Další nastavení Zvuku provedete v nabídce Zvuk. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovládacím, zvolte nabídku **ZVUK** stiskem tlačítek pro pohyb **Doprava/doleva** a stiskněte tlačítko **OK**. V této nabídce můžete zvolit jeden z títulů, pro které chcete operaci provést.



#### 7.1.1-Vyvážení

Zvuk pravého a levého reproduktoru vyvážíte na požadovanou úroveň volbou záložky vyvážení v nabídce hlasitosti tlačítkem **dolů**. Pomocí tlačítek **doleva/doprava** nastavte požadovanou úroveň.

#### 7.1.2-AVL (Automatické omezení hlasitosti)

Televizní vysílače mají různé úrovně hlasitosti. Můžete si toho všimnout při přepínání z jednoho programu na druhý. Tlačítky **doprava/doleva** zvolte **ZAP**. Funkce **AUT. HLASITOST** udržuje při procházení programů stejnou hlasitost. Stiskem **VYP** toto zrušíte.

#### 7.1.3-Typ zvuku

Sledovaný program může být vysílán stereo nebo ve dvou různých jazycích. Pomocí tlačítek **doprava/doleva** zvolíte Mono/Stereo nebo jazyky Dual-1/Dual-2.

#### 7.1.4-Režim zvuku

Pokud byste chtěli přidat hloubku zvuku programu, který sledujete, stiskněte tlačítka pro pohyb **Doprava/doleva** a zvolte **Normální** nebo **Prostorový** nebo **SRS** u produktů s (volitelnou) funkcí **SRS**.

#### 7.1.5-Zvuk SRS TruSurround XT (Volitelný)

Jedná se o technologii virtuálního zvuku. Díky TruSurround XT, se zpracovává 6 různých kanálů digitálního zvuku do dvou kanálů a přenáší se posluchačům přes dva reproduktory. Systém TruSurround XT se používá k vytvoření efektu virtuálního prostorového zvuku v prostředí bez systémů 4.1 nebo 5.1. Pokud je **Režim zvuku** nastaven na **SRS**, pak se záložky **TruBass** a **Čistota dialogů** zobrazí na konci nabídky zvuku. Funkce **TruBass** a **Čistota dialogů** můžete nastavit na **Zap** nebo **Vyp** stiskem tlačítek pro pohyb **Doprava/Doleva**.

**SRS** TruSurround XT je registrovaná obchodní známka SRS Labs, Inc.

**Technologie TruSurround XT je chráněna licencí společnosti SRS Labs, Inc.**

#### 7.1.5.1-TruBass

Systém TruBass je technologie zpracování signálu, která podporuje basy.

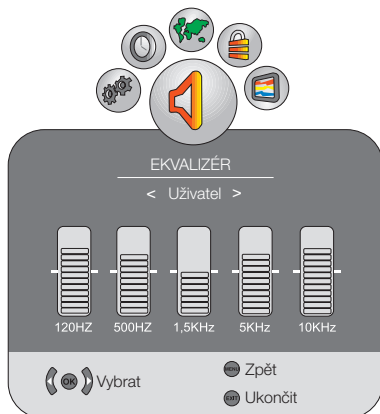
#### 7.1.5.2-Čistota dialogů

Tato funkce podporuje srozumitelnost mluvené řeči v dialogích.


**Poznámka:** Když je režim zvuku nastaven na **SRS**, funkce **EKVALIZÉR** a **AVL** se automaticky přepnou do polohy **Vypnuto** a tyto dvě záložky nelze v nabídce otevřít.

## 7.1.6-Ekvalizér

V nabídce hlasitosti zvolte záložku **EKVALIZÉR** a potvrďte tlačítkem **OK**. Zobrazí se nabídka ekvalizéru.



Tlačítka pro pohyb **Doleva/doprava**, můžete volit libovolnou z nastavených možností **Hudba, Sporty, Kino a Řeč**, které posilují zvukový efekt podle funkce programu, který sledujete, nebo podle funkce **Uživatel**, kterou můžete nastavovat podle chuti. Možnost **Uživatel** upravíte volbou **Uživatel** a stiskem tlačítka **OK**. Frekvenci upravíte tlačítka **nahoru/dolů**. Můžete zvolit jedno z kmitočtových pásem **120Hz, 500Hz, 1,5kHz, 5kHz a 10kHz** pomocí tlačítek pro pohyb **Doprava a Doleva**. Stiskněte tlačítko **MENU** pro uložení nastavení a odchod z možností uživatele.

 **Poznámka:** Poznámka: Možnosti ekvalizéru zvolíte přímo stiskem tlačítka ( ) na dálkovém ovládacím.

## 7.1.7-Sluchátka

Připojením sluchátek k televizi můžete naslouchat zvukům nezávisle na televizi. Pro zvýšení a snížení hlasitosti sluchátek zvolte v nabídce hlasitosti záložku **Sluchátka** a **Zvuk** upravte tlačítka **doleva-doprava**.

**Poznámka 1:** Změny provedené v nastavení zvuku se uloží v paměti bez potřeby dalších operací.

**Poznámka 2:** Když chcete zvuk slyšet pouze ze sluchátek, stiskněte tlačítko **MUTE** na dálkovém ovládacím.

## 7.1.8- Zvukový popis

Pokud pozemní digitální vysílání, které sledujete na televizoru, obsahuje funkci zvukového popisu, vizuální pohyby na obrazovce jsou slovně popsány. Zvolte **Audio Description (Zvukový popis)** z nabídky **Sound (Zvuk)** a potvrďte tlačítkem **OK** nebo tlačítkem pohybu **doprava**. Zobrazí se nabídka zvukového popisu. Stiskněte tlačítko pro pohyb **doprava/doleva** pro **zapnutí** nebo **vypnutí** zvukového popisu. Stiskněte tlačítko pro pohyb **doprava/doleva** pro nastavení hlasitosti, zatímco je zvýrazněna záložka **Volume (Hlasitost)**.

**POZNÁMKA:** Nabídka zvukového popisu je aktivní jen u digitálního vysílání.

## 7.2-Nastavení obrazu

### 7.2.1-Nabídka obrazu

Další nastavení **Obrazu** provedete v nabídce **Obraz**. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovládacím, zvolte nabídku **OBRAZ** stiskem tlačítek pro pohyb **Doprava/doleva** a stiskněte tlačítko **OK**. V této nabídce můžete zvolit jeden z titulů, pro které chcete operaci provést.



