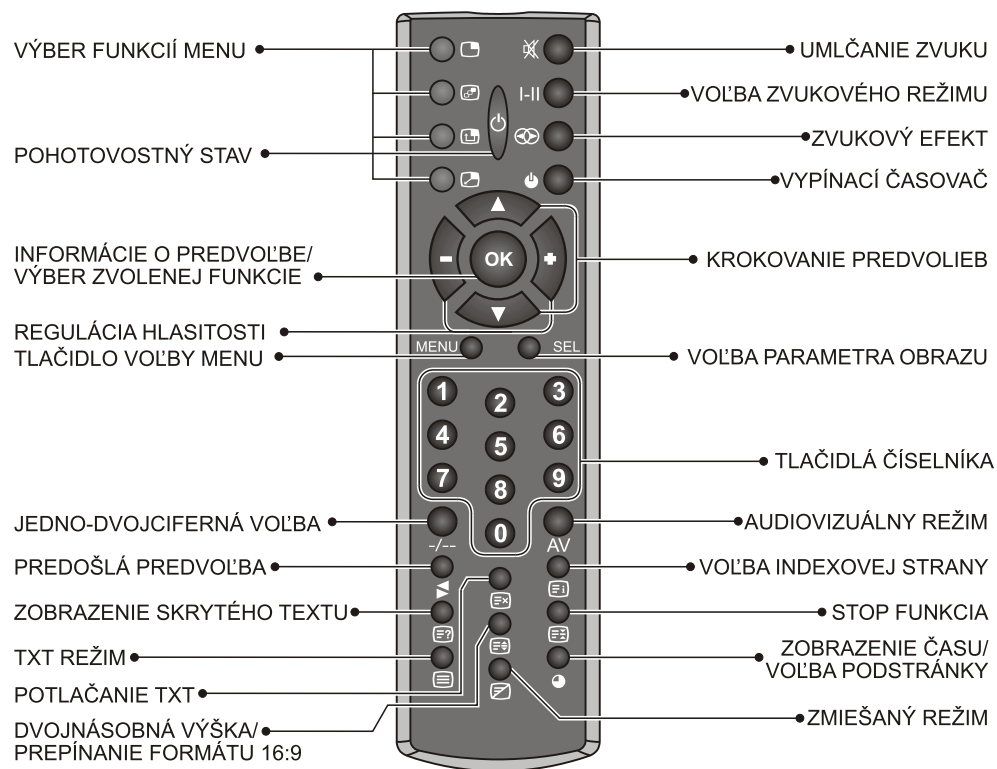
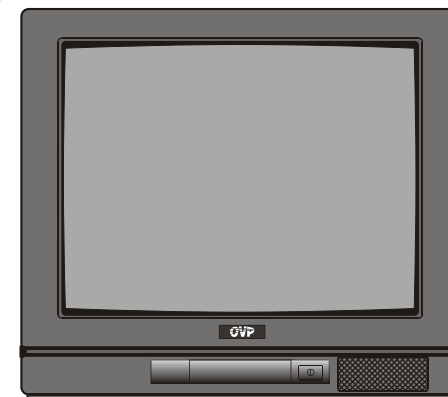
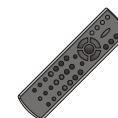


## POPIS FUNKCIÍ DIALKOVÉHO OVLÁDANIA RC 5840



# OVP ORAVA

N22 v.3



## NÁVOD NA OBSLUHU NÁVOD K OBSLUZE

SLOVENSKÝ

ČESKÝ

CTV 2173RF, CTV2176RF, CTV2177RF, CTV2190, CTV2191, CTV2192, CTV2193, CTV2194, CTV2195, CTV2196, CTV2197, CTV2850, CTV2851, CTV2852, CTV2853, CTV2854, CTV2855, CTV2860, CTV2861, CTV2862, CTV2870, CTV2871, CTV2872, CTV2950RF, CTV2951RF, CTV2952RF, CTV2953RF, CTV2954RF, CTV2955RF, CTV32W51RF

**OVP ORAVA**, s. r. o. Trstená, Slovensko

# OBSAH

	strana
1. ÚVOD	2
2. DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA	3
3. INŠTALÁCIA TELEVÍZORA	4
4. OVLÁDACIE PRVKY A PRÍPOJKY	4
5. ZAPNUTIE A VYPNUTIE TELEVÍZORA	6
6. PREPÍNANIE PREDVOLIEB	8
7. OVLÁDANIE MENU	9
8. NALADENIE PROGRAMOV	10
9. NASTAVENIE OBRAZU A ZVUKU	13
10. NASTAVENIE AV	15
11. OVLÁDANIE TELETEXTU	16
12. FUNKCIA PIP – OBRAZ V OBRAZE	18
13. PRIJÍMAČ S FORMÁTOM OBRAZOVKY 16:9	19
14. ZOBRAZENIE ČASU	20
15. ČASOVAČ	20
16. RODIČOVSKÁ ZÁMKA	21
17. HOTELOVÝ REŽIM	23
18. FAREBNÝ REŽIM MENU	24
19. VOĽBA JAZYKA MENU	24
20. PRIPOJENIE VONKAJŠÍCH ZARIADENÍ	24
21. INFORMÁCIA PRE UŽIVATEĽA A PRAKTICKÉ RADY	27
22. PRÍSLUŠENSTVO	28
23. ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE	29
24. <b>NÁVOD K OBSLUZE - česká verze</b>	30

## 1 ÚVOD

Vážený spotrebiteľ.

Ďakujeme Vám za dôveru, ktorú ste prejavili značke OVP. Pred prvým zapnutím televízora si pozorne prečítajte návod na obsluhu a záručný list.

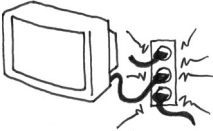


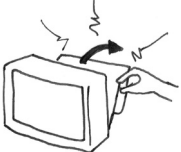
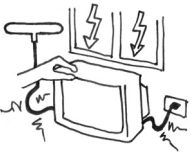

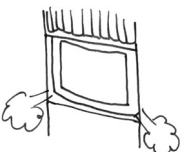
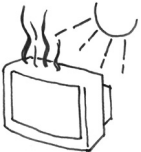


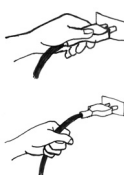
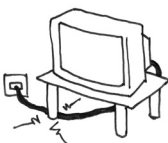



Technické parametre Vášho televízora si pozrite v tabuľke na strane 29 .

Typové označenie zároveň určuje funkčné vybavenie prijímača.

Ak prepravujete televízor v chladnom období, pred uvedením do činnosti ho nechajte 4 až 5 hodín v uzatvorenom obale v priestoroch, kde bude používaný.

Výrobok je plombovaný, porušením plomby v dobe záruky strácate nárok na bezplatnú opravu.

## 2 DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

 <p>Tento televízor pracuje len s napätím 220-240V. Ak do jednej el. zásuvky zapojíte veľa spotrebičov, môže dôjsť k úrazu el. prúdom alebo k požiaru.</p>	 <p>Ak televízor dlhšiu dobu nepoužívate, z dôvodov bezpečnosti a ochrany životného prostredia odporúčame nenechávať ho v pohotovostnom stave. V takomto prípade ho tiež odpojte z elektrickej siete.</p>	 <p>Na televízor nekladte žiadne predmety, dávajte pozor, aby sa do prístroja nevyliala nejaká tekutina. Ak už sa tak stane, televízor nezapínajte a dajte ho skontrolovať najbližšiemu značkovému servisu.</p>
 <p>Neodkladajte zadný kryt televízora. Toto prenechajte len odborníkom zo servisu. Okrem toho v prípade zásahu počas záručnej doby, strácate nárok na bezplatnú záručnú opravu.</p>	 <p>Počas búrky sa nedotýkajte akejkoľvek časti elektrického alebo anténneho kábla.</p>	 <p>Nevystavujte televízor dažďu a vlhku, predídete tak prípadnému úrazu elektrickým prúdom.</p>
 <p>Okolo televízora nechajte aspoň 10 cm na prúdenie vzduchu, nezakrývajte ventilačné otvory.</p>	 <p>Umiestnenie pri zdrojoch tepla alebo na extrémne prašnom mieste výrobku škodí. Nesmie byť vystavený mechanickým vibráciám.</p>	 <p>Do tesnej blízkosti ani na televízor neumiestňujte otvorený oheň alebo horľavé látky.</p>
 <p>Na čistenie televízora používajte jemnú, ľahko navlhčenú látku. Nepoužívajte benzín, riedidlo ani iné chemikálie. Dbajte, aby ste nepoškriabali obrazovku. Pre vašu bezpečnosť odporúčame pred čistením televízor odpojiť od elektrickej siete.</p>	 <p>Pri vyťahovaní prírodného kábla ťahajte iba za zástrčku, nie za kábel.</p>	 <p>Na prírodný kábel nekladte žiadne ťažké predmety.</p>
 <p>Televízor postavte vždy na stabilný a pevný stôl. Nedovoľte deťom, aby na prístroj sadali alebo sa na ňom hrali. Pri manipulácii nekladte televízor na bočnú ani na čelnú stranu.</p>	 <p>Pri manipulácii s televízorom buďte opatrní. Najskôr ho odpojte zo siete. Ak Vám televízor spadne alebo sa poškodí iným spôsobom, nechajte si ho preskúšať odborníkom v servise.</p>	 <p>Na televízor nekladte noviny a časopisy, ani ho nezakrývajte záclonami a závesmi.</p>

### 3 INŠTALÁCIA TELEVÍZORA

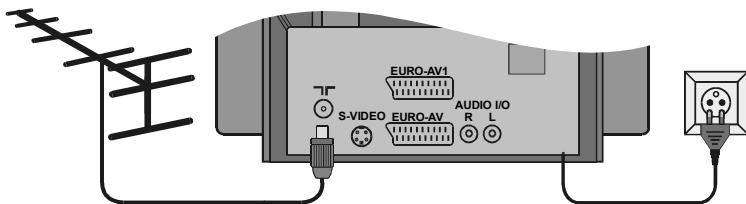
Televízor umiestnite tak, aby nič nebránilo cirkulácii vzduchu a aby na obrazovku nedopadalo priame slnečné svetlo.

Kvalitný príjem obrazu a zvuku Vám zabezpečí len televízna anténa, ktorá poskytuje dostatočne silný a kvalitný signál. Inštalácia a stavba vonkajších antén musí byť vykonaná podľa STN 34 2820.

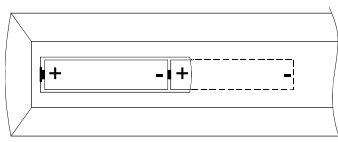
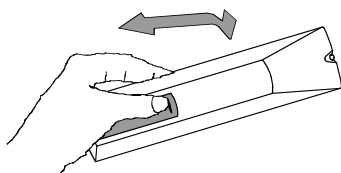
Anténny prívod je možný zásadne 75Ω nesymetrickým tieneným vodičom.

#### Pripojenie antény a sieťovej šnúry

- Zvod z antény ukončený koaxiálnym konektorom pripojte do anténneho konektora na zadnej stene televízora (pozri obrázok).
- Sieťovú šnúru zasunúť do zásuvky.



- Do diaľkového ovládača vložte mikrotužkové baterky podľa označenia + a -.






### 4 OVLÁDACIE PRVKY A PRÍPOJKY

Otvorte dverka na čelnom paneli (len niektoré typy).



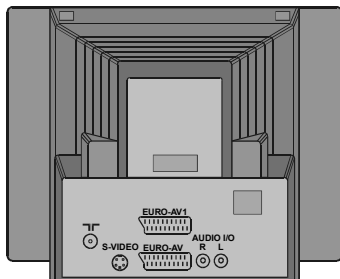
sietový vypínač


prijímač diaľkového ovládania  
indikátor: červená - prevádzkový stav  
intenzívne červená - pohotovostný stav

-  + – tlačidlá postupného prepínania (krokovania) predvolieb
- SEL – tlačidlo voľby parametrov obrazu a zvuku
-  + – tlačidlá regulácie hlasitosti
-  – prípojka pre slúchadlá

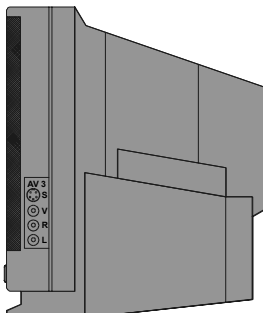
Poznámka: v závislosti od dizajnového prevedenia môžu byť tlačidlá lokálneho ovládania umiestnené na boku televízneho prijímača.

Televízne prijímače CTV2190 a CTV2191 nemajú tlačidlá lokálneho ovládania. Ovládanie je možné len diaľkovým ovládaním.



- S-VHS** – zásuvka pre pripojenie zariadenia S-VHS
- VIDEO IN** – zásuvka pre pripojenie video signálu
- AUDIO I/O R L** – zásuvka pre pripojenie vonkajších audiodzariadení
- EURO-AV** – zásuvky SCART pre pripojenie AV zariadení
-  – zásuvka pre pripojenie antény

Poznámka: pre CTV s uhlopriečkou obrazovky 21" slúži zásuvka AUDIO I/O R L ako vstup pre pripojenie audio zariadení, pre CTV s uhlopriečkou 25"-32" slúži zásuvka AUDIO I/O R L ako výstup pre pripojenie audiodzariadení.

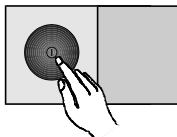


- S** – zásuvka pre pripojenie zariadenie S-VHS
- V** – zásuvka pre pripojenie video signálu
- R,L** – zásuvka pre pripojenie vonkajších audiodzariadení

Rozloženie ovládacích prvkov a prípojek je len orientačné, môže sa líšiť v závislosti od dizajnového prevedenia.

## 5 ZAPNUTIE A VYPNUTIE TELEVÍZORA

### Prvé zapnutie televízora:

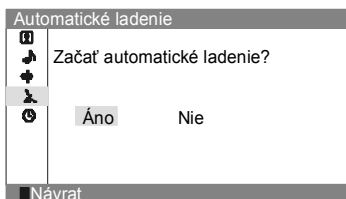


Stlačte sieťový vypínač na čelnom paneli televízora. Po jeho uvoľnení sa televízor zapne do prevádzkového stavu.