Požadované nastavení zvolíte stiskem tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** a úroveň tlačítka **doprava/doleva**. Můžete nastavit **Režim obrazu, Jas, Kontrast, Barevná sytost, Ostrost** a **Teplota barev** na požadovanou úroveň. Možnosti **DNR, MPEG NR, Vibrující barva, Perfektně čistá, Dynamický kontrast**, a **Podsvícení** můžete nastavit podle chuti z nabídky **Pokročilá nastavní obrazu**. Změny provedené v nabídce **OBRAZ** se uloží v paměti bez potřeby dalších operací.

## 7.2.2-Režim obrazu



Můžete zvolit jedno ze čtyř neupravitelných nastavení v paměti nebo jednu z uživatelských možností stiskem tlačítka ( ) na dálkovém ovládacím. Vychozí

hodnoty jsou **Živý, Přírozený, Kino** a **Sport**; **UŽIVATEL** zastupuje hodnoty, které jste uložili do paměti.

## 7.2.3-Teplota barev

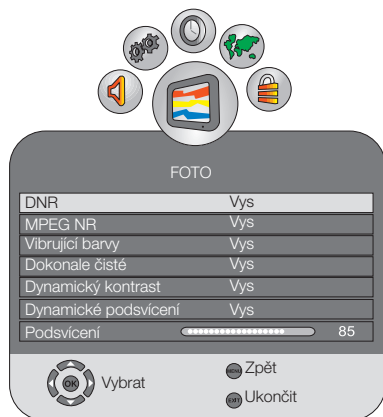
Intenzitu obrazu nastavíte pomocí této funkce. Zvolte záložku **Podání barev** v nabídce Obraz pomocí tlačítek **Nahoru/Dolů** a pro aktivaci této funkce a pak zvolte jednu z možností **Studené, Normální** nebo **Sytý** tlačítky pro pohyb **Doprava/Doleva**.

## 7.2.4-Bar. tón

Když je NTSC video zapojeno přes scart, můžete nastavit bar. tón. Pokud nemáte vstup pro tento typ videa, možnost barevného tónu v nabídce nevidíte. Když je přes Scart připojeno NTSC video, tato možnost je aktivní a je v nabídce k dispozici.

## 7.2.5-Pokročilé funkce obrazu

Pokročilé funkce obrazu vašeho televizoru můžete nastavit z nabídky Pokročilá nastavení obrazu v rámci nabídky Obraz.



## 7.2.5.1-DNR (potlačení šumu)

Rušení a šum obrazu můžete potlačit touto funkcí. V nabídce obrazu zvolte tlačítky **nahoru/dolů** záložku **DNR** pro zapnutí této funkce a zvolte tlačítky **doleva/doprava** jednu z možností **VYP, NÍZ, STRĚ, VYS** nebo **AUTO**.

**Poznámka:** Funkce potlačení šumu je účinná jen u slabých vysílání.

## 7.2.5.2-MPEG NR

Touto funkcí můžete odstranit předměty, které se na obrazu zobrazují jako obdélníky. V nabídce obrazu zvolte tlačítky **nahoru/dolů** záložku **Mpeg NR** pro zapnutí této funkce a zvolte tlačítky **doleva/doprava** jednu z možností **VYP, NÍZ, STRĚ, VYS**.

## 7.2.5.3- Vibrující barvy

Pomocí této funkce můžete automaticky nastavit sytost barev podle scény. V nabídce obrazu zvolte tlačítky **nahoru/dolů** záložku **Vibrující barvy** pro zapnutí této funkce a zvolte tlačítky **doleva/doprava** jednu z možností **VYP, NÍZ, STRĚ, VYS**. Pokud zvolíte volbu "Vys", získáte nejsytější barvy.

## 7.2.5.4- Perfektně čisté

Pomocí této funkce můžete automaticky nastavit hladinu černé barvy obrazu podle scény. V nabídce obrazu zvolte tlačítky **nahoru/dolů** záložku **Perfektně čisté** pro zapnutí této funkce a zvolte tlačítky **doleva/doprava** jednu z možností **VYP, NÍZ, STRĚ, VYS**.

## 7.2.5.5-Dynamický kontrast

Tato funkce umožňuje nastavovat jas podle obrazu. Jasnější nebo temnější obraz lze odesílat na obrazovku podle hladiny jasu obrazu. Takto se dosahuje širšího efektu v oblasti kontrastu. V nabídce obrazu zvolte tlačítky **nahoru/dolů** záložku **Dynamický kontrast** pro zapnutí této funkce a zvolte tlačítky **doleva/doprava** jednu z možností **VYP, NÍZ, STRĚ, VYS**.

## 7.2.5.6-Podsvícení

Touto funkcí můžete nastavit intenzitu světla odráženého do LCD panelu. Pro aktivaci této funkce zvolte záložku **Podsvícení** tlačítky pro pohyb **nahoru/dolů** a nastavte požadovanou úroveň tlačítky pro pohyb **doprava/doleva**.

## 7.2.5.7-Dynamické podsvícení

Touto funkcí můžete automaticky upravit sílu podsvícení podle průměrného jasu obrazu.

## 7.2.6-Formát obrazu

Díky této možnosti můžete vysílání sledovat ve zvoleném formátu. Vysílání můžete sledovat ve formátech Auto, 16:9, 14:9, 4:3, Obálka, Titulky nebo Panorama. Formáty 16:9 nebo 4:3 můžete zvolit v režimech PC. V tomto případě se ve středu displeje zobrazí název zvoleného obrazového formátu.

### 7.2.6.1- Auto

Některé filmové kanály vysílají ve formátu 16:9. Pokud chcete tento formát sledovat automaticky, zvolte Auto. Na obrazovce v tomto případě zobrazí Auto.



### 7.2.6.2-16:9

Toto nastavení použijte pro sledování širokoúhlých DVD, širokoúhlých videokazet nebo vysílání formátovaných 16:9. Protože se používají různé formáty, 16:9, 14:9, v horní a spodní části obrazovky se mohou objevit černé pruhy.



### 7.2.6.3-14:9

Toto je filmový formát.



### 7.2.6.4-4:3

Toto nastavení použijte ke sledování vysílání ve formátu 4:3.



### 7.2.6.5-Titulky

Když se titulky vysílají ve "formátu 16:9", toto nastavení posune obraz nahoru, aby byl vidět celý napsaný text.



### 7.2.6.6-Obálka

Při sledování filmu nebo videokazety "16:9 nebo Cinemascope formatted" toto nastavení omezí nebo minimalizuje černé pruhy na pozadí zvětšením obrazu bez rozmazání.



### 7.2.6.7-Panorama

Toto nastavení roztáhne obraz, aby se vešel na obrazovku, vodorovným roztážením obrazu při dodržení správných poměrů ve středu obrazu. Může dojít ke zkreslení.



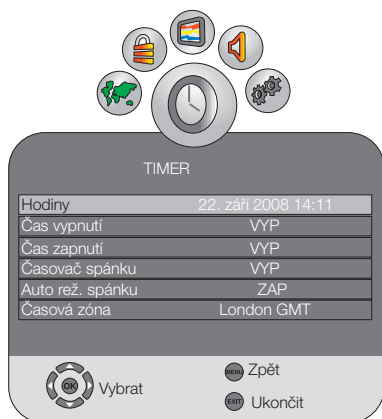
**Poznámka:** Používání určitých funkcí pro změnu velikostí obrazu při veřejné projekci nebo komerčních účelech (změna výšky a šířky atd.) je považováno za zásah do autorských práv, pro může dojít k právnímu zásahu podle příslušných zákonů.

### 7.2.6.8-Overscan: VYP

Když zvolíte tento režim, obraz s vysokým rozlišením z HDMI se neořízne a zobrazí se v původní velikosti. Toto je aktivní jen v režimu HDMI a pro rozlišení 720p a více.

## 7.3-Nastavení časovače

Televize je vybavena funkcí schopnou vypínat a zapínat v nastaveném čase. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zvolte nabídku **TIMER** stiskem tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** a stiskněte tlačítko **OK**. V této nabídce můžete zvolit jeden z titulů, pro které chcete operaci provést.



### 7.3.1-Hodiny

V záložce hodin je nutno zadat informace o čase a datu. Zvolte záložku **HODINY** a potvrďte tlačítkem **OK**. Zobrazí se nabídka Hodiny. Zvolte **Den**, **Měsíc**, **Rok**, **Hodiny** a **Minuty** stiskem tlačítek pro pohyb **Nahoru/dolů** a zadejte požadované informace pro každý tento údaj pomocí číslkových tlačítek. Pomocí tlačítka **MENU** se vrátíte na předchozí nabídku a tlačítkem **EXIT** nabídku ukončíte.

### 7.3.2-Čas vypnutí

Zvolte záložku **Čas vypnutí** stiskem tlačítek pro pohyb **Nahoru/dolů** v nabídce **TIMER** a potvrďte svůj výběr tlačítkem pro pohyb **Doprava** nebo tlačítkem **OK**. V této nabídce můžete nastavit čas vypnutí televizoru pro týdenní nebo denní období.

### 7.3.3-Čas zapnutí

Zvolte záložku **Čas zapnutí** stiskem tlačítek pro pohyb **Nahoru/dolů** v nabídce **TIMER** a potvrďte svůj výběr tlačítkem pro pohyb **Doprava** nebo tlačítkem **OK**. V nabídce Času zapnutí můžete nastavit čas zapnutí televizoru pro týdenní nebo denní období. V této nabídce zvolíte jeden z režimů ZV, DTV nebo Rádio, specifická kanál a hlasitost, jež budou aktivní, jakmile TV zapnete.

### 7.3.4-Časování spánku

Časovač spánku automaticky přepne váš televizor do pohotovostního režimu po uplynutí nastavené doby. Tento čas můžete nastavit na 10 až 240 minut s určitým intervalem. Tuto funkci aktivujete záložkou **Čas vypnutí** a tlačítka **Doprava/Doleva** pro volbu požadované doby.

### 7.3.5-Automatický spánek

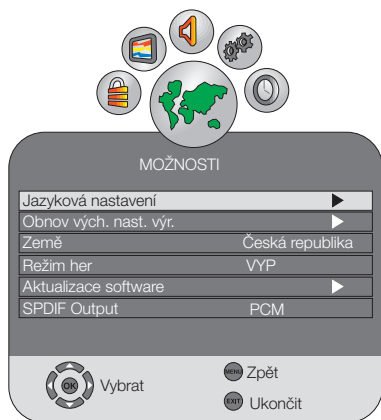
Funkci automatického spánku můžete zapnout nebo vypnout. Když je funkce automatického spánku nastavena na **VYP**, na obrazovce se objeví **ŽÁDNÝ SIGNÁL**, když televizor nepřijímá žádný signál ze zdroje a vaše televize se nevykne. Když je funkce automatického spánku nastavena na **ZAP**, na obrazovce se objeví **ŽÁDNÝ SIGNÁL**, když televizor nepřijímá žádný signál ze zdroje a zobrazí se odpočítávání OSD 5 minut. Po uplynutí této doby se televizor vypne.

### 7.3.6-Časové pásmo

Zvolte záložku **Časová zóna** stiskem tlačítek pro pohyb **Nahoru/dolů** v nabídce **Časovače** a zvolte své současné časové pásmo tlačítky pro pohyb **doprava/doleva**.

## 7.4-Nastavení nabídky možností

Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovládacím. Zvolte **MOŽNOSTI** stiskem tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** a stiskněte tlačítko **OK**. Můžete zvolit názvy, u kterých chcete provést změnu v této nabídce tlačítky **Nahoru/Dolů**.



### 7.4.1-Jazyková nastavení

Zvolte **Jazyková nastavení** z nabídky Možností a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se nabídka jazykových nastavení. Můžete upravit jazyk nabídky, jazyk zvuku a jazyk titulků. Jazyk zvuku a jazyk titulků lze zvolit jen tehdy, pokud je vysílací stanice podporuje. Pokud nečiníte nějaký výběr, jazyk podporovaný vysílací stanicí bude zvolen automaticky. Můžete zvolit záložky **Jazyková nastavení**, **Jazyk zvuku**, **Jazyk titulků** a **Pomoc pro neslyšící** a nastavit požadované hodnoty stiskem tlačítek **Doprava/doleva**. Když nastavíte volbu Pomoc pro neslyšící na Zap, titulky se zobrazí v jazyce vysílaném vysílací stanicí, pokud vysílací společnost vysílá titulky. Pokud nastavíte Pomoc pro neslyšící na Vyp, jazyk zvolený v možnosti jazyka titulků v nabídce bude aktivní.

### 7.4.2-Obnova nastavení výrobce

Můžete přepnout televizor zpět na výchozí nastavení výrobce. Zvolte záložku **Obnovit nastavení výrobce** a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se obrazovka potvrzení. Na této obrazovce můžete obnovit nastavení výrobce vašeho televizoru tím, že zvolíte možnost **Ano** tlačítky **Doprava/doleva** nebo tuto akci zrušíte volbou možnosti **Ne**.

### 7.4.3- Země

Z nabídky Možnosti nelze otevřít možnost **Země**. Země zvolená během počátečního nastavení, se v nabídce použije automaticky.