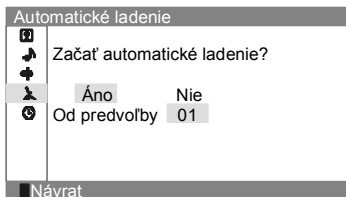


Zobrazí sa JAZYKOVÉ MENU.

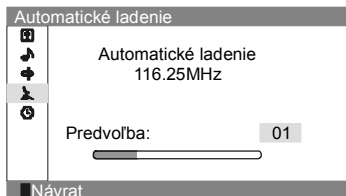
Tlačidlami **▲▼** na diaľkovom ovládaní vyberte požadovaný jazyk a potvrdte tlačidlom **OK**.



Zobrazí sa menu AUTOMATICKÉ LADENIE. Ak si želáte spustiť automatické ladenie stlačte tlačidlo **OK**. V opačnom prípade tlačidlom **+** zvolíte možnosť nie a potvrdíte tlačidlom **OK**.



V prípade, že ste zvolili možnosť ANO v nasledujúcom kroku zvolíte tlačidlami **+** - číslo predvoľby od ktorej sa začnú naladené stanice ukladať do pamäte a stlačte tlačidlo **OK**. Začne sa automatické ladenie všetkých programov vo vašom anténnom rozvode.

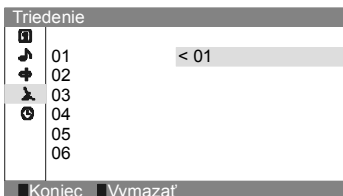


Priebeh automatického ladenia zobrazuje indikátor v spodnej časti menu AUTOMATICKÉ LADENIE.

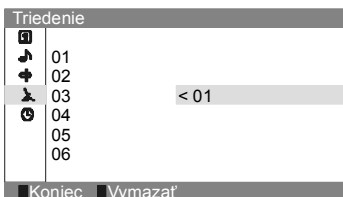
Po dokončení automatického ladenia sa zobrazí menu TRIEDENIE. V tomto menu si môžete všetky uložené programy usporiadať podľa Vašej potreby (napr. STV1 na predvoľbu číslo 1, STV2 na predvoľbu číslo 2 a pod.)



Tlačidlami **▲▼** sa presuňte na predvoľbu ktorú chcete vymeniť (napr. 01)



Stlačením tlačidla **+** na diaľkovom ovládaní potvrdíte výber zvolenej predvoľby (napr. 01).



Tlačidlami **▲▼** sa presuňte na predvoľbu s ktorou ju chcete zameniť (napr. 03). Stlačte tlačidlo **-** na diaľkovom vládání. Programy sa na daných predvoľbách vymenia. Podobne postupujte pri usporadúvaní ostatných programov.

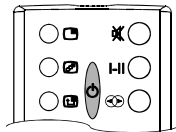


Ak chcete vymazať program z niektorej predvoľby tlačidlami **▲▼** zvolte danú predvoľbu a výber potvrdíte tlačidlom **+**. Potom na diaľkovom ovládaní stlačte zelené tlačidlo **VYMAZAŤ**.

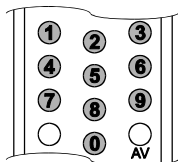
Triedenie programov ukončíte stlačením červeného tlačidla **KONIEC** na diaľkovom ovládaní.



V prípade, že ste sa rozhodli nevyužiť možnosť automatického naladenia pri prvom zapnutí, môžete prijímač naladiť neskôr. V takomto prípade postupujte podľa návodu v kapitole 8 – **NALADENIE PROGRAMOV**.

## Vypnutie televízora





Televízor vypnete do pohotovostného stavu podržaním tlačidla **⏻** na diaľkovom ovládaní. Svetivá dióda sa rozsvieti na červeno indikujúc pohotovostný stav.

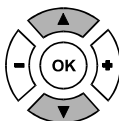




Do prevádzkového stavu prijímač opäť zapnete stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládaní alebo stlačením tlačidiel číselníka na diaľkovom ovládaní. Môžete tiež použiť tlačidlá krokovania predvolieb -  + na čelnom paneli. Pri každom ďalšom vypnutí a opätovnom zapnutí prijímača sieťovým vypínačom prejde prijímač do stavu v akom bol pred vypnutím sieťovým vypínačom. To znamená, že ak bol prijímač pred vypnutím v pohotovostnom stave, prejde po zapnutí do pohotovostného stavu, ak bol prijímač v prevádzkovom stave, prejde do prevádzkového stavu na poslednú sledovanú predvoľbu.

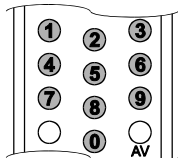
## 6 PREPÍNANIE PREDVOLIEB

-  +

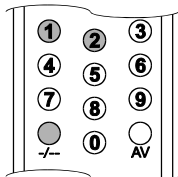
Tlačidlom krokovania predvolieb  + prepnete na nasledujúcu, tlačidlom -  na predchádzajúcu predvoľbu.



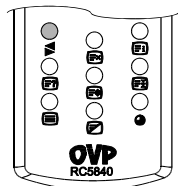
Tlačidlom krokovania predvolieb  na diaľkovom ovládaní prepnete na nasledujúcu, tlačidlom  na predchádzajúcu predvoľbu.



Zobrazenie požadovaných programov vyvoláte stlačením **tlačidiel číselníka** na diaľkovom ovládaní.




V prípade, že potrebujete zadať dvojmiestne číslo predvoľby, napr. 12, stlačte tlačidlo **jedno-alebo dvojčíselnej voľby** -/- na diaľkovom ovládaní. Na mieste čísla predvoľby sa zobrazí znak “- -”. Potom navoľte číslice <sup>1</sup><sub>2</sub>. Naspäť k jednočíslícovej predvoľbe sa vrátite opätovným stlačením tlačidla -/- . Na obrazovke sa zobrazí znak “-”.

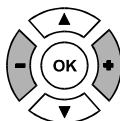


▶ Opakovaným stláčaním tlačidla predchádzajúcej predvoľby dochádza k prepínaniu posledných dvoch sledovaných programov.

## Nastavenie hlasitosti

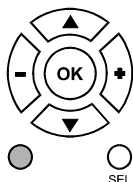
-  +


Stlačením tlačidiel -  + sa ovláda hlasitosť zvuku, čo je indikované na obrazovke symbolom hlasitosti s patrične sa predlžujúcou alebo skracujúcou stupnicou.



Stlačením tlačidiel + alebo - je možné ovládať hlasitosť pomocou diaľkového ovládania.

## 7 OVLÁDANIE MENU






Stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládaní postupne vyvoláte zobrazenie jednotlivých menu v tomto poradí:

**OBRAZOVÉ MENU**  
**ZVUKOVÉ MENU**  
**MENU NASTAVENIE**  
**MENU ŁADENIE**  
**MENU ŁASOVAŁA**

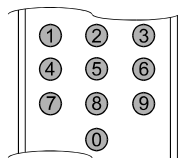
Riadok označený zvýraznenou farbou označuje zvolenú funkciu.



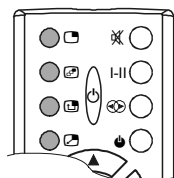
Tlačidlami   na diaľkovom ovládaní sa presuňte smerom hore alebo dolu po jednotlivých položkách MENU na požadovanú funkciu.

Tlačidlom  potvrdíte výber zvolenej funkcie.

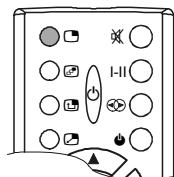
Tlačidlami + - nastavíte príslušný parameter.



Ak je potrebné zadať konkrétnu číselnú hodnotu, napr. číslo predvoľby alebo kanálu, môžete použiť tiež tlačidlá číselníka na diaľkovom ovládaní.



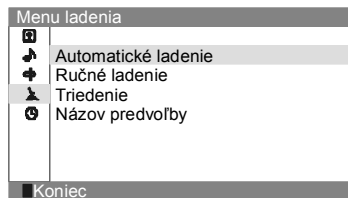
Stlačením farebného tlačidla (červené, zelené, žlté alebo modré) vyvoláte funkciu, ktorá je v menu na dolnom okraji zobrazená príslušnou farbou.







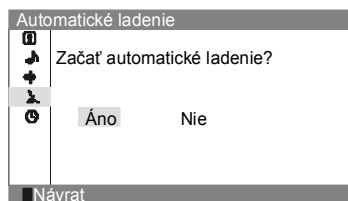
Zobrazenie ktoréhokoľvek menu zrušíte stlačením červeného tlačidla na diaľkovom ovládaní.

## 8 NALADENIE PROGRAMOV

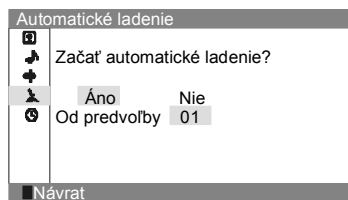
### Automatické ladenie





Stláčaním tlačidla  vyvolajte zobrazenie MENU LADENIA. Tlačidlami   sa presuňte na položku AUTOMATICKÉ LADENIE a stlačte tlačidlo .

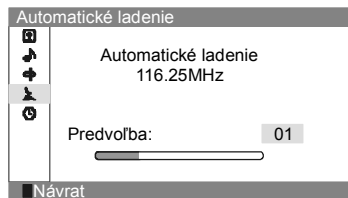


Zobrazí sa menu AUTOMATICKÉ LADENIE a výzva na začatie alebo zrušenie automatického ladenia.



Zvoľte ANO a potvrdte tlačidlom . V nasledujúcom kroku zvolte tlačidlami + - číslo predvoľby od ktorej sa začnú naladené stanice ukladať do pamäte a stlačte tlačidlo . Začne sa automatické ladenie všetkých dostupných programov z Vášho anténneho rozvodu.

V prípade že zvolíte možnosť NIE, vrátite sa späť do MENU LADENIA.



Priebeh automatického ladenia zobrazuje indikátor v spodnej časti menu AUTOMATICKÉ LADENIE.

Automatické ladenie môžete kedykoľvek zrušiť stlačením červeného tlačidla NÁVRAT na diaľkovom ovládaní.

Po dokončení automatického ladenia sa zobrazí menu TRIEDENIE. V tomto menu si môžete všetky uložené programy preusporiadať podľa Vašej potreby (napr. STV1 na predvoľbu číslo 1, STV2 na predvoľbu číslo 2 a pod.) Postup pri triedení programov je popísaný v kapitole 5 – ZAPNUTIE A VYPNUTIE TELEVÍZORA.

## Ručné ladenie

Menu ladenia	
	Automatické ladenie
	<b>Ručné ladenie</b>
	Triedenie
	Názov predvoľby
Koniec	

Stláčaním tlačidla vyvolajte zobrazenie MENU LADENIA. Tlačidlami sa presuňte na položku RUČNÉ LADENIE a stlačte tlačidlo .

Ručné ladenie	
	855.25 Mhz
	Kanál 69
	Pásmo C
	Norma BG
	Jemné ladenie --
	Predvoľba 01
Návrat Štart Ulož	

Zobrazí sa menu RUČNÉ LADENIE. Na diaľkovom ovládaní stlačte zelené tlačidlo ŠTART. Spustí sa ladenie kanálov a zastaví sa po naladení najbližšej stanice. Ďalším stláčením tlačidla zeleného tlačidla ŠTART ladenie pokračuje.

Ručné ladenie	
	855.25 Mhz
	Kanál 69
	Pásmo C
	Norma BG
	Jemné ladenie --
	Predvoľba 01
Návrat Štart Ulož	

Nastavenie normy určuje frekvencie kanálov v I., III. a káblovom TV pásme, na ktoré sa televízor naladí. Pre príjem vysielateľov zo Slovenska treba nastaviť normu D/K (vysielače staršieho prevedenia) alebo B/G (vysielače novšieho prevedenia). Pre Rakúsko, Nemecko a niektoré káblové rozvody sa nastavuje norma B/G. Normu zmeníte stláčením tlačidiel + - na položke NORMA.

Ručné ladenie	
	855.25 Mhz
	Kanál 69
	Pásmo C
	Norma BG
	Jemné ladenie --
	Predvoľba 01
Návrat Štart Ulož	

Ak chcete naladiť konkrétny kanál, nastavte sa pomocou tlačidiel na položku KANÁL. Tlačidlami + - zvolíte číslo kanálu. Môžete tiež použiť tlačidlá číselníka na diaľkovom ovládaní.

Ručné ladenie	
	855.25 Mhz
	Kanál 69
	Pásmo C
	Norma BG
	Jemné ladenie --
	Predvoľba 01
Návrat Štart Ulož	

Presuňte sa tlačidlami na položku PÁSMO. Tlačidlami + - zvolíte typ pásma – C (základné kanály v pásmach VHF1, VHF3 a UHF) alebo S (špeciálne kanály pásma káblovej televízie a pásma hyperband).

Ručné ladenie	
	855.25 Mhz
	Kanál 69
	Pásmo C
	Norma BG
	Jemné ladenie --
	Predvoľba 01
Návrat Štart Ulož	

Ak vysielateľ nevysiela presne na frekvencii kanálu, je potrebné program jemne doladiť. Tlačidlami sa presuňte na položku JEMNÉ LADENIE. Pomocou tlačidiel + - nastavte optimálny obraz.

Ručné ladenie	
	855.25 Mhz
	Kanál 69
	Pásmo C
	Norma BG
	Jemné ladenie --
	Predvoľba 01
<div>  Návrat  Start  Ulož </div>	

Na položke PREDVOĽBA zvolíte tlačidlami číselníka alebo tlačidlami + - číslo predvoľby, na ktorú chcete uložiť naladenú stanicu. Stlačte modré tlačidlo ULOŽ na diaľkovom ovládaní pre uloženie naladenej stanice.

Ladenie programov ukončíte stlačením tlačidla MENU, alebo červeného tlačidla NÁVRAT. Vratíte sa späť do MENU LADENIA.

Každej predvoľbe môžete priradiť 6-znakový názov:

Tlačidlami sa presuňte na položku NÁZOV PREDVOĽBY a stlačte tlačidlo OK.

Názov predvoľby	
	Predvoľba 01
	Názov predvoľby -----
	A B C D E F G H I J K L M N O
	P Q R S T U V W X Y Z a b c d
	e f g h i j k l m n o p q r s
	t u v w x y z 0 1 2 3 4 5 6 7
	8 9 + - * / . : < > DEL
<div>  Návrat </div>	

Zobrazí sa menu NÁZOV PREDVOĽBY. Tlačidlami sa presuňte na položku PREDVOĽBA a tlačidlami + - zvolíte číslo predvoľby ktorú chcete pomenovať.

Názov predvoľby	
	Predvoľba 01
	Názov predvoľby -----
	A B C D E F G H I J K L M N O
	P Q R S T U V W X Y Z a b c d
	e f g h i j k l m n o p q r s
	t u v w x y z 0 1 2 3 4 5 6 7
	8 9 + - * / . : < > DEL
<div>  Návrat </div>	

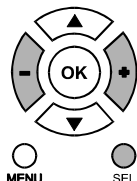
Tlačidlom sa presuňte na znaky abecedy. Potom tlačidlami a + - vyberte požadovaný znak. Stlačením tlačidla OK vybraný znak vložíte do názvu programu.




Názov predvoľby	
	Predvoľba 01
	Názov predvoľby -----
	A B C D E F G H I J K L M N O
	P Q R S T U V W X Y Z a b c d
	e f g h i j k l m n o p q r s
	t u v w x y z 0 1 2 3 4 5 6 7
	8 9 + - * / . : < > DEL
<div>  Návrat </div>	

Stlačením tlačidla OK na znakoch < > sa posúvate v napísanom texte a tlačidlom DEL môžete vymazať napísaný znak. Podobne postupujte pri vkladaní ostatných znakov.

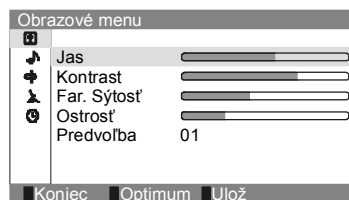
Pomenovanie programov ukončíte stlačením tlačidla MENU alebo červeného tlačidla NÁVRAT na diaľkovom ovládaní.

## 9 NASTAVENIE OBRAZU A ZVUKU



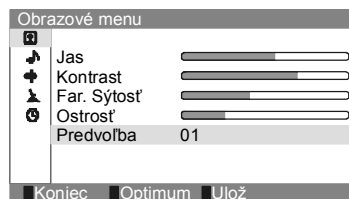
Nastavené optimálne parametre obrazu a zvuku zmeníte tak, že postupným stláčaním tlačidla **SEL** na diaľkovom ovládaní zvolíte požadovaný parameter, pričom sa na obrazovke postupne zobrazujú symboly jas , kontrast , farby  a hlasitosti v poradí ako ich znázorňuje značka s príslušnými stupnicami. Zvolený parameter je potom možné ovládať tlačidlami **+** **-**.

### NASTAVENIE OBRAZU



Tlačidlom **MENU** vyvolajte OBRAZOVÉ MENU.

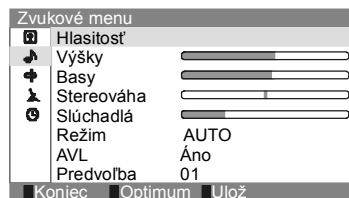
Medzi jednotlivými funkciami sa pohybujte pomocou tlačidiel **↑** **↓** a hodnotu zvolenej funkcie zmeňte tlačidlami **+** **-**. Zmenou parametrov funkcií JASU, KONTRASTU, FAREBNEJ SÝTOSTI a OSTROSTI nastavte optimálne hodnoty obrazu.



Tlačidlami **↑** **↓** sa presuňte na položku PREDVOĽBA. Tlačidlami **+** **-** alebo tlačidlami číselníka zadajte číslo predvoľby na ktorú chcete nastavené parametre uložiť.

Nastavené optimálne hodnoty obrazu sa stlačením modrého tlačidla **ULOŽ** uložia do pamäte pre danú predvoľbu.

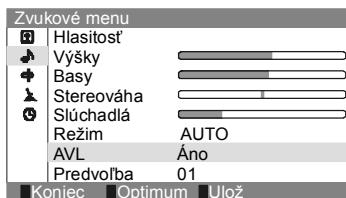
### NASTAVENIE ZVUKU



Postupným stláčaním tlačidla **MENU** vyvolajte ZVUKOVÉ MENU.

Medzi jednotlivými funkciami sa pohybujte pomocou tlačidiel **↑** **↓** a hodnotu zvolenej funkcie zmeňte tlačidlami **+** **-**. Zmenou parametrov funkcií HLASITOSŤ, VÝŠKY, BASY, STEREOVÁHA, SLÚCHADLÁ, AVL a REŽIM nastavte optimálne hodnoty zvuku.

## Funkcia AVL



AVL – zapnutím tejto funkcie, voľba ÁNO sa potlačia extrémne silné modulácie počas vysielania televíznych reklám. Toto sa prejaví malým rozdielom v hlasitosti pri reklamách oproti štandardnému prenosu zvuku. Vyradením funkcie, voľba NIE sa modulácie z vysielania sprostredkujú v plnej dynamike podľa spôsobu vysielania.

## Funkcia REŽIM

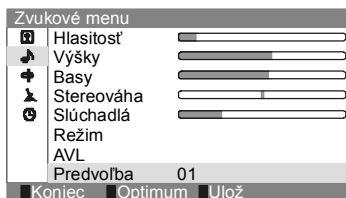


Slúži na nastavenie zvukového módu pre zvolenú predvoľbu.

**AUTO** – automatická detekcia zvukového módu,  
**>MONO<** - nútené mono, doporučujeme použiť pri slabých signáloch, keď je stereo príjem nedostatočnej kvality,

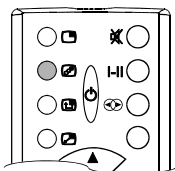
**DUAL1/1** – prednastavený prvý zvuk v prípade duálneho (dvojzvukového) vysielania,

**DUAL2/1** – prednastavený druhý zvuk v prípade duálneho (dvojzvukového) vysielania



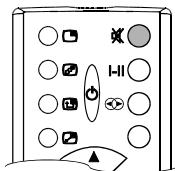
Tlačidlami **↑↓** sa presuňte na položku PREDVOĽBA. Tlačidlami **+ -** alebo tlačidlami číselníka zadajte číslo predvoľby na ktorú chcete nastavené parametre zvuku uložiť.

Nastavené optimálne hodnoty zvuku sa stlačením modrého tlačidla ULOŽ uložia do pamäte pre danú predvoľbu.



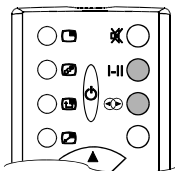
Uložené optimálne parametre obrazu a zvuku môžete vyvolať stlačením zeleného tlačidla na diaľkovom ovládaní, na obrazovke sa zobrazí nápis OPTIMUM, alebo zeleného tlačidla OPTIMUM v OBRAZOVOM MENU pre vyvolanie optimálnych uložených parametrov obrazu alebo vo ZVUKOVOM MENU pre vyvolanie uložených parametrov zvuku.

## Umlčanie zvuku



Zatlačením tlačidla **⏏** na diaľkovom ovládaní umlčíte zvuk. V pravom hornom rohu obrazovky sa objaví znak **⏏**. Reprodukciu zvuku obnovíte opätovným stlačením tlačidla **⏏**. V pravom hornom rohu obrazovky sa objaví znak **⏏**.

## Zvukové efekty

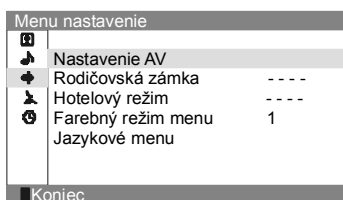


Opakovaným stláčaním tlačidla dochádza k aktivácii a opätovnému zrušeniu zvukového efektu, čo je na obrazovke indikované značkou . Pri mono a dvojzvukovom (dual) vysielaní tento efekt predstavuje kvázistereofoonnu reprodukciu. Pri stereo vysielaní dôjde k rozšíreniu stereobázy.

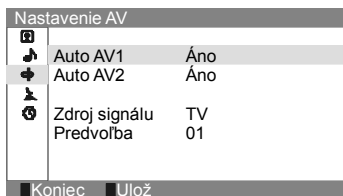
Pri stereo vysielaní sa stlačením tlačidla **I-II** vnúti mono reprodukcia, čo je indikované nápisom **> MONO <**.

Pri dvojzvukovom vysielaní tlačidlo **I-II** cyklicky uskutočňuje výber 1. alebo 2. zvuku v reproduktoroch. Voľba je indikovaná nápisom **DUAL 1/1**, alebo **DUAL 2/1**.

## 10 NASTAVENIE AV



Stláčaním tlačidla vyvolajte MENU NASTAVENIE. Tlačidlami sa presuňte na položku NASTAVENIE AV a potvrdte tlačidlom .



Zobrazí sa menu NASTAVENIE AV. V tomto menu si môžete v prípade potreby nastaviť tieto parametre: (požadovanú hodnotu parametra nastavte tlačidlami **+** - na diaľkovom ovládaní)

- **AUTO AV1, AUTO AV2** – zvolením „ÁNO“ sa umožní automatické prepnutie prijímača do režimu AV ak je na konektor EURO-AV privedený signál.
- Na posledných dvoch položkách menu máte možnosť uložiť príjem z externých zariadení pripojených na konektory EURO-AV1, EURO-AV2 alebo S-VHS na niektorú z predvoľieb.
- Na položke **ZDROJ SIGNÁLU** zvolíte zdroj signálu (AV1, AV2, AV3, TV), ktorý chcete uložiť na konkrétnu predvoľbu.
- Na položke **PREDVOLBA** zvolíte číslo predvoľby, na ktorú chcete zvolený zdroj signálu uložiť a stlačte modré tlačidlo **ULOŽ**.

Pri pripojení externého zdroja signálu na vstupy sa automaticky identifikuje typ signálu a zobrazí sa na obrazovke príslušným nápisom.

**CVBS** - štandardný úplný videosignál napr. videoprehrávač alebo analógový satelitný prijímač,

**S-VHS** - zložkový signál napr. kamera, DVD prehrávač, S-VHS video,

**RGB** - zložkový signál napr. DVD prehrávač/rekordér alebo digitálny satelitný prehrávač

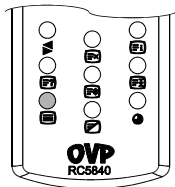
# 11 OVLÁDANIE TELETEXTU



Teletext (ďalej TXT) je súbor textových a grafických informácií, ktoré sú zakódované do televízneho signálu vysielaného zo štúdia. Váš televízor je vybavený obvodmi schopnými dekódovať tieto informácie a zobraziť ich na obrazovke. Okrem slovenskej a českej abecedy umožňuje zobraziť i znaky európskych krajín, ktoré používajú latinskú abecedu a znaky krajín ktoré používajú azbuku.

Pri zvolení slovenského alebo českého jazyka v menu VOLBA JAZYKA, je automaticky nastavené dekódovanie teletextových znakov jazykov východnej Európy. Pri zvolení anglického a nemeckého jazyka v menu VOLBA JAZYKA je nastavené dekódovanie teletextových znakov západnej Európy. Pri zvolení ruského, ukrajinského alebo tatárskeho jazyka je nastavené dekódovanie teletextových znakov azbuky.

Poznámka: základným predpokladom bezchybnej činnosti teletextu je kvalitný a neskreslený televízny signál.

## Zapnutie a vypnutie teletextu

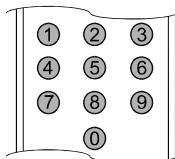


Stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládaní zvolíte TXT režim a to v režime TV i AV. Po chvíľke sa zobrazí strana 100. Ak sa teletext nevysiela, na obrazovke sa zobrazí len číslo strany 100. Opakovaným stlačením tlačidla  sa vrátite do pôvodného režimu bez teletextu.

## Voľba teletextovej strany

Po navolení TXT napr. na STV 1 sa zobrazí na 1. riadku

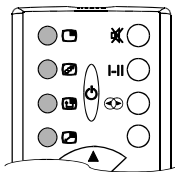
P100	100	STV Text	11-05-02	Sob.	14:30:05
číslo užívateľom požadovanej strany	číslo zobrazenej strany	identifik. kód redakcie teletextu (TV stanice)	aktuálny dátum	deň	aktuálny čas



Tlačidlami číselníka možno voľiť novú stránku teletextu v rozsahu od 100 do 899. Chcete si napríklad voľiť stránku 312: stlačte postupne číselnice  $\overset{3}{\square}\overset{1}{\square}\overset{2}{\square}$ . Číslo požadovanej strany je v ľavej hornej časti obrazovky.



Tlačidlom  zvolíte nasledujúcu stránku, tlačidlom  zvolíte predchádzajúcu stránku.

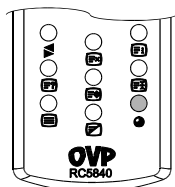


Zatlačením niektorého z farebných tlačidiel vyvoláte požiadavku na zobrazenie strany, ktorej číslo alebo obsah je uvedený v poslednom riadku TXT stránky v políčku rovnakej farby ako farba tlačidla.

### Poznámka:

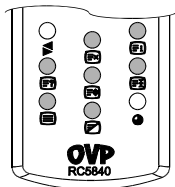
Jednotlivé TXT strany sú v TV signále vysielané postupne, pričom táto postupnosť sa neustále cyklicky opakuje. Z toho dôvodu sa strana, ktorú si vyberiete, vo všeobecnosti nezobrazí okamžite ale až vtedy keď sa objaví v TV signáli a dôjde k jej zachyteniu.

### Voľba podstránky



Ak má TXT strana väčší rozsah ako umožňuje zobraziť obrazovka, môže byť rozdelená na niekoľko podstrán, ktoré sú označené napr. 3/5, čo znamená, že je to tretia podstrana z celkového počtu päť. Ak nás zaujíma len jediná z podstrán, stlačením tlačidla ● sa na mieste čísla strany zobrazia znaky S . . . . . Potom zadáním napr. 0003 zadáme vyhľadávanie žiadanej podstrany 3.

### Režimy zobrazovania teletextu




☐ Zatlačením tlačidla ☐ sa vyvolá strana 100.


☐ **Dvojnásobná výška** – prvým zatlačením tlačidla ☐ sa zobrazí horná, druhým stlačením dolná polovica TXT strany v dvojnásobnej výške. Tretím stlačením sa zobrazí opäť celá strana v pôvodnej výške. V televíznom režime toto tlačidlo slúži na prepínanie správneho zobrazenia formátov obrazu 4:3 a 16:9.