### 7.4.4-Režim her

V nabídce Možnosti můžete zvolit záložku **Režim her** a nastavit ji na **Zap/Vyp** stiskem tlačítek **Doprava/doleva**. Když je režim her nastaven na Zap, nastavení zobrazení se vrátí na výchozí hodnoty. Režim her je aktivní jen pro zdroje PC, HDMI a YPBPR. Když je režim her nastaven na ZAP pro tyto zdroje, režim obrazu v nabídce Obraz se přepne na režim her. V tomto režimu lze provádět jen nastavení barev a podsvícení. Režim her poskytuje značné navýšení kvality obrazu, pokud TV používáte jako monitor pro herní konzole a pro zobrazování textových souborů. Doporučujeme vypnout tento režim, pokud byste chtěli sledovat film z výše uvedených zdrojů.

### 7.4.5-Aktualizace software

Když pomocí OAD (aktualizace z vysílání) najdete nový software, bude automaticky nainstalován. Zvolte záložku aktualizace software a stiskněte tlačítko OK. Váš televizor začne vyhledávat nový software a provede proces instalace software, pokud existuje nový software.

**Poznámka:** Záložka aktualizace software se nezobrazuje v analogovém režimu.

### 7.4.6-Nastavení dekodéru

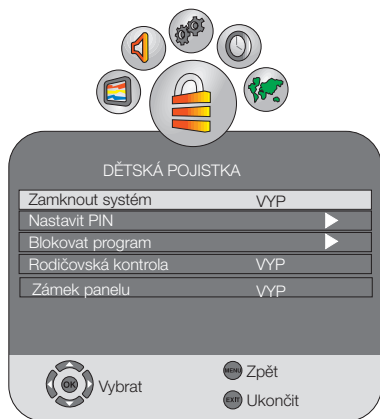
Záložku Nastavení dekodéru můžete nastavit na **Zap/Vyp** stiskem tlačítek pro pohyb **Doprava/doleva**. Když je to nastaveno na **ZAP**, signál RF bude vysílán z výstupu SCART. Tuto volbu je nutno nastavit na ZAP, když je dekodér připojen ke SCART. Když je to nastaveno na **VYP**, signál RF nebude vysílán z výstupu SCART. Tato volba se zobrazí v nabídce, pokud je zdroj signálu nastaven na SCART. Nezobrazuje se v nabídce u jiných voleb.

### 7.4.7-Výstup SPDIF

Tato funkce vám umožňuje volit formát zvuku na výstupu z konektoru SPDIF jako PCM nebo AC3.

**Poznámka:** Funkce výstupu SPDIF je aktivní pouze v nabídce Digitálního režimu.

## 7.5-Rodičovská kontrola



V nabídce Rodičovského nastavení můžete zablokovat kanály, které nejsou vhodné pro děti, a nastavit omezení věku pro vysílané programy. Obrazovka hesla se zobrazí, když otevřete tuto nabídku. Nabídka se otevře jen tehdy, pokud zadáte správné heslo. Výchozí heslo se nastaví jako **0000**. Heslo můžete změnit z nabídky Nastavení PIN podle chuti.

### 7.5.1-Systém zámku

Když je funkce systému zámku nastavena na **Zap**, budete dotázáni na heslo, pokud chcete otevřít vedlejší nabídku **Automatické ladění**, **Digitální Manuální ladění**, **Analogové manuální ladění** v nabídce **Nastavení kanálu** a v nabídce **Tabulka programu**. Tyto nabídky nejsou dostupné, dokud nezadáte správné heslo.

### 7.5.2-Nastavení PIN

Z této nabídky můžete podle potřeby nastavovat heslo rodičovské kontroly. Proto můžete zvolit záložku **Nastavit PIN** a stisknete tlačítko **OK**. Nabídka nastavení PIN se zobrazí. Jakkmile zadáte nové heslo dvakrát za sebou, vaše heslo se změní.

### 7.5.3-Blokování programu

Pomocí funkce Blokování programu můžete zamknout požadovaný kanál a zabránit jeho sledování bez zadání správného hesla. Můžete pro to zvolit záložku **Blokování programu** z nabídky Rodičovské kontroly stiskem tlačítek pro pohyb **Nahoru/dolů** a potvrdíte svůj výběr tlačítkem **OK**. Nabídka blokování programu se zobrazí. Zvolte kanál, který chcete zablokovat, z nabídky Blokování programů pomocí tlačítek **Nahoru/dolů** a potvrdíte „ZELENÝM“ tlačítkem na dálkovém ovládní. Vedle jména kanálu se zobrazí symbol zámku. Když zvolíte zablokovaný kanál, obrazovka s heslem se zobrazí a kanál se nezobrazí, pokud nezobrazíte

správné heslo. Když nezadáte heslo, na obrazovce se zobrazí **CH BLOKED**. Vedle zablokovaného kanálu v tabulce programů se zobrazí i symbol zámku. Zopakujte stejné kroky pro odstranění blokování.

## 7.5.4-Rodičovská kontrola

Pokud ji stanice podporuje, tato funkce vám umožňuje zadat věkové omezení na úrovni 4 až 18 pro vysílané programy. Pokud je vysílaný program přes zadané omezení věku, kanál se nezobrazí a objeví se obrazovka s heslem. Pro zobrazení programu je nutno zadat správné heslo. Zadejte věkový limit na 8 až 18 ze záložky rodičovské kontroly pro aktivaci této funkce.

## 7.5.5-Uzamknutí panelu

Když je tato funkce zapnutá, ovládací tlačítka LCD televize se zamknou a nebudou fungovat. Když ji vypnete, budou ovládací tlačítka aktivní.

## 7.6-Ostatní obrazové funkce

### 7.6.1-Zoom



Tuto funkci zapnete stiskem tlačítka **ZOOM** na dálkovém ovládní při sledování kanálu. Obraz se zvětší ve 3 krocích orientovaných do středu.

**Poznámka:** Funkce Zoom se zruší při změně kanálu.

### 7.6.2-Fixace (Fixace obrazu)



Touto funkcí můžete zafixovat obraz sledovaného programu. K tomu stisknete tlačítko **Timeshift** na dálkovém ovládní. Obraz programu se zastaví, dokud stejně

tlačítko nestisknete podruhé. **Zmrazit: Zap**, **Zmrazit: Vyp** OSD se zobrazí při každém stisku tlačítka **Timeshift**.