☐ **Zmiešaný režim** (platí len pre CTV32W51RF) – tlačidlo ☐ vyvolá zobrazenie TXT strany spolu s TV obrazom. Ďalším stlačením tlačidla sa zobrazí obraz a teletext (funkcia DUAL WINDOW), pričom obraz je zobrazený v ľavej a teletext v pravej polovici obrazovky. Ďalším stlačením sa zobrazia dve teletextové strany (funkcia TWIN TXT). Podľa spôsobu vysielania teletextu sa na ľavej strane obrazovky zobrazí zvolená stránka a na pravej strane obrazovky nasledujúca stránka alebo nasledujúca skupina.

☐ **Zmiešaný režim** (platí pre ostatné prijímače) – tlačidlo ☐ vyvolá zobrazenie TXT strany spolu s TV obrazom. Ďalším stlačením tlačidla ☐ sa vráti pôvodné teletextové pozadie.

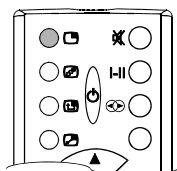
☐ **Skrytý text** – po stlačení tlačidla ☐ sa zobrazí skrytý text, ktorý môže byť vysielaný na niektorých stranách, napríklad ako odpoveď na hádanku a pod. Ďalším stlačením tlačidla sa skrytý text opäť "zneviditeľní".




**Stop funkcia** – tlačidlo  slúži na “zadržanie” zobrazenej strany na ľubovoľný čas. V ľavom hornom rohu TXT strany sa zobrazí nápis HOLD namiesto čísla strany. Ďalším stlačením sa stop funkcia zruší.

**Potlačenie teletextu** – ak nechcete sledovať vyhľadávanie zvolenej TXT strany, použijete tlačidlo . Zobrazí sa TV obraz, avšak TXT mód ostáva aktívny. Po vyhľadaní strany sa na obrazovke zobrazí jej číslo. Ďalším stlačením tlačidla sa vyhľadaná strana zobrazí.

**Poznámka:** Nastavenie intenzity zobrazenia teletextovej strany je možné meniť nastavením jasu základného obrazu.

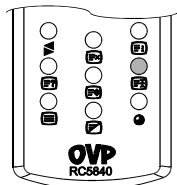
## 12 FUNKCIA PIP – OBRAZ V OBRAZE




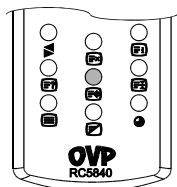
**Zapnutie režimu PIP** -obraz v obraze. Stlačením tlačidla  sa do pôvodného obrazu vloží malý obrázok. V tomto obrázku je možné prepínať predvolby tlačidlami   (krokovanie predvolieb). Prepínanie predvolieb v hlavnom obraze je zachované pomocou číslkových tlačidiel.


Zobrazenie malého obrázka zrušíte opätovným stlačením tlačidla .

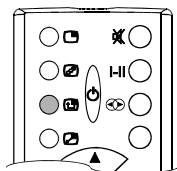
Funkciu PIP je možné zapnúť len v režime zobrazenia formátu obrazu 4:3.




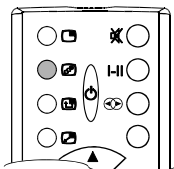
**Stop funkcia** - v režime PIP tlačidlo  slúži na zmrazenie prebiehajúcej scény v malom obrázku. Opätovným stlačením sa zmrazenie zruší a pokračuje normálny pohyblivý obraz.






**Veľkosť** - opakovaným stláčaním tlačidla  nastavíte optimálnu veľkosť malého obrázka. PIP obrázok nie je plnohodnotný v porovnaní so základným obrazom a jeho kvalita zodpovedá technike spracovania signálu v PIP kanále.






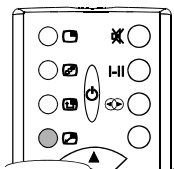
**Rotácia** - opakovaným stláčaním tlačidla  nastavíte optimálnu polohu malého obrázka v jednom zo štyroch rohov obrazovky.





**Prehľad programov** - stlačením tlačidla  v režime PIP sa vyvolá postupné zobrazenie štyroch, prípadne dvanástich malých obrázkov nasledujúcich predvolieb. Tlačidlom  volíme možnosť štvor alebo dvanásť obrázkového zobrazenia a tlačidlom  ich vhodnú polohu. Postupne sa v každom obrázku na chvíľu prepne aktuálny živý obraz. Takto je možné sledovať prehľad programov naraz na dvanástich predvoľbách.

Predvoľbu, od ktorej nasleduje postupné zobrazenie programov je možné zvoliť len v režime jedného obrázka PIP.

**Prijímače s formátom obrazovky 16:9** umožňujú zapnúť funkciu PIP v režimoch zobrazenia hlavného obrazu 4:3 a 16:9. V režime 4:3 sa mení funkcia na režim POP (Picture out of picture – obraz mimo obrazu) to znamená, že pri navolení malého obrázku sa hlavný obraz posunie do strany, aby sa navzájom neprekrývali. Stlačením tlačidla  v režime PIP zvolíte postupné zobrazenie troch, prípadne ôsmich malých obrázkov nasledujúcich predvolieb. Tlačidlom  nastavíte vhodnú veľkosť obrázkov a tlačidlom  ich vhodnú polohu.



**Výmena predvolieb** – stlačením tlačidla  dôjde k výmene predvolieb hlavného obrazu a malého obrázka.

V obrázku PIP je možné nezávisle meniť parametre obrazu. Stlačením tlačidla  sa v ľavom hornom rohu budú postupne zobrazovať nápisy reprezentujúce ČÍSLO PREDVOĽBY, JAS (BR), KONTRAST (CN), a FARBU (CL). Parametre obrázka môžete meniť tlačidlami + -. Nastavený parameter sa automaticky uloží do pamäte.

V obrázku PIP je možné sledovať aj obraz z AV zariadení. Zobrazenie obrazu z AV zariadení vyvoláte stlačením tlačidla AV pri zapnutom režime PIP (iba pri zobrazení jedného PIP obrázku). Postupným stláčaním tlačidla AV sa budú prepínať jednotlivé externé vstupy:

AV1 – signál zo SCART konektora označeného EURO AV1

AV2 – signál zo SCART konektora označeného EURO AV

AV3 – signál z bočného VIDEO-IN konektora


YC2 – signál z SCART konektora označeného EURO AV vo formáte S-VIDEO



YC3 – signál z S-VIDEO konektora

## 13 PRIJÍMAČ S FORMÁTOM OBRAZOVKY 16:9

Prijímač umožňuje spracovanie všetkých signálov vo formáte 16:9, vrátane klasického formátu:

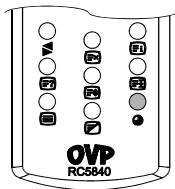
- Klasické vysielanie vo formáte 4:3 - v základnom režime, ktorý je nastavený vždy po zapnutí prijímača a prepnutí predvoľby, je obraz vo formáte 4:3 umiestnený v strede obrazovky ohraničený po stranách dvoma šedými pásmi.
- Širokohlý film - v základnom režime je obraz umiestnený v strede obrazovky ohraničený dvoma šedými pásmi po stranách. Navyše je samotný obraz ohraničený zhora i zdola


čiernymi pásmi. Dvojnásobným stlačením tlačidla  - režim ZOOM - sa vyvolá zobrazenie obrazu na celú obrazovku bez šedých a čiernych pásov.

- Širokohlý film s titulkami - širokohlé filmy sa často vysielajú s titulkami v spodnom čiernom páse, aby na TV prijímačoch s formátom obrazovky 4:3 bol využitý priestor. Trojnásobným stlačením tlačidla  - režim SHIFT - sa obraz posunie tak, aby bolo možné sledovať titulky.
- Signály vo formáte 16:9 - v tomto prípade, aby bola zachovaná vysoká rozlíšovací schopnosť prenášaného obrazu, je výstupom moderných zariadení (napr. DVD prehrávače, dekodéry D2Mac, PAL Plus a pod.) komprimovaný signál s vysokou rozlíšovacou schopnosťou. Expandovaný režim zobrazenia prijímačov správne zobrazí výstupný signál z týchto zariadení. Tento režim navolíte stlačením tlačidla  - režim 16:9.
- Panoráma – tento režim je identický s vyššie opísaným režimom 16:9 avšak je určený na vstupné signály s formátom obrazu 4:3 to znamená, že obraz vyplní celú plochu obrazovky a jeho neproporcionalita je čiastočne kompenzovaná vhodnou geometriou obrazu.

Poznámka: Posledný zvolený režim sa automaticky uloží na danú predvoľbu.






## 14 ZOBRAZENIE ČASU







V režime TV stlačením tlačidla  vyvoláte zobrazenie času, ktorý má iba informatívny charakter. Po zapnutí televízneho prijímača sieťovým vypínačom sa hodiny zabudované v televízore zosynchronizujú s časom, ktorý sa načíta z teletextu prvej predvoľby. Potom sa čas zobrazí aj na predvoľbách, na ktorých nie je vysielaný teletext. Ak chcete zmeniť čas, postupujte podľa nasledujúcej kapitoly.

## 15 ČASOVAČ

Vypínacím časovačom sa nastavuje doba (max. 240 minút), po ktorej dôjde k automatickému vypnutiu televízora do pohotovostného stavu.

Menu časovača		
	Skutočný čas	10:52
	Vypínací časovač	120
	Budík	--:--
	Predvoľba	04
	Hlasitosť budíka	07
Konec Vymazať		

Stlačením tlačidla  vyvolajte MENU ČASOVAČA. Tlačidlami   sa presuňte na funkciu VYPÍNACÍ ČASOVAČ.

Tlačidlami číselníka, prípadne tlačidlami  - navoľte dobu v minútach, po ktorej sa má televízor vypnúť. Nastavenie časovača kedykoľvek zrušíte zeleným tlačidlom VYMAZAŤ na funkcii VYPÍNACÍ ČASOVAČ.

Automatické zapnutie televízora v určenú dobu z pohotovostného do prevádzkového stavu dosiahnete nastavením BUDÍKA:

Menu časovača		
	Skutočný čas	10:52
	Vypínací časovač	120
	Budík	--:--
	Predvoľba	04
	Hlasitosť budíka	07
Koniec		

Presvedčíte sa, či je dobre nastavený aktuálny čas. Ak nie, presuňte sa tlačidlami na funkciu SKUTOČNÝ ČAS a tlačidlami číselníka navoľte nový čas.

Menu časovača		
	Skutočný čas	10:52
	Vypínací časovač	---
	Budík	20:00
	Predvoľba	04
	Hlasitosť budíka	07
Koniec Vymazať		

Tlačidlami sa presuňte na funkciu BUDÍK. Tlačidlami číselníka navoľte čas, kedy sa má televízor zapnúť.

Menu časovača		
	Skutočný čas	10:52
	Vypínací časovač	---
	Budík	20:00
	Predvoľba	04
	Hlasitosť budíka	07
Koniec		

Presuňte sa na funkciu PREDVOĽBA, kde tlačidlami číselníka alebo tlačidlami + - nastavíte číslo predvoľby (dvojmiestne), na ktorú sa televízor nastaví po zapnutí. Budík môžete kedykoľvek zrušiť stlačením zeleného tlačidla VYMAZAŤ na funkcii budík.

Menu časovača		
	Skutočný čas	10:52
	Vypínací časovač	---
	Budík	20:00
	Predvoľba	04
	Hlasitosť budíka	07
Koniec		

Na funkcii HLASITOSŤ BUDÍKA nastavte tlačidlami + - hodnotu hlasitosti ktorá bude nastavená po aktivácii BUDÍKA.

## 16 RODIČOVSKÁ ZÁMKA

Služí na zabránenie prístupu k vybraným predvoľbám (napr. programy nevhodné pre deti a pod.)

Menu nastavenie		
	Nastavenie AV	
	Rodičovská zámka	----
	Hotelový režim	----
	Farebný režim menu	1
	Jazykové menu	
Koniec		

Postupným stláčaním tlačidla vyvolajte zobrazenie MENU NASTAVENIE.

Tlačidlami sa presuňte na RODIČOVSKÁ ZÁMKA. Tlačidlami číselníka zadajte heslo 0000.

Rodičovská zámka	
	Aktivácia zámku Nie
	Nové heslo ----
	Predvoľba
	01
	02
	03
	04
	05
Návrat	

Zobrazí sa menu RODIČOVSKÁ ZÁMKA.

## Označenie predvoľieb ktoré chcete zablokovať

Rodičovská zámka	
	Aktivácia zámku Nie
	Nové heslo ----
	Predvoľba
	01
	02
	03
	04
	05
Návrat Zamknuté/Odomknuté	

Tlačidlami sa presuňte na položku PREDVOĽBA. Stlačte tlačidlo +, presuniete sa do stĺpca s číslami predvoľieb. Tlačidlami vyberte predvoľbu ktorú chcete zablokovať. Stlačte tlačidlo alebo zelené tlačidlo ZAMKNUTÉ/ODOMKNUÉ zvolená predvoľba sa zablokuje (zobrazí sa znak ). Opakovaným stlačením tlačidla alebo zeleného tlačidla zablokovanie predvoľby zrušíte (znak sa odstráni).

## Aktivácia rodičovskej zámky

Rodičovská zámka	
	Aktivácia zámku Áno
	Nové heslo ----
	Predvoľba
	01
	02
	03
	04
	05
Návrat	

Stlačte tlačidlo -. Tlačidlami sa presuňte na položku AKTIVÁCIA ZÁMKY. Tlačidlami + - zmeníte hodnotu NIE na ÁNO.

Rodičovská zámka	
	Aktivácia zámku Nie
	Nové heslo ----
	Predvoľba
	01
	02
	03
	04
	05
Návrat	

Ak chcete zmeniť heslo, tlačidlami sa presuňte na položku NOVÉ HESLO. Tlačidlami až na diaľkovom ovládači zvolte nové heslo.

Rodičovská zámka	
	Aktivácia zámku Nie
	Potvrď heslo ----
	Predvoľba
	01
	02
	03
	04
	05
Návrat	

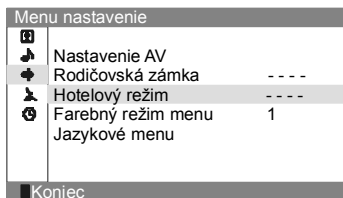
Nové heslo potvrdíte rovnakou kombináciou tlačidlami až .


**Upozornenie:** V prípade zabudnutia hesla rodičovskej zámky režim je nutné prijímač odblokovat' servisným technikom. Táto služba je spoplatnená a nevzťahuje sa na ňu záruka.



Po trojnásobnom neúspešnom zadaní hesla rodičovského zámku prejde prijímač do pohotovostného stavu. Po opätovnom zapnutí prijímača je možné opakovať zadanie hesla. AV, S-VHS režim nie je pri aktivovanej rodičovskej zámke prístupný ani pokiaľ je zapnutý na predvoľbe ktorá nieje uzamknutá.

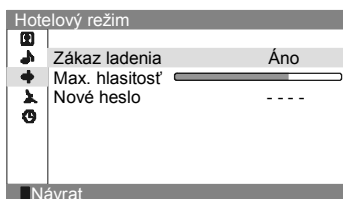
## 17 HOTELOVÝ REŽIM





V tomto menu môžete zablokovať ladenie televízneho prijímača a nastaviť max. hlasitosť pre všetky predvoľby. Toto je vhodné najmä v hoteloch a napr. v prípade že je televízny prijímač umiestnený na verejných preISTRANSTVÁCH.

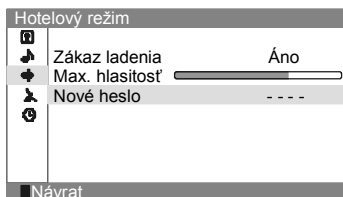






Postupným stláčaním tlačidla  vyvolajte zobrazenie MENU NASTAVENIE.

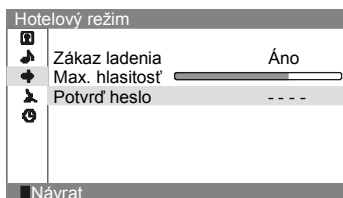
Tlačidlami   sa presuňte na HOTELOVÝ REŽIM. Tlačidlami číselníka zadajte heslo 0000.





Zobrazí sa menu HOTELOVÝ REŽIM. Tlačidlami   sa presuňte na položku ZÁKAZ LADENIA a tlačidlami + - na diaľkovom ovládaní zmeňte hodnotu na ÁNO. Tlačidlami   sa presuňte na položku MAX. HLASITOSŤ a tlačidlami + - nastavte max. hlasitosť pre všetky predvoľby.



Ak chcete zmeniť heslo, tlačidlami   sa presuňte na položku NOVÉ HESLO. Tlačidlami  až  na diaľkovom ovládači zvolte nové heslo.

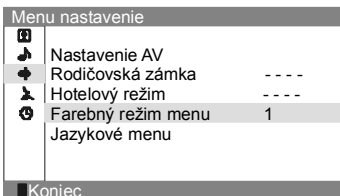


Nové heslo potvrďte rovnakou kombináciou tlačidlami  až .

**Upozornenie:** V prípade zabudnutia hesla pre hotelový režim je nutné prijímač odblokovať servisným technikom. Táto služba je spoplatnená a nevzťahuje sa na ňu záruka. Po trojnásobnom neúspešnom zadaní hesla pre hotelový režim prejde prijímač do pohotovostného stavu. Po opätovnom zapnutí prijímača je možné opakovať zadanie hesla.



# 18 FAREBNÝ REŽIM MENU

Toto menu umožňuje vybrať si z ponuky farebných kombinácií pre zobrazenie menu.



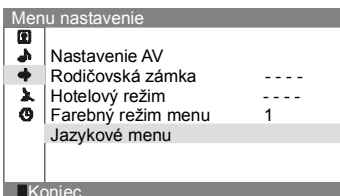
Postupným stláčaním tlačidla  vyvolajte zobrazenie MENU NASTAVENIE.

Tlačidlami   sa presuňte na FAREBNÝ REŽIM MENU.




Tlačidlami   vyberte farebný režim pre zobrazenie menu.

# 19 VOĽBA JAZYKA MENU



Ak chcete zmeniť jazyk menu ktorý ste zvolili pri prvom zapnutí televízneho prijímača postupujte nasledovne:



Postupným stláčaním tlačidla  vyvolajte zobrazenie MENU NASTAVENIE.

Tlačidlami   sa presuňte na JAZYKOVÉ MENU a stlačte tlačidlo .



Zobrazí sa JAZYKOVÉ MENU. Tlačidlami   na diaľkovom ovládaní vyberte požadovaný jazyk. Výber ukončíte stlačením červeného tlačidla NÁVRAT.


# 20 PRIPOJENIE VONKAJŠÍCH ZARIADENÍ

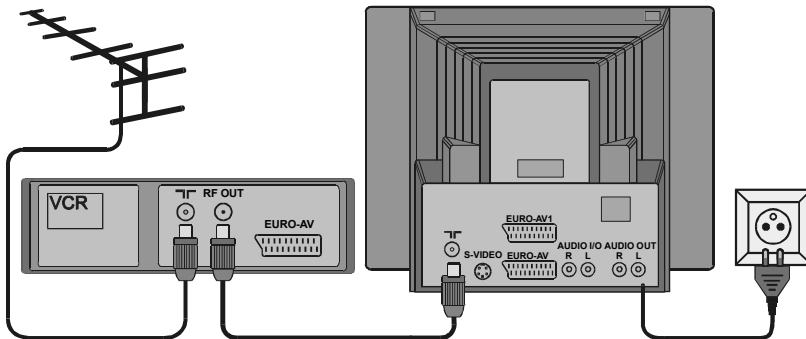
K Vášmu televízoru je možné pripojiť aj iné AV- zariadenia, ako je uvedené ďalej.

Takýmito zariadeniami sú najčastejšie videomagnetofóny, DVD prehrávače, satelitné prijímače, osobné počítače, televízne hry, videokamery, kamkordéry a pod. Podľa druhu externého AV zariadenia je možné vzájomné prepojenie jedným z nasledujúcich spôsobov:

- cez anténny vstup / **RF IN** /
- cez konektor **EURO-AV**
- cez konektor **VIDEO IN**
- cez konektor **S-VIDEO**

## Pripojenie cez anténny vstup

AV- zariadenie prepojte s televízorom pomocou prepájovacieho koaxiálneho kábla, ktorý pripojíte do konektora RF-OUT na AV zariadení a do anténneho konektora RF IN označeného  na zadnej stene televízora. TV signál z AV zariadenia si musíte naladiť na televízore. Postup je rovnaký ako v kapitole NALADENIE PROGRAMOV.



## Pripojenie cez konektor EURO-AV (SCART)

**Pripojenie zariadenia k televíznemu prijímaču ( platí pre typy s dvoma EURO-AV konektormi ).**

Prijímač dovoľuje spracovanie audio / video zariadení s rôznymi typmi signálu.

Uvádzame stručnú charakteristiku jednotlivých prípojných miest.

EURO-AV1 ( horný ) – obojsmerný konektor určený pre prehrávanie zdroja RGB, resp. CVBS signálu a záznam audio-video signálu. Obsahuje vyhodnotenie signálu pre automatické prepnutie do AV módu.

EURO-AV ( spodný ) – obojsmerný konektor určený pre prehrávanie zdroja CVBS, resp. S-VHS signálu a záznam audio-video signálu. Obsahuje vyhodnotenie signálu pre automatické prepnutie do AV módu.

AV3 ( bočný ) – jednosmerné vstupné konektory pre prehrávanie zdroja CVBS ( V CINCH konektor ), alebo S-VHS ( S konektor ) signálu spolu so vstupnými audio ( L,R konektory ) zvukovými signálmi.

Vyhodnotenie typu signálu sa prevádza automaticky krátkodobým zobrazením textu ( CVBS, S-VHS, RGB ) na obrazovke.

**Pripojenie zariadenia k televíznemu prijímaču ( platí pre typy s jedným EURO-AV konektorom ).**

Prijímač dovoľuje spracovanie audio / video zariadení s rôznymi typmi signálu.

Uvádzame stručnú charakteristiku prípojného miesta.

EURO-AV – obojsmerný konektor určený pre prehrávanie zdroja RGB, resp. CVBS signálu a záznam audio-video signálu. Obsahuje vyhodnotenie signálu pre automatické prepnutie do AV módu.

Vyhodnotenie typu signálu sa prevádza automaticky krátkodobým zobrazením textu ( CVBS, S-VHS, RGB ) na obrazovke.

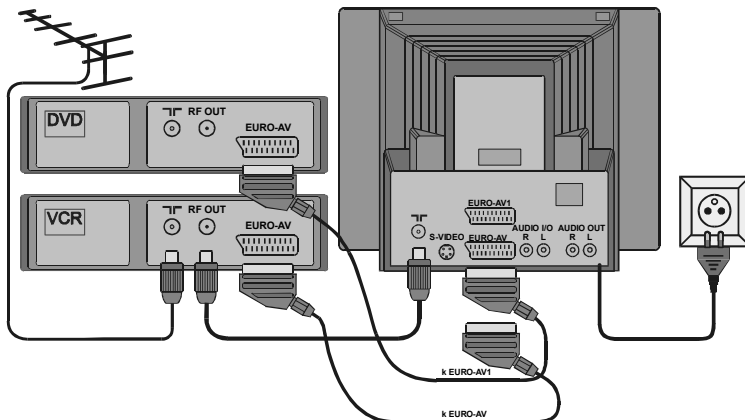
## Súčasné pripojenie viacerých zariadení k televíznemu prijímaču.

Doporučujeme pripojiť na konektor EURO-AV1 ( horný ) prednostne DVD prehrávač alebo dig. satelitný prijímač. Tieto zariadenia s výstupom RGB dovoľujú zobrazenie obrazu na prijímači v najvyššej kvalite. Tento konektor je aktívny pri voľbe AV1.

V prípade potreby pripojenia oboch uvedených typov výstupných zariadení doporučujeme druhý z nich pripojiť na konektor AV3 s prípojnými konektormi S-VHS a L,R CINCH ( RCA ). Tieto konektory sú aktívne pri voľbe AV3.

Na konektor EURO-AV ( spodný ) doporučujeme pripojiť záznamové zariadenie tj. videorekordér, alebo DVD rekordér. Aktívny režim prehrávania z tohto konektora je pri voľbe AV2.

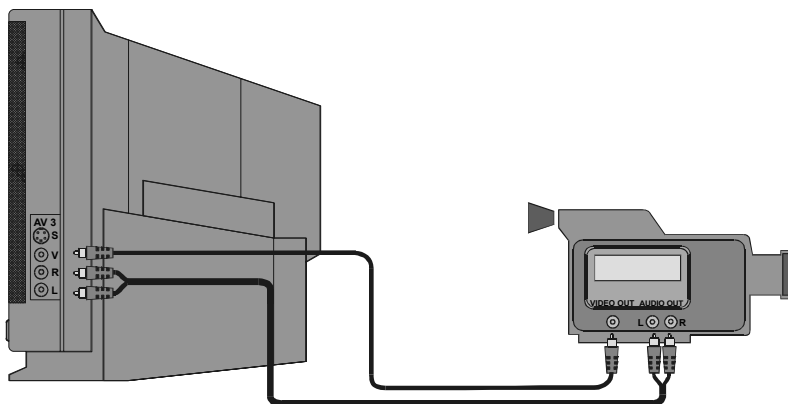
Takéto prepojenie dovoľuje možnosť súbežného nahrávania zo zdrojov pripojených na EURO-AV1 a AV3 počas ich zobrazenia na prijímači do záznamového zariadenia pripojeného na konektor EURO-AV.



## Pripojenie cez konektor VIDEO IN

AV-zariadenie (AUDIO, VIDEO OUT) pripojte s TVP nasledovným spôsobom:

Pripojte obrazový výstup zo zariadenia cez príslušný kábel VIDEO zakončený konektorom CINCH a zvukové výstupy L, R cez kábel zakončený konektormi CINCH (RCA). Na televizore zvolte režim AV3 stlačením tlačidla AV na diaľkovom ovládaní.



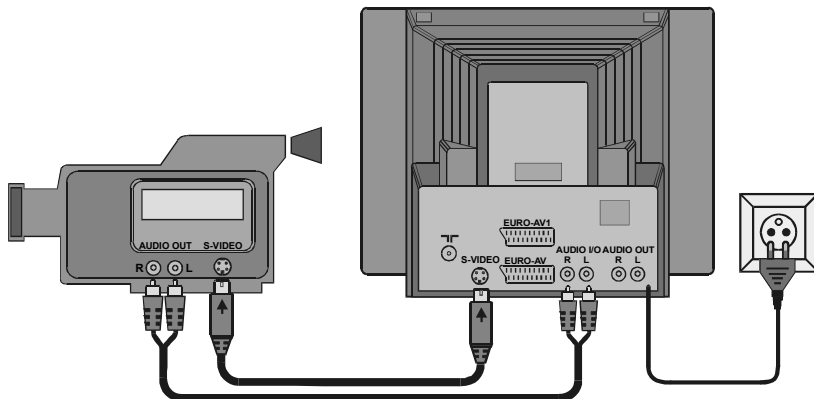
## Pripojenie cez konektory S-VIDEO a CINCH

AV-zariadenie (S-VHS) prepojte s TVP nasledovným spôsobom:

- Obrazový výstup zo zariadenia cez príslušný kábel S-VHS zakončený z oboch strán konektormi MINI-DIN, S-VHS.

- Zvukové výstupy L, R cez kábel zakončený konektormi CINCH (RCA). Na televízore zvolte režim AV3 stláčaním tlačidla AV na diaľkovom ovládaní. Na obrazovke sa zobrazí symbol "AV3" a televízor je pripravený na reprodukciu signálu S-VHS. Po opätovnom stlačení tlačidla alebo číslcových tlačidiel sa obnoví televízny režim.

Konektor S-VHS je iba signálový vstup pre reprodukciu, t. z., že nie je možné realizovať záznam ako pri konektoroch EURO-AV1 a EURO-AV.



## 21 INFORMÁCIE PRE UŽÍVATEĽA A PRAKTICKÉ RADY

- skreslenie rastra geometrie obrazu je dané technickými podmienkami výrobcu obrazoviek a môže dosahovať 5 mm,
- pri skokovitých zmenách svetlých a tmavých scén môže dochádzať ku krátkodobému ovplyvneniu geometrie obrazu,
- prechodové javy vznikajúce pri prepínaní predvolieb sledovaných kanálov nie sú chybou prijímača,
- pri sledovaní teletextu so statickým vyobrazením veľkých svetlých plôch môže dôjsť k podfarbeniu exponovaných častí tienidla pri prepnutí na inú scénu. Toto podfarbenie, ktoré sa sledovaním programu vyčistí, je dôsledkom vlastností obrazovky a nemá vplyv na kvalitu obrazu. Tento jav je možné potlačiť nižším nastavením jasu teletextového zobrazenia.