### 7.6.3-Obraz a teletext (PAT)



Touto funkcí můžete sledovat teletextové vysílání současně s aktuálním programem, pokud aktuální program obsahuje teletextové vysílání. Za tímto účelem, pokud stisknete tlačítko **TXT** a potom **16:9** v kanále s teletextovým vysíláním,

obrazovce se rozdělí na dvě části a vlevo bude zobrazován aktuálně sledovaný program a vpravo se zobrazí teletext. Pokud si přejete opustit režim **PAT**, stisknete tlačítko **TXT**.


## 8 Teletext

Teletext dále rozšiřuje možnosti televizního vysílání. Krátce řečeno, jedná se o přenos různých aktuálních informací spolu s televizním signálem ve formě textu a grafiky. Pro příjem kvalitního teletextového vysílání je zapotřebí dobrá anténa a dostatečně silný vysílací signál, bez odrazů a rušení ostatními kanály. I při velmi čistém příjmu je normální ztráta některých znaků nebo záložek. Toto se za normálních okolností zakrátko automaticky vylepší.


### 8.1-Zadávání teletextového režimu

Televizi přepnete do teletextového vysílání stiskem tlačítka **TXT** v programu disponujícím teletextovým vysíláním. Pro přepnutí zpět na televizní vysílání stisknete tlačítko **TXT** dvakrát za sebou. Po přepnutí do teletextového vysílání se nejdříve zobrazí strana s obsahem. P100 Na této straně se ukáží názvy témat teletextového vysílání a čísla počátečních stran.


### 8.2-Výběr strany

 Stranu, kterou chcete vidět na obrazovce, vyvoláte vepsáním čísla této strany číselnými tlačítky. Zadané číslo vidíte na levé straně horní titulkové záložky. Pokud chcete strany procházet postupně, přejděte na další stranu stiskem tlačítka pro pohyb **Nahoru/P+** a na další stiskem tlačítka pro pohyb **Dolů/P-**. Pro návrat na stranu s obsahem stisknete tlačítko **INFO**.


### 8.3-Teletextový obraz v televizním obrazu (MIX)

 Díky této funkci můžete najednou sledovat teletextové informace i televizní vysílání. Můžete se tedy dívat na teletextové vysílání kanálu při sledování televizního vysílání. K tomu stisknete tlačítko **TXT** dvakrát za sebou v kanálu s teletextovým vysíláním.


### 8.4-Tlačítko zvětšení strany (DOUBLE)

 Můžete zobrazit horní polovinu stránky teletextu ve zvětšeném formátu stiskem tlačítka **DOUBLE** na dálkovém ovládání. Pro shlédnutí spodní poloviny zvětšené strany stisknete stejné tlačítko podruhé. Po stisknutí stejného tlačítka potřetí se obnoví normální velikost stránky.

### 8.5-Zastavení strany (STOP)

 Některé informace se vysílají na více stranách a jsou vysílány v automatických cyklech. Například u textu na čtyřech stranách jsou strany dole označeny číslicemi 01, 02, 03 a 04. Pro delší náhled těchto stran stisknete tlačítko **STOP**. Opakovaným stisknutím tlačítka cyklus pokračuje.

### 8.6-Výběr podstrany (SUB)

 Pokud stránka, kterou zobrazujete, obsahuje vedlejší strany, zobrazí se na obrazovce čísla stran od 01. Na podstrany přepnete tlačítkem **SUB**. V tomto případě se volba vedlejší stránky zobrazí vedle čísla strany v levém horním rohu ve formátu 0001 ; můžete buď přímo zadat číslo vedlejší stránky, kterou chcete zobrazit, pomocí číselových kláves, nebo zvolte vedlejší stránky postupně stiskem **ZELENÉHO/ČERVENÉHO** tlačítka. Podstranu můžete opustit opětovným stiskem tlačítka **SUB**.

## 8.7-Dočasný televizní obraz (UPDATE)



Tímto tlačítkem můžete přepnout na televizní obraz, zatímco se v teletextovém vysílání vyhledává požadovaná strana. Nemusíte tak při vyhledávání čekat. Na

televizní obraz přepnete stiskem tlačítka **UPDATE** zatímco teletext hledá požadovanou stranu. Po nalezení požadované strany se její číslo objeví na obrazovce.

## 8.8-Tlačítko otázky - odpovědi (REVEAL)



Někdy teletextová strana obsahuje ukrytou odpověď, např. hra nebo hádanka.

Pro odkrytí odpovědi stiskněte tlačítko **REVEAL**.

## 8.9-Hodiny



Funkce hodin tlačítka **SIZE**; tlačítko **SIZE** stiskněte, když se chcete dozvědět čas při sledování televizního kanálu. Ve

spodním pravém rohu obrazovky se objeví hodiny. Informaci o čase z displeje odstraníte stiskem stejného tlačítka.

## 8.10-Fastext

Barevná tlačítka na dálkovém ovládní jsou určena pro funkci fastext. Když zvolíte jakoukoliv stranu, na displeji se mohou objevit názvy různých předmětů ve čtyřech různých barvách nebo v barevném orámování (červená, zelená, žlutá a modrá). Stiskem tlačítka příslušné barvy na dálkovém ovládní máte přístup k žádanému předmětu bez čekání.

**Poznámka:** Funkce fastext není k dispozici ve všech teletextových vysíláních. Závisí na provozovateli vysílání, jestli je vysílána nebo ne.

## 8.11-Toptext (volitelné)

Ve spodní části teletextové obrazovky je řada témat ve žluté a modré. Relevantní téma zvolíte stiskem žlutého nebo modrého tlačítka na dálkovém ovládní. Další stranu zvolíte stiskem červeného tlačítka a předchozí stranu stiskem zeleného tlačítka.

**Poznámka:** Toptext nejsou dostupné pro všechny programy.

## 9 Připojení externích zařízení

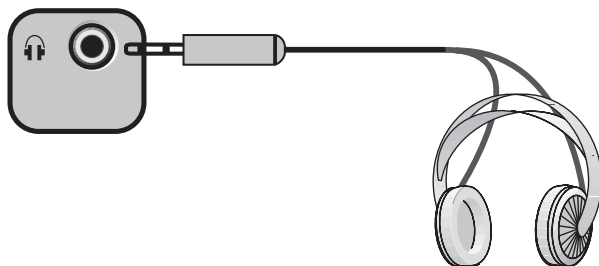
Televize je vybavena 11 vstupy včetně vstupu pro anténu, což umožňuje připojení externího přístroje. Tyto vstupy jsou:

- 1- Vstup antény
- 2- Vstup SCART
- 3- Vstup AV
- 4- Vstup S-Video
- 5- Vstup PC
- 6- Vstup HDMI1
- 7- Vstup HDMI2
- 8- Vstup HDMI3
- 9- Vstup HDMI4 (\*)
- 10- Vstup Komponent YPbPr
- 11- Vstup CI

Můžete připojit externí zařízení podporující vhodné vstupy k televizi přes tyto vstupy. Stiskem tlačítka AV na dálkovém ovládacím zvolte vstup externího zdroje, ke kterému jste připojili přístroj.

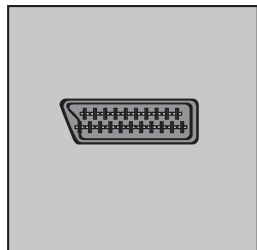
### 9.1- Připojení pro sluchátka

Sluchátka musejí mít impedanci 8 až 32 ohmů a stereo zástrčku 3,5 mm. Zasunte zástrčku sluchátek do zdířky sluchátek na televizi.



Pohled na bok TV

### 9.2- Připojování externího zařízení přes konektor Scart



Pohled na zadní nebo boční stranu TV



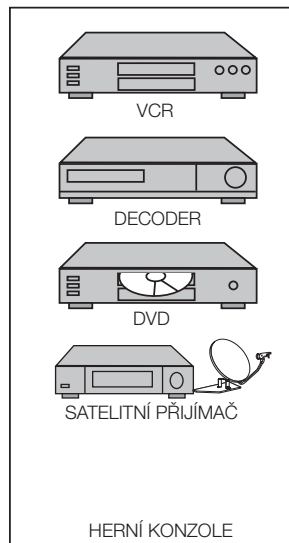
nebo



nebo

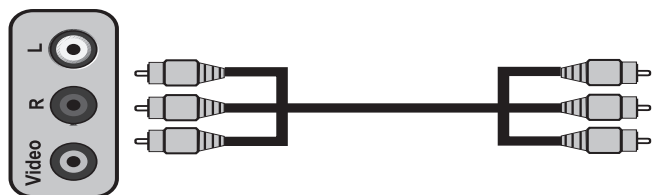


**SCART** : Pro sledování obrazu vysílacího zařízení připojeného ke SCART zvolte Scart z nabídky Zdroj a stiskněte tlačítko **OK**. (Přes tento Scart se můžete dívat, jestliže připojený přístroj má RGB výstup).

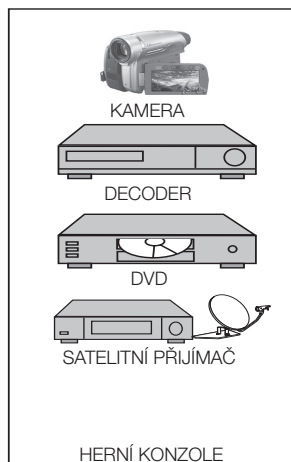


## 9.3-Připojování externího zařízení přes konektor AV

Pohled na bok TV

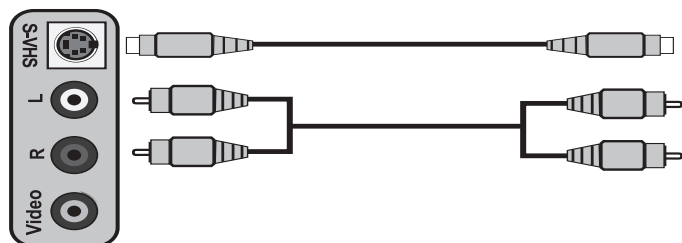


**AV** : Pro sledování obrazu vysílacího zařízení připojeného pomocí vstupu RCA (Cinch) zvolte možnost AV z nabídky Zdroj a stiskněte tlačítko **OK**. Váš televizor se přepne na zvolený zdroj.

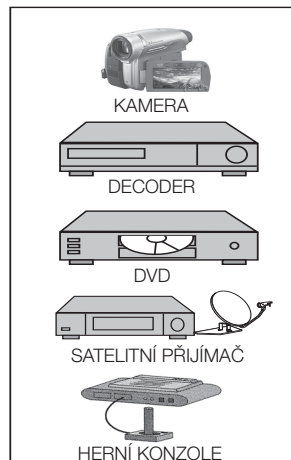


## 9.4-Připojování externího zařízení přes konektor S-Video

Pohled na bok TV

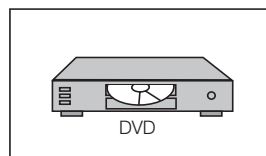
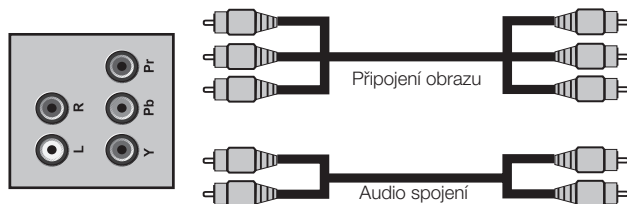


**S-Video**: Pro sledování obrazu vysílacího zařízení připojeného pomocí vstupu SVHS zvolte možnost S-Video z nabídky Zdroj a stiskněte tlačítko **OK**. Váš televizor se přepne na zvolený zdroj.



## 9.5-Připojování externího zařízení přes konektor YPBPR

Pohled na zadní stranu TV



**YPBPR (Vstup komponent)** : Když je propojení provedeno přes zdíčku YPBPR, zvolte volbu YPBPR z nabídky Zdroj a stiskněte tlačítko **OK**. Váš televizor se přepne na zvolený zdroj.

## 9.6-Připojování externího zařízení přes konektor HDMI

Pohled na zadní nebo boční stranu TV



**HDMI:** Když provádíte propojení přes zdířku HDMI, zvolte vstup HDMI, kterým jste provedli spojení z nabídky Zdroj, a stiskněte tlačítko **OK**. Váš televizor se přepne na zvolený zdroj.



Připojte vhodným kabelem ke vstupu HDMI na zadní straně televizoru pomocí konektoru PC nebo digitálního video přenosového přístroje (nedodáno s televizí).

**Poznámka1:** Pro sledování obrazu v režimu HDMI počítač musí být vybaven grafickou kartou HDMI.

**Poznámka2:** Upravte nastavení video karty vašeho PC, pokud OBRAZ neodpovídá obrazovce, když přenášíte obraz na váš televizor z PC s DVI na HDMI nebo HDMI na HDMI kabel.

Informace o rozlišení zobrazíte stiskem tlačítka **INFO**.

### 9.6.1-HDCP

Televize podporuje funkci HDCP. Pro použití této funkce musíte nastavit spojení s HDMI video portem televizoru a zvolit HDMI stiskem tlačítka SOURCE na dálkovém ovládacím přístroji.