Ak televízor nepracuje správne:

- a tú istú chybu majú aj susedia, ide o poruchu vo vysielaní, alebo o chybu spoločnej antény,
- môže byť chyba vo Vašej anténe,
- ak nie je možné spustiť funkciu ladenia, v menu RODIČOVSKÁ ZÁMKA nastavte položku menu AKTIVUJ ZÁMKU na hodnotu NIE, v menu HOTELOVÝ REŽIM nastavte položku menu ZÁKAZ LADENIA na hodnotu NIE,

- ak sa pri prepínaní predvolieb na obrazovke spolu s číslom predvolby objavuje červený klúčik alebo nemôžete nastaviť AV režim, znamená to, že je aktivovaná rodičovská zámka. Je potrebné v menu RODIČOVSKÁ ZÁMKA nastaviť položku menu AKTIVUJ ZÁMOK na hodnotu NIE,
- ak je možné nastaviť hlasitosť len po istú hodnotu na stupnici a nedá sa ďalej zvyšovať, skontrolujte, či nie je obmedzená úroveň maximálnej hlasitosti v menu HOTELOVÝ REŽIM,
- ak televízor prestane reagovať, alebo nesprávne reaguje na povel diaľkového ovládania, vypnite a znovu zapnite sieťový vypínač. Televízor obnoví správnu funkciu,
- **odporúčame občas prekontrolovať stav batérií vo vysielaci DO,**
- pri akejkoľvek poruche diaľkového ovládača zabezpečiť výmenu batérií. V prípade ak výmena poruchu neodstráni, nahlásiť poruchu v najbližšom servisnom stredisku,
- televízor je vybavený dynamickou reguláciou hlasitosti, jasu a kontrastu, čo znamená, že pri zmene hlasitosti na jednej predvolbe sa táto zmena prejaví aj na ostatných predvolbách. Hodnotu hlasitosti (jasu a kontrastu) uloženú v pamäti vyvoláte stlačením zeleného tlačidla.

## 22 PRÍSLUŠENSTVO

---

- diaľkový ovládač + 2ks batérie 1,5V
- návod na obsluhu
- spotrebiteľský obal
- evidenčný list

**RoHS**

Tento výrobok je vyrobený modernou technológiou bezolovnatého spájkovania a spĺňa ekologické požiadavky smernice RoHS EU stanovujúcej prísne limity obsahu škodlivých látok.

---

### Upozornenie:

Po skončení životnosti televízny prijímač nesmie byť v zmysle zákona č.223/2001 Z.z. v znení neskorších zmien a doplnkov likvidovaný spoločne s komunálnym odpadom. Za účelom správnej likvidácie ho odovzdajte na určené zberné miesto, kde bude prijatý bezplatne.

Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu alebo najbližšieho zberného miesta. Správnu likvidáciu tohto produktu pomôžete zachovať prírodné zdroje a napomáhate prevencii potencionálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie. Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu môžu byť v súlade s predpismi udelené pokuty.

---

# OBSAH

## Strana

1. ÚVOD	30
2. DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ	31
3. INSTALACE TELEVIZORU	32
4. OVLÁDACÍ PRVKY A PŘÍPOJKY	32
5. ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ TELEVIZORU	34
6. PŘEPÍNÁNÍ PŘEDVOLEB	36
7. OVLÁDACÍ MENU	37
8. NALADĚNÍ PROGRAMŮ	38
9. NASTAVENÍ OBRAZU A ZVUKU	41
10. NASTAVENÍ AV	43
11. OVLÁDÁNÍ TELETEXTU	44
12. FUNKCE PIP – OBRAZ V OBRAZE	46
13. PŘIJÍMAČ S FORMÁTEM OBRAZOVKY 16:9	47
14. ZOBRAZENÍ ČASU	48
15. ČASOVAČ	48
16. RODIČOVSKÝ ZÁMEK	49
17. HOTELOVÝ REŽIM	51
18. BAREVNÝ REŽIM MENU	52
19. VOLBA JAZYKA MENU	52
20. PŘIPOJENÍ VNEJŠÍCH ZAŘÍZENÍ	52
21. INFORMACE PRO UŽIVATELE A PRAKTICKÉ RADY	55
22. PŘÍSLUŠENSTVÍ	56
23. ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE	57

## 1 ÚVOD

Vážený zákazníku.

Děkujeme Vám za důvěru, kterou jste projevili našemu výrobku. Před prvním zapnutím televizoru si důkladně přečtěte návod na obsluhu a záruční list.




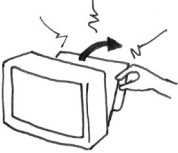
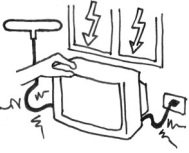

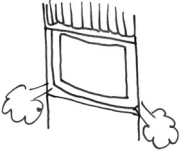
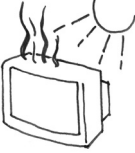


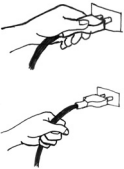
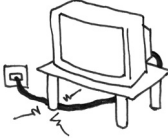

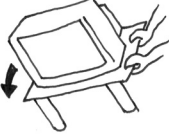

Technické parametry Vašeho televizoru si prohlédněte v tabulce na straně 57.

Typové označení zároveň určuje funkční vybavení přijímače.

Jestliže přepravujete televizor v zimním období, před uvedením do činnosti ho nechejte 4 až 5 hodin v uzavřeném obalu v prostoru, kde bude používán.

Výrobek je plombovaný, porušením plomby v době záruky nemáte nárok na bezplatnou opravu.

## 2 DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

 <p>Tento televizor pracuje jen s napětím 220-240V. Jestliže do jedné el. zásuvky zapojíte mnoho spotřebičů, může dojít ke zranění el. proudem nebo k požáru.</p>	 <p>Jestliže televizor delší dobu nepoužíváte, z důvodu bezpečnosti a ochrany životního prostředí doporučujeme nenechávat ho v pohotovostním stavu. V tomto případě ho taky odpojte z elektrické sítě.</p>	 <p>Na televizor neodkládejte žádné předměty, dávejte pozor, aby se do přístroje nevyhla nějaká tekutina. Jestliže se tak stane, televizor nezapínejte a dejte ho zkontrolovat nejbližšímu značkovému servisu.</p>
 <p>Neodnímejte zadní kryt televizoru. Přenechejte to odborníkům ze servisu. Kromě toho v případě zásahu během záruční doby, ztrácíte nárok na bezplatnou záruční opravu.</p>	 <p>Během bouře se nedotýkejte jakékoliv části elektrického nebo anténního kabelu.</p>	 <p>Nevystavujte televizor dešti a vlhku, vyhněte se tak případnému zranění elektrickým proudem.</p>
 <p>Okolo televizoru nechejte alespoň 10 cm na proudění vzduchu, nezakrývejte ventilační otvory.</p>	 <p>Umístění v blízkosti tepla nebo na extrémně prašném místě, výrobku škodí. Nesmí být vystaven mechanickým vibracím.</p>	 <p>V blízkosti televizoru nepracujte s otevřeným ohněm ani s hořlavými látkami.</p>
 <p>K čištění televizoru používejte jemnou, lehce navhčenou látku. Nepoužívejte benzin, ředidlo ani jiné chemikálie. Dbejte na to, aby jste nepoškrábali obrazovku. Pro Vaši bezpečnost doporučujeme před čištěním televizor odpojit od elektrické sítě.</p>	 <p>Při vytahování přírodního kabelu tahejte jen za vidlici, nikoliv za kabel.</p>	 <p>Na přírodní kabel nekláďte žádné těžké předměty.</p>
 <p>Televizor postavte vždy na stabilní a pevný stolek. Nedovoľte dětem, aby na přístroj sedaly nebo si na něm hrály. Při manipulaci nekládejte televizor na boční nebo čelní stranu.</p>	 <p>Při manipulaci s televizorem buďte opatrní. Nejdříve ho odpojte ze sítě. Jestliže Vám televizor upadne nebo se poškodí jiným způsobem, nechte ho přezkoušet odborníkem v servisu.</p>	 <p>Na televizor nepokládějte noviny a časopisy, také ho nezakrývejte záclonami a závěsy.</p>

### 3 INSTALACE TELEVIZORU

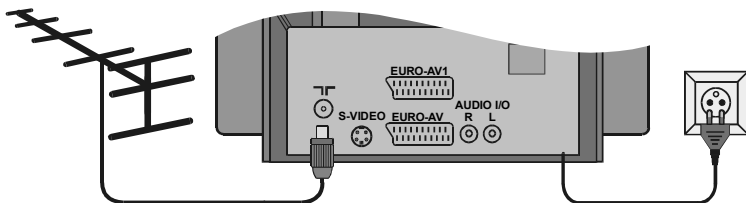
Televizor umístěte tak, aby nic nebránilo cirkulaci vzduchu a aby na obrazovku nedopadalo přímé sluneční světlo.

Kvalitní příjem obrazu a zvuku Vám zabezpečí jen televizní anténa, která poskytuje dostatečně silný a kvalitní signál. Instalace a stavba vnějších antén musí být provedena podle ČSN EN 50083-1.

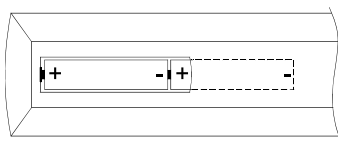
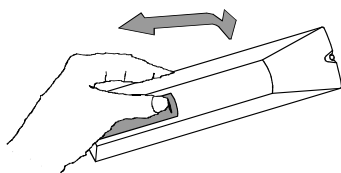
Anténní přívod je možný zásadně 75Ω nesymetrickým stíněným vodičem.

#### Připojení antény a síťového kabelu

- Svod z antény ukončený koaxiálním konektorem připojte do anténního konektoru na zadní stěně televizoru (viz obrázek).
- Síťový kabel zasuňte do zásuvky.



- Do dálkového ovládače vložte mikrotužkové baterie podle označení + a -.






### 4 OVLÁDACÍ PRVKY A PŘÍPOJKY

Otevřete dvířka na čelním panelu (platí jen pro některé typy).

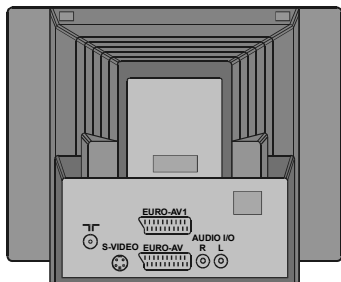



síťový spínač

přijímač dálkového ovládání  
indikátor: červená - provozní stav  
intenzivně červená - pohotovostní stav

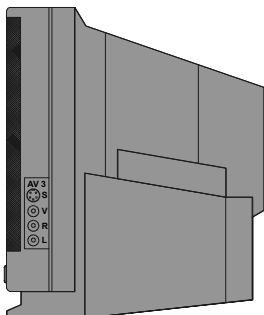
-  + – tlačítka postupného přepínání (krokování) předvoleb
- SEL – tlačítko volby parametrů obrazu a zvuku
-  + – tlačítka regulace hlasitosti
-  – přípojka pro sluchátka

Poznámka: V závislosti na designovém provedení mohou být tlačítka lokálního ovládání umístěna na boku televizního přijímače.



- S-VHS** – zásuvka pro připojení přístrojů S-VHS
- VIDEO IN** – zásuvka pro připojení video signálu
- AUDIO I/O R L** – zásuvka pro připojení vnějšího zdroje zvukového signálu
- EURO-AV** – zásuvky SCART pro připojení AV
- EURO-AV1** zařízení
-  – zásuvka pro připojení antény

Poznámka: Pro CTV s úhlopříčkou obrazovky 21" slouží zásuvka AUDIO I/O R L jako vstup pro připojení audio zařízení, pro CTV s úhlopříčkou 25" - 32" slouží zásuvka AUDIO I/O R L jako výstup pro připojení audio zařízení.

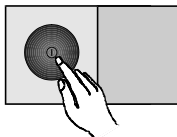


- S** – zásuvka pro připojení přístrojů S-VHS
- V** – zásuvka pro připojení video signálu
- R,L** – zásuvka pro připojení vnějšího zdroje zvukového signálu

Rozložení ovládacích prvků a přípojek je pouze orientační, může se lišit v závislosti od designového provedení.

# 5 ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ TELEVIZORU

## První zapnutí televizoru

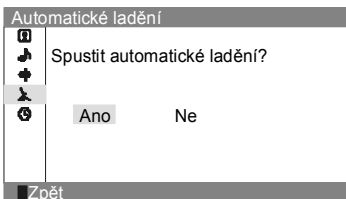


Stiskněte síťový vypínač na čelním panelu. Po jeho uvolnění se televizor zapne do provozního stavu.

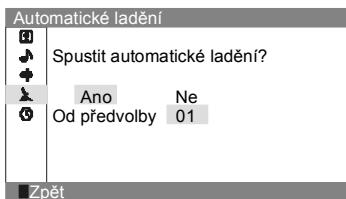


Zobrazí se menu VOLBA JAZYKA .

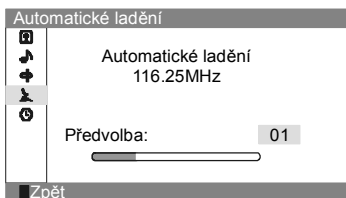
Tlačítka  $\uparrow \downarrow$  na dálkovém ovladači vyberte požadovaný jazyk a potvrďte tlačítkem  $\text{OK}$ .



Zobrazí se menu AUTOMATICKÉ LADĚNÍ. Jestliže si přejete spustit automatické ladění stiskněte tlačítko  $\text{OK}$ . Jestliže si nepřejete spustit automatické ladění stiskněte tlačítko + a pak tlačítko  $\text{OK}$ .

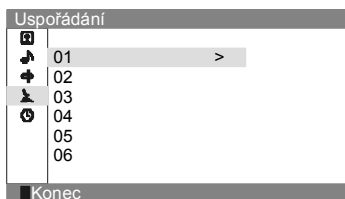


V případě, že jste zvolili možnost ANO, v následujícím kroku zvolte tlačítka + - číslo předvolby, od které se začnou naladěné stanice ukládat do paměti a stlače tlačítko  $\text{OK}$ . Začne automatické ladění všech programů ve Vašem anténním rozvodu.

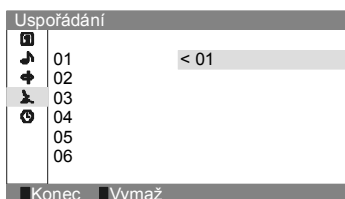


Průběh automatického ladění zobrazuje indikátor ve spodní části menu AUTOMATICKÉ LADĚNÍ.

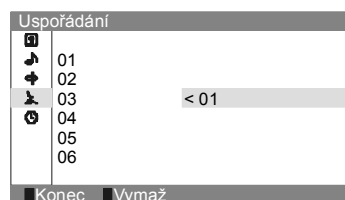
Po ukončení automatického ladění se zobrazí menu USPOŘÁDÁNÍ. V tomto menu si můžete všechny uložené programy uspořádat podle Vaší potřeby (např. ČT1 na předvolbu číslo 1, ČT2 na předvolbu číslo 2 a pod.)



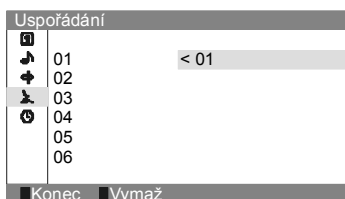
Tlačítka  $\uparrow\downarrow$  se přesuňte na předvolbu kterou chcete vyměnit (např. 01).



Stisknutím tlačítka  $+$  na dálkovém ovladači potvrďte výběr zvolené předvolby (např. 01).



Tlačítka  $\uparrow\downarrow$  se přesuňte na předvolbu s kterou ji chcete zaměnit (např. 03). Stiskněte tlačítko  $-$  na dálkovém ovladači. Programy se na daných předvolbách vymění. Podobně postupujte při uspořádání ostatních programů.

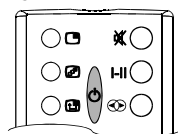


Když chcete program z některé předvolby vymazat, tlačítka  $\uparrow\downarrow$  zvolte danou předvolbu a výběr potvrďte tlačítkem  $+$ . Potom na dálkovém ovládání stlačte zelené tlačítko VYMAŽ.

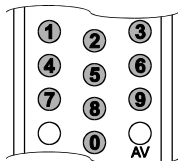
Uspořádání programů ukončíte stisknutím červeného tlačítka KONEC na dálkovém ovladači.



V případě, že jste se rozhodli nevyužít možnosti automatického naladění přijímače při prvním zapnutí, můžete přijímač naladit později. V tomto případě postupujte podle návodu v kapitole 8 – NALADĚNÍ PROGRAMŮ.

## Vypnutí televizoru



Televizor vypnete do pohotovostního stavu podržením tlačítka  $\text{⏻}$  na dálkovém ovladači. Barevná dioda se rozsvítí červeně což indikuje pohotovostní stav.





Do provozního stavu přijímač opět zapnete stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači nebo stisknutím tlačítek krokování předvoleb -  +.



Při každém dalším vypnutí a opětovným zapnutím přijímače síťovým vypínačem přejde přijímač do stavu ve kterém byl před vypnutím síťovým vypínačem. To znamená, že když byl přijímač před vypnutím v pohotovostním stavu přejde po zapnutí do pohotovostního stavu. V případě že byl přijímač v provozním stavu přejde po zapnutí do provozního stavu a nastaví se na poslední sledovanou předvolbu.

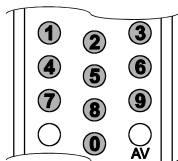
## 6 PŘEPÍNÁNÍ PŘEDVOLEB

-  +

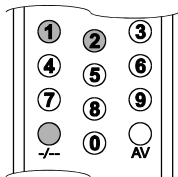
Tlačítkem krokování předvoleb  + přepnete na následující, tlačítkem -  na předchozí předvolbu.





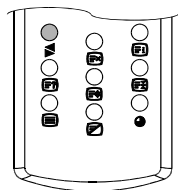
Tlačítkem krokování předvoleb  na dálkovém ovladači přepnete na následující, tlačítkem  na předchozí předvolbu.



Zobrazení požadovaných programů vyvoláte stisknutím **tlačítek číselníku** na dálkovém ovladači.




V případě, že potřebujete zadat dvoumístné číslo předvolby, např. 12, stisknete tlačítko **jedno-nebo dvoumístné volby**  na dálkovém ovladači. Na místě čísla předvolby se zobrazí znak "- -". Potom navolte číslice <sup>1</sup><sub>2</sub>. Zpátky k jednomístné předvolbě se vrátíte opětovným stisknutím tlačítka . Na obrazovce se zobrazí znak "-".

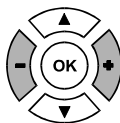


▶ Opakovaným stisknutím tlačítka předcházející předvolby dochází k přepínání posledních dvou sledovaných programů.

## Nastavení hlasitosti

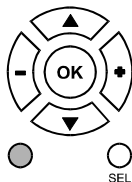
-  +

Stisknutím tlačítka -  + se ovládá hlasitost zvuku, což je indikováno na obrazovce symbolem hlasitosti s proporčně se prodlužující nebo zkracující stupnicí.



Stisknutím tlačítek + nebo - je možné ovládat hlasitost pomocí dálkového ovladače.

## 7 OVLÁDACÍ MENU



Opakovaným stisknutím tlačítka **MENU** na dálkovém ovladači postupně vyvoláte zobrazení jednotlivých menu v tomto pořadí:

**OBRAZOVÉ MENU**

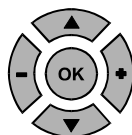
**ZVUKOVÉ MENU**

**MENU NASTAVENÍ**

**MENU LADĚNÍ**

**MENU ČASOVAČE**

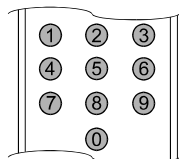
Řádek se zvýrazněnou barvou označuje zvolenou funkci.



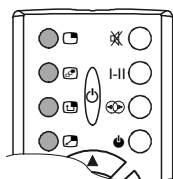
Tlačítka **↑ ↓** na dálkovém ovladači se přesuňte směrem nahoru nebo dolů po jednotlivých položkách MENU na požadovanou funkci.

Tlačítkem **OK** potvrdíte výběr zvolené funkce.

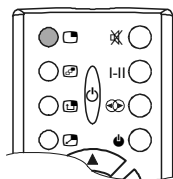
Tlačítkem + - nastavíte příslušný parametr.



Jestliže je potřebné zadat konkrétní číselnou hodnotu, např. číslo předvolby nebo kanálu, můžete též použít tlačítka číselníku na dálkovém ovladači.



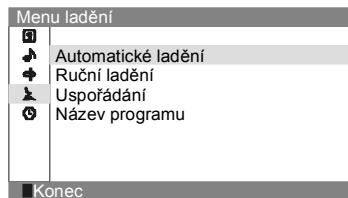
Stlačením barevného tlačítka (červené, zelené, žluté nebo modré) vyvoláte funkci, která je v menu na dolním okraji zobrazená příslušnou barvou.







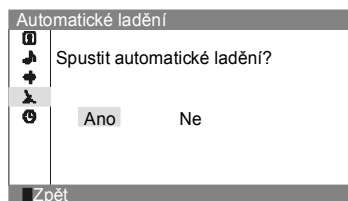
Zobrazení jakéhokoliv menu zrušíte stisknutím červeného tlačítka na dálkovém ovladači.

## 8 NALADĚNÍ PROGRAMŮ

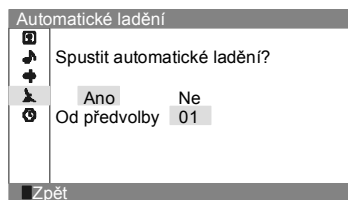
### Automatické ladění





Opakovaným stisknutím tlačítka  vyvolejte zobrazení MENU LADĚNÍ. Tlačítka   se přesuňte na položku AUTOMATICKÉ LADĚNÍ a stiskněte tlačítko .

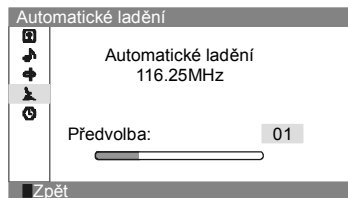


Zobrazí se menu AUTOMATICKÉ LADĚNÍ a výzva k zahájení nebo zrušení automatického ladění.



Zvolte ANO a potvrďte tlačítkem . V následujícím kroku zvolte tlačítka + - číslo předvolby, od které se začnou naladěné stanice ukládat do paměti a stlače tlačítko . Začne automatické ladění všech dostupných programů ve Vašem anténním rozvodu.

V případě že zvolíte možnost NE, vrátíte se zpět do MENU LADĚNÍ.



Průběh automatického ladění zobrazuje indikátor ve spodní části menu AUTOMATICKÉ LADĚNÍ.

Automatické ladění můžete kdykoliv zrušit stlačením červeného tlačítka NÁVRAT na dálkovém ovládání.

Po dokončení automatického ladění se zobrazí menu USPOŘÁDÁNÍ. V tomto menu si můžete všechny uložené programy uspořádat podle Vaší potřeby (např. ČT1 na předvolbu číslo 1, ČT2 na předvolbu číslo 2 apod.). Postup pro třídění programů je popsán v kapitole 5 – ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ TELEVIZORU.

## Ruční ladění

Menu ladění	
	Automatické ladění
	Ruční ladění
	Uspořádání
	Název programu
Konec	

Opakovaným stisknutím tlačítka vyvolejte zobrazení MENU LADĚNÍ. Tlačítka se přesuňte na položku RUČNÍ LADĚNÍ a stiskněte tlačítko .

Ruční ladění	
	855.25 Mhz
	Kanál 69
	Pásmo C
	Norma BG
	Jemné ladění --
	Předvolba 01
Zpět Start Ulož	

Zobrazí se menu RUČNÍ LADĚNÍ. Stiskněte zelené tlačítko START na dálkovém ovladači. Spustí se ladění kanálů a zastaví se po naladění nejbližší stanice. Dalším stisknutím zeleného tlačítka START ladění pokračuje.

Ruční ladění	
	855.25 Mhz
	Kanál 69
	Pásmo C
	Norma BG
	Jemné ladění --
	Předvolba 01
Zpět Start Ulož	

Nastavení normy určuje frekvence kanálů v I., III. a kabelovém TV pásmu, na které se televizor naladí. Pro příjem vysílačů na území ČR je třeba nastavit normu D/K (pozemní vysílače) nebo B/G (část kabelových televizí). Pro Rakousko, Německo a některé kabelové rozvody se nastavuje norma B/G. Normu změníte stisknutím tlačítek + - na položce NORMA.

Ruční ladění	
	855.25 Mhz
	Kanál 69
	Pásmo C
	Norma BG
	Jemné ladění --
	Předvolba 01
Zpět Start Ulož	

Jestliže chcete naladit konkrétní kanál, nastavte pomocí tlačítek položku KANÁL. Tlačítka + - zvolte číslo kanálu. Můžete též použít tlačítka číselníku na dálkovém ovladači.

Ruční ladění	
	855.25 Mhz
	Kanál 69
	Pásmo C
	Norma BG
	Jemné ladění --
	Předvolba 01
Zpět Start Ulož	

Přesuňte se tlačítka na položku PÁSMO. Tlačítka + - nastavte typ pásma – C (základní kanály v pásmech VHF1, VHF3 a UHF) nebo S (speciální kanály pásma kabelové televize a pásma hyperband).

Ruční ladění	
	855.25 Mhz
	Kanál 69
	Pásmo C
	Norma BG
	Jemné ladění --
	Předvolba 01
Zpět Start Ulož	

Jestliže vysílač nevysílá přesně na frekvenci kanálu, je potřebné program jemně doladit. Tlačítka se přesuňte na položku JEMNÉ LADĚNÍ. Pomocí tlačítek + - nastavte optimální obraz.

Ruční ladění		
	Kanál	855.25 Mhz
	Pásmo	69
	Norma	BG
	Jemné ladění	--
	Předvolba	01
<div>  Zpět          Start          Ulož       </div>		

Na položce PŘEDVOLBA zvolte tlačítky číselníku nebo tlačítky + - číslo předvolby, na kterou chcete uložit naladěnou stanici. Stiskněte modré tlačítko ULOŽ na dálkovém ovladači pro uložení naladěné stanice.

Ladění programů ukončíte tlačítkem MENU, nebo stisknutím červeného tlačítka ZPĚT. Vráťte se spět do MENU LADĚNÍ.

Každé předvolbě můžete přiřadit 6-ti znakový název:

Tlačítky se přesuňte na položku NÁZEV PROGRAMU a stiskněte tlačítko OK.

Název programu		
	Předvolba	01
	Název programu	-----
	A B C D E F G H I J K L M N O	
	P Q R S T U V W X Y Z a b c d	
	e f g h i j k l m n o p q r s	
	t u v w x y z 0 1 2 3 4 5 6 7	
	8 9 + - * / . : < > DEL	
<div>  Zpět         </div>		

Zobrazí se menu NÁZEV PROGRAMU. Tlačítky se přesuňte na položku PŘEDVOLBA a tlačítky + - nastavte číslo předvolby kterou chcete pojmenovat.

Název programu		
	Předvolba	01
	Název programu	-----
	A B C D E F G H I J K L M N O	
	P Q R S T U V W X Y Z a b c d	
	e f g h i j k l m n o p q r s	
	t u v w x y z 0 1 2 3 4 5 6 7	
	8 9 + - * / . : < > DEL	
<div>  Zpět         </div>		

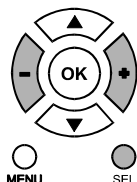
Tlačítkem se přesuňte na znaky abecedy. Tlačítky a + - vyberte požadovaný znak. Stisknutím tlačítka OK vybraný znak vložíte do názvu programu.




Název programu		
	Předvolba	01
	Název programu	-----
	A B C D E F G H I J K L M N O	
	P Q R S T U V W X Y Z a b c d	
	e f g h i j k l m n o p q r s	
	t u v w x y z 0 1 2 3 4 5 6 7	
	8 9 + - * / . : < > DEL	
<div>  Zpět         </div>		

Stisknutím tlačítka OK na znacích < > se posouváte v napsaném textu a tlačítkem DEL můžete napsaný znak vymazat. Podobně postupujte při vkládání ostatních znaků.