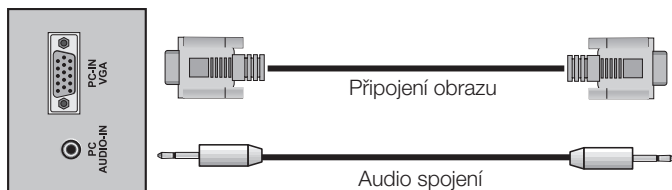
**POZNÁMKA:** V režimu HDMI; některá rozlišení jsou podporována, když používáte kabel pro konverzi z DVI na HDMI z PC. Jako formát obrazu jsou podporovány jen 16:9, 4:3, 14:9 (některá rozlišení).

### 9.6.2-High Definition - HD-READY



Televize může přijímat high-definition signals (HDTV). Můžete připojit vstupní zdroje (HDTV set-top box nebo HDTV DVD přehrávač) ke zdířce (HDMI) (digitální HDTV signál). To zajišťuje, že se můžete dívat na digitální HDTV programy, i když jsou chráněny proti kopírování (HDCP High-Definition Copy Protection).

## 9.7-Připojení PC



Pohled na zadní stranu TV



### 9.7.1-Připojení PC:

Připojte konektor D-Sub15 ke vstupu **PC-IN** vzadu na televizi pomocí vhodného kabelu (s televizí nedodaný). Znovu pomocí vhodného kabelu připojte audio výstup vašeho PC ke zdířce **PC AUDIO-IN** na zadní straně televizoru pro poslech zvuků z vašeho PC a můžete upravit hlasitost vašeho zdroje pomocí tlačítek **VOL+ / VOL-**.

## 9.7.2-Změna na režim PC

Pro přechod LCD televize do režimu monitoru (PC) stiskněte tlačítko **AV** na dálkovém ovládacím. Zobrazí se nabídka **ZDROJ**. Zvolte **PC** stiskem tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** a stiskněte tlačítko **OK**.

## 9.7.3-Nastavení přístupu PC

Z hlavní nabídky přejděte do nabídky **NASTAV. KANÁLU** stiskem tlačítka **NABÍDKA** v režimu PC. Pro provedení nezbytných nastavení v této nabídce můžete zvolit titulky pomocí tlačítek **nahoru/dolů** na dálkovém ovládacím pro provedení následujících nastavení v souvislosti s monitorem.

## 9.7.4-Automatická poloha

Touto funkcí se nakonfigurují nejvhodnější geometrická nastavení podle vstupního režimu. Pro tuto operaci zvolte záložku **Automatická poloha** a stiskněte tlačítko **OK**.

**9.7.5-Horizontální pozice:** Nastavení vodorovné polohy.

**9.7.6-Vertikální pozice:** Nastavení svislé polohy.

**9.7.7-Formát:** Toto je frekvence pixelových hodin. Uživatel může prodloužit nebo rozšířit obraz volbou požadované hodnoty.

**9.7.8-Fáze:** Pomocí tlačítek pro pohyb **doleva/doprava** zajistíte správné nastavení barev a tvarů na PC.

## 9.7.9-FORMÁT OBRAZU

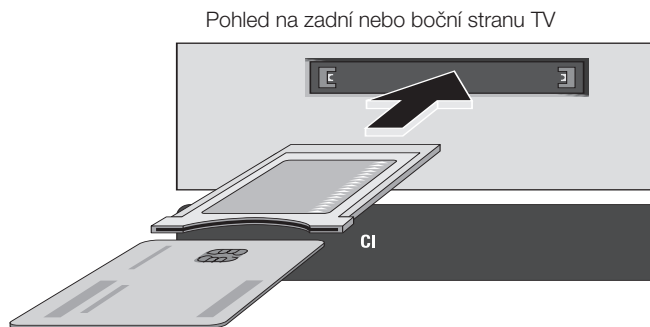
Můžete si vybrat, jestli se PC obraz má být ve formátu 16:9 nebo 4:3.

## 9.8- Zasouvání karty CI (Společné rozhraní)

Modul CI a karta Smart vám umožňují zobrazit některé šifrované (placené) kanály v režimu Digitální TV. Pokud ve vaší televizi není zasunut žádný modul CI, můžete zobrazit jen současné nekódované digitální/analogové kanály.

### 9.8.1-Zasouvání modulu CI a karty Smart

Kartu Smart nemůžete používat v televizoru nezávisle. Budete potřebovat modul CAM pro použití karty Smart. Zasuňte kartu Smart do modulu CAM a pak zasuňte modul CAM do otvoru CI v televizoru. Když zasunete modul správně, na obrazovce se objeví **Modul CA zasunut** a zobrazí se nabídka pro tento modul.



### 9.8.2-Vyjímání modulu CI a karty Smart

Když vyjímáte kartu Smart, ověřte, zda jste vytáhli modul CAM zcela při zasunutí kartě. Na obrazovce se zobrazí **Modul CA zasunut**.

## 10 Náповěda a tipy

Závada	Možná příčina	Řešení
Televize nefunguje	Je napájecí kabel zapojen do sítě?	Zkontrolujte napájecí kabel.
	Je hlavní spínač zapnutý?	Zkontrolujte, zda je spínač zapnutý.
Špatná kvalita obrazu	Je připojen kabel antény?	Zkontrolujte kabel antény.
	Pokud používáte satelitní anténu, je dobře nastavena?	Nechte anténu nastavit.
	Anténa může být ovlivněna dvěma připojenými externími zařízeními.	Zkuste jedno ze zařízení odpojit.
	Možná bude nutné provést jemné ladění.	Provedte jemné ladění.
	Nastavení obrázků není správné.	Nastavte Jas, Kontrast a Barvy.
Stíny a odrazy v obraze.	Nastavení kanálu	Provedte automatické, manuální nastavení kanálu nebo jemné ladění.
	Anténa	Zkontrolujte kabel a systém antény
Žádný obraz	Není kabel antény poškozen?	Zkontrolujte kabel antény.
	Určitě jste stiskli správné tlačítko na dálkovém ovládní?	Stiskem PR+ nebo PR- zapněte televizor.
Není barva.	Hladina intenzity barev je na nejnižší úrovni.	Zesvětlete barvu.
	Nastavení systému vysílání (je-li výběr k dispozici)	Zvolte systém vysílání.
	Závada ve vysílacím kanále.	Ozkoušejte jiným kanálem.
Není teletext nebo je poškozen	Televizní kanál (bez teletextu) nebo systém antény.	Otestujte další kanál kvůli jemnému ladění a obrazům se stíny
	Velmi slabý signál	Zkontrolujte systém antény.
Žádný zvuk	Může být zapnuté dočasné ztlumení zvuku	Zkuste stisknout tlačítko ztlumení
	Je zvuk zapnutý?	Zapněte hlasitost tlačítkem Vol+.
Dálkové ovládní nefunguje	Jsou správně založeny baterie?	Správně založte baterie.
	Nejsou baterie vybité?	Vyměňte baterie za nové.
	Nejsou nějaké překážky mezi dálkovým ovládním a televizorem?	Pokud ano, odstraňte je.
Obraz je nečitelný po zapnutí televizoru	Je aktivní dětský zámek.	Vypněte dětský zámek.

Pokud televize nefunguje správně ani po vyzkoušení výše uvedených návrhů, zkuste ji vypnout a znovu zapnout. Pokud televizi nelze zapnout ani po vyzkoušení všech uvedených návrhů, obraťte se na obchodníka nebo autorizovaný servis. Nikdy nezkoušejte vadné zařízení opravit sami.

## 11 Technické charakteristiky

VELIKOST DISPLEJE	26"	32"	37"	40"	42"
Typ panelu	26", 16:9 aktivní matrix TFT	32", 16:9 aktivní matrix TFT	37", 16:9 aktivní matrix TFT	40", 16:9 aktivní matrix TFT	42", 16:9 aktivní matrix TFT
Zvukový výstup	2 x7 W	2 x10 W	2 x10 W	2 x10 W	2 x10 W
Spotřeba proudu	110 W	140 W	170 W	180 W	210 W
Spotřeba proudu ve stand by	< 1 W	< 1 W	< 1 W	< 1 W	< 1 W
Vstup SCART	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Vstup pro Audio/Video RCA	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Zdiřka S-Video	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Vstup HDMI 1/2/3	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Vstup HDMI 4	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Vstup YPBPR	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Vstup VGA	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Vstup PC Audio	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Vstup CI	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard

### Obecné technické charakteristiky

<b>Napájení střídavý proud:</b>	220-240V ~ 50-60 Hz
<b>Analogového Programová paměť:</b>	99
<b>Digitálního Programová paměť:</b>	500
<b>Vstup RF antény:</b>	75 Ohm (koaxiální)
<b>Impedance reproduktoru:</b>	8 Ohm
<b>Zvukové systémy:</b>	Mono / Stereo
<b>Baterie:</b>	2xUM - 4, IEC R03 nebo AAA 1,5V
<b>Přijímané kanály:</b>	VHF (pásmo I kanál 2-4) VHF (pásmo III kanál 5-12) UHF (kanál 21-69) Kabelová TV (S1-S20/S21-S41)

Design a parametry se mohou změnit bez předchozího upozornění.

## **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ : ZÁRUČNÍ LIST ŘÁDNĚ USCHOVEJTE PRO PŘÍPAD REKLAMACE !**

**PODMÍNKY UPLATNĚNÍ PRÁVA Z ODPOVĚDNOSTI SPOLEČNOSTI MASCOM S.R.O. ZA VADU VÝROBKU (REKLAMACE) V ZÁRUČNÍ DOBĚ (par. 620 odst.3,4 a par.625 Občanského zákoníku).**

Práva z odpovědnosti Mascom s.r.o. za vady výrobku, uplatňuje uživatel u prodejce, u něhož byl výrobek zakoupen, případně v autorizovaném servisu po dodání výrobku s popisem reklamované vady.

S ohledem na povahu věci, vyžaduje Mascom s.r.o. jako podmínku k uplatnění práva z odpovědnosti za vady předložení dokladů prokazujících skutečnost, že konkrétní výrobek je v záruční době. Za doklady prokazující tuto skutečnost se považuje : Originální Záruční list vydaný k reklamovanému výrobku společností Mascom s.r.o. s vyplněným datem prodeje, opatřený podpisem a razítkem prodejce, předložený spolu s originálem dokladu o zakoupení výrobku. Datum potvrzeného záručního listu a dokladu o koupi musí být shodný.

**BEZ SPLNĚNÍ VÝŠE UVEDENÝCH PODMÍNEK NELZE NA MASCOM S.R.O. UPLATŇOVAT PRÁVA Z ODPOVĚDNOSTI ZA VADU VÝROBKU !**

Mascom s.r.o. může vystavit nový Záruční list, pouze pokud uživatel prokáže datum nákupu konkrétního výrobku originálem nákupního dokladu, který obsahuje jednoznačnou identifikaci konkrétního kusu, to znamená, že na dokladu je vtištěn typ a model výrobku a výrobní číslo toho konkrétního kusu. Pokud uživatel není schopen toto prokázat, nelze nový Záruční list vystavit. Kopie

záručních listů a nákupních dokladů výrobku, změněné, doplněné, bez původních údajů nebo jinak poškozené záruční listy nebo doklady o zakoupení výrobku nebudou považovány za doklady prokazující zakoupení reklamovaného výrobku u prodávajícího ani jako doklady prokazující skutečnost, že konkrétní výrobek je v záruční době.

Jiné podmínky související se zárukou:  
Spotřebič před prvním použitím zapnout nejdříve po dvou hodinách (vyrovnání teplot a odpar vlhkosti).

Prodejna, je při prodeji povinná kupujícím spotřebič předvést a seznámit jej:

- se způsobem jeho používání a manipulace.
- se způsobem řešení případných záručních oprav.
- řádně vyplnit záruční list.
- na záruku se vztahují příslušná ustanovení Občanského zákoníku a Reklamačního řádu

**UPOZORNĚNÍ:**

Záruka se nevztahuje na vady způsobené použitím na jiné než domácí nebo běžné účely.

Kontakt na servisní síť:

**SERVIS LUDVÍČEK**

Školská 188, 252 26 Kosoř, Praha-západ

tel.: 257 912 054, mail : info@ludvicek.cz

Kontakt na výrobce :

www.mascom.cz, tel.: 257 912 646

Plné znění záručních podmínek naleznete v ZÁRUČNÍM LISTU.

*Upozornění: Baterie dodávané spolu s výrobkem jsou demonstrační a slouží zejména pro přezkoušení správné funkce výrobku nikoli pro jeho dlouhodobý provoz. Doporučujeme proto baterie vyměnit za nové.*

**POZOR !**

**PŘÍSTROJ NEOTVÍREJTE. V PŘÍPADĚ NUTNOSTI PŘED OTEVŘENÍM VYJMĚTE VIDLICI SÍŤOVÉHO PŘÍVODU ZE ZÁSUVKY.**

### **INFORMACE PRO UŽIVATELE K LIKVIDACI ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ**



Symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Pro bližší informace kontaktujte prodejce zařízení. Při nesprávném způsobu likvidace elektrických a elektronických přístrojů, mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.