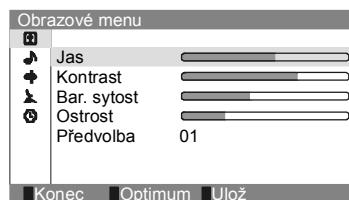
Pojmenování předvoleb ukončíte stisknutím tlačítka MENU, nebo stisknutím červeného tlačítka ZPĚT na dálkovém ovladači.

## 9 NASTAVENÍ OBRAZU A ZVUKU



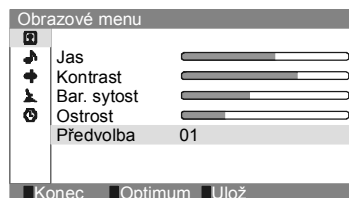
Nastavené optimální parametry obrazu a zvuku změníte tak, že postupným stisknutím tlačítka **SEL** na dálkovém ovladači zvolíte požadovaný parametr, přičemž se na obrazovce postupně zobrazují symboly jas , kontrastu , barvy  a hlasitosti v pořadí jak je znázorňuje značka s příslušnými stupnicemi. Zvolený parametr je potom možné ovládat tlačítky **+** **-**.

### NASTAVENÍ OBRAZU



Tlačítkem **MENU** vyvolejte OBRAZOVÉ MENU.

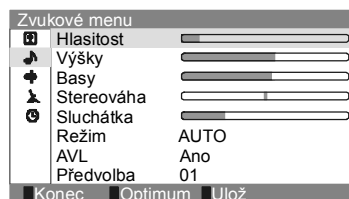
Mezi jednotlivými funkcemi se pohybujte pomocí tlačítek **↑↓** a hodnotu zvolené funkce změňte tlačítky **+** **-**. Změnou parametrů funkcí JASU, KONTRASTU, BAREVNÉ SYTOSTI a OSTROSTI nastavte optimální hodnoty obrazu.



Tlačítky **↑↓** se přesuňte na položku PŘEDVOLBA. Tlačítky **+** **-** nebo tlačítky číselníku zadejte číslo předvolby na kterou chcete nastavené parametry obrazu uložit.

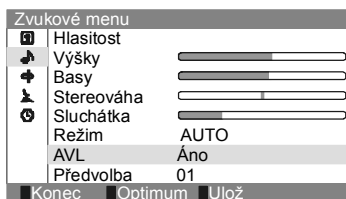
Nastavené optimální hodnoty obrazu se stisknutím modrého tlačítka ULOŽ uloží do paměti pro danou předvolbu.

### NASTAVENÍ ZVUKU



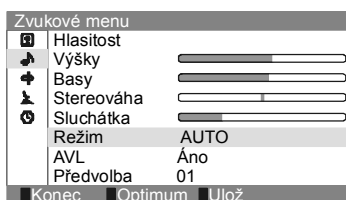
Mezi jednotlivými funkcemi se pohybujte pomocí tlačítek **↑↓** a hodnotu zvolené funkce změňte tlačítky **+** **-**. Změnou parametrů funkcí HLASITOST, VÝŠKY, BASY, STEREOVÁHA, SLUCHÁTKA, REŽIM a AVL nastavte optimální hodnoty zvuku.

## Funkce AVL



AVL – zapnutím této funkce volbou ANO se potlačí extrémně silné modulace v průběhu vysílání televizních reklam. To se projeví malým rozdílem hlasitosti při reklamách oproti standardnímu přenosu zvuku. Vyřazením funkce AVL volbou NE se modulace z vysílání projeví v plné dynamice podle způsobu vysílání.

## Funkce REŽIM



Slouží k nastavení zvukového módu pro zvolenou předvolbu.

**AUTO** – automatická detekce zvukového módu,  
**>MONO<** - nucené mono, doporučujeme použít při slabých signálech, když má stereopřijem nedostatečnou kvalitu.

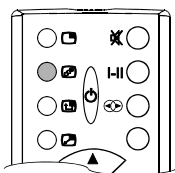
**DUAL1/1** – přednastavený první zvuk v případě duálního (dvojzvukového) vysílání,

**DUAL2/1** – přednastavený druhý zvuk v případě duálního (dvojzvukového) vysílání



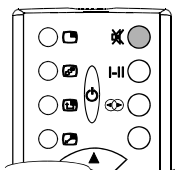
Tlačítka  $\uparrow\downarrow$  se přesuňte na položku PŘEDVOLBA. Tlačítka + - nebo tlačítka číselníku zadejte číslo předvolby na kterou chcete nastavené parametry zvuku uložit.

Nastavené optimální hodnoty zvuku se stisknutím modrého tlačítka ULOŽ uloží do paměti pro danou předvolbu.



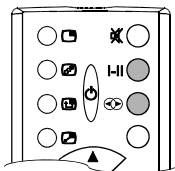
Uložené optimální parametry obrazu a zvuku můžete vyvolat stisknutím zeleného tlačítka na dálkovém ovladači, na obrazovce se zobrazí nápis OPTIMUM, nebo zeleného tlačítka OPTIMUM v OBRAZOVÉM MENU pro vyvolání optimálních uložených parametrů obrazu nebo ve ZVUKOVÉM MENU pro vyvolání uložených parametrů zvuku.

## Umlčení zvuku



Stisknutím tlačítka  $\times$  na dálkovém ovladači umlčíte zvuk. V pravém horním rohu obrazovky se objeví znak  $\times$ . Reprodukci zvuku obnovíte opětovným stisknutím tlačítka  $\times$ . V pravém horním rohu obrazovky se objeví znak  $\times$ .

## Zvukové efekty

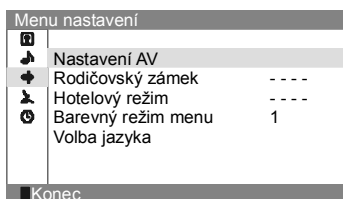


Opakovaným stisknutím tlačítka dochází k aktivaci a opětovnému zrušení zvukového efektu, což je na obrazovce indikováno značkou . Při mono a dual vysílání tento efekt představuje kvazistereofooní reprodukci. Při stereo vysílání dojde k rozšíření stereobáze.

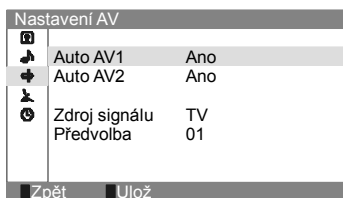
Při stereo vysílání se stisknutím tlačítka **I-II** vnutí mono reprodukce, což je indikováno nápisem > MONO <.

Při duálním vysílání tlačítko **I-II** cyklicky uskutečňuje výběr 1. nebo 2. zvuku v reproduktorech. Volba je indikována nápisem DUAL 1/1, nebo DUAL 2/1.

## 10 NASTAVENÍ AV



Opakovaným stisknutím tlačítka vyvolejte MENU NASTAVENÍ. Tlačítka se přesuňte na položku NASTAVENÍ AV a potvrďte tlačítkem .



Zobrazí se menu NASTAVENÍ AV. V tomto menu si můžete v případě potřeby nastavit tyto parametry: (požadovanou hodnotu parametru nastavte tlačítky **+** - na dálkovém ovladači)

- **AUTO AV1, AUTO AV2** – zvolením „ANO“ se umožní automatické přepnutí přijímače do režimu AV jestliže je na konektor EURO-AV přiveden signál.
- Na posledních dvou položkách menu máte možnost uložit příjem z externích zařízení připojených na konektory EURO-AV1, EURO-AV nebo S-VIDEO na některou z předvoleb.
- Na položce **ZDROJ SIGNÁLU** zvolte zdroj signálu (AV1, AV2, AV3, TV), který chcete uložit na konkrétní předvolbu.
- Na položce **PŘEDVOĽBA** zvolte číslo předvolby, na kterou chcete zvolený zdroj signálu uložit a stiskněte modré tlačítko **ULOŽ**.

Při připojení externího zdroje signálu na vstupy se automaticky identifikuje typ signálu a zobrazí se na obrazovce příslušným nápisem.

**CVBS** – standardní úplný videosignál, např. videopřehrávač anebo analogový satelitní přijímač

**S-VHS** – složkový signál, např. kamera, DVD, S-VHS video

**RGB** – složkový signál, např. DVD přehrávač/rekordér anebo digitální satelitní přijímač

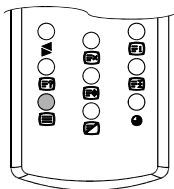
# 11 OVLÁDANIE TELETEXTU



Teletext (dále TXT) je soubor textových a grafických informací, které jsou zakódované do televizního signálu vysílaného ze studia. Váš televizor je vybaven obvodry, schopnými dekodovat tyto informace a zobrazit je na obrazovce. Kromě slovenské a české abecedy umožňuje zobrazit i znaky evropských zemí, které používají latinskou abecedu a znaky zemí používajících azbuku.

Při zvolení slovenského nebo českého jazyka v menu VOLABA JAZYKA je automaticky nastaveno dekodování teletextových znaků jazyků východní Evropy. Při zvolení anglického a německého jazyka menu VOLBA JAZYKA je nastaveno dekodování teletextových znaků západní Evropy. Při zvolení ruského, ukrajinského nebo tatarského jazyka je nastaveno dekodování teletextových znaků azbuky.

**Poznámka:** základním předpokladem bezchybné činnosti teletextu je kvalitní a nezkreslený televizní signál.

## Zapnutí a vypnutí teletextu

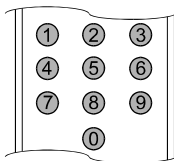





Stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači zvolíte TXT režim a to v režimu TV i AV. Po chvíli se zobrazí strana 100. Jestliže se teletext nevysílá, na obrazovce se zobrazí jen číslo strany 100. Opakovaným stisknutím tlačítka  se vrátíte do původního režimu bez teletextu.

## Volba teletextové strany

Po navolení TXT např. na ČT 1 se zobrazí na 1. řádku

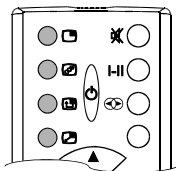
100	CT-TEXT	100	St	10. 07.	14:30:05
číslo uživatelem požadované strany	identifik. kód redakce teletextu (TV stanice)	číslo zobrazené strany	den	aktuální datum	aktuální čas



Tlačítka číselníku je možné volit novou stránku teletextu v rozsahu od 100 do 899. Chcete-li si například zvolit stránku 312: stiskněte postupně číselníky   . Číslo požadované strany je zobrazeno v levé horní části obrazovky.



Tlačítkem  zvolíte následující stránku, tlačítkem  zvolíte předchozí stránku.

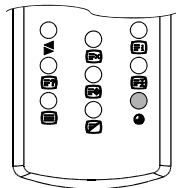


Stisknutím některého z barevných tlačítek vyvoláte požadavek na zobrazení strany, jehož číslo nebo obsah je uveden v posledním řádku TXT stránky v políčku shodné barvy jako barva tlačítka.

### Poznámka:

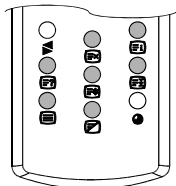
Jednotlivé TXT strany jsou v TV signálu vysílány postupně, přičemž tato postupnost se neustále cyklicky opakuje. Z tohoto důvodu se strana, kterou si vyberete, vždy nezobrazí okamžitě, ale až tehdy, když se objeví v TV signálu a dojde k jejímu zachycení.

## Volba podstránky



Když má TXT strana větší rozsah, než umožňuje zobrazit obrazovka, může být rozdělena na několik podstránek, které jsou označeny např. 3/5, což znamená, že se jedná o třetí podstránku z celkového počtu pěti. Když nás zajímá jen jediná z podstránek, stlačením tlačítka ● se na místě čísla stránky zobrazí znaky S. . . . Potom zadáním např. 0003 zadáme vyhledání žádané podstránky 3.

## Režimy zobrazování teletextu





**[1]** Stisknutím tlačítka **[1]** se vyvolá strana 100.

**[2]** **Dvojnásobná výška** – prvním stisknutím tlačítka **[2]** se zobrazí horní, druhým stisknutím dolní polovina TXT strany v dvojnásobné výšce. Třetím stisknutím se zobrazí opět celá strana v původní výšce. V televizním režimu toto tlačítko slouží k přepínání správného zobrazení formátů obrazu 4:3 a 16:9.

**[3]** **Smišený režim** (platí pro ostatní přijímače) – tlačítko **[3]** vyvolá zobrazení TXT strany spolu s TV obrazem. Dalším stlačením tlačítka **[3]** se vrátí původní teletextové pozadí.

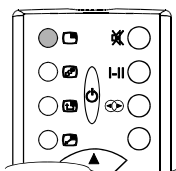
**[4]** **Skrytý text** – po stlačení tlačítka **[4]** se zobrazí skrytý text, který může být vyslán na některých stranách, například jako odpověď na hádanku a pod. Dalším stisknutím tlačítka se skrytý text opět "zneviditelní".




**Stop funkce** – tlačítko  slouží na “zastavení” zobrazené strany na libovolný čas. V levém horním rohu TXT strany se zobrazí nápis HOLD místo čísla strany. Dalším stisknutím se stop funkce zruší.

**Potlačení teletextu** – jestli nechcete sledovat vyhledávání zvolené TXT strany, použijte tlačítko . Zobrazí se TV obraz, avšak TXT mód zůstává aktivní. Po vyhledání strany se na obrazovce zobrazí její číslo. Dalším stisknutím tlačítka se vyhledaná strana zobrazí.

**Poznámka:** Nastavení intenzity zobrazení teletextové strany je možné měnit nastavením jasu základního obrazu.

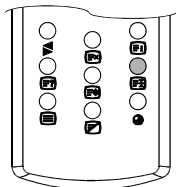
## 12 FUNKCE PIP – OBRAZ V OBRAZE




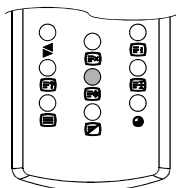
**Zapnutí režimu PIP** -obraz v obraze. Stisknutím tlačítka  se do původního obrazu vloží malý obrázek. V tomto obrázku je možné přepínat předvolby tlačítky   (krokování předvoleb). Přepínání předvoleb v hlavním obraze je zachováno pomocí číslicových tlačítek.


Zobrazení malého obrázku zrušíte opětovným stisknutím tlačítka .

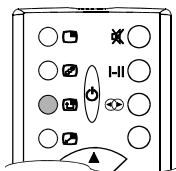
Funkci PIP je možné zapnout jen v režimu zobrazení formátu obrazu 4:3.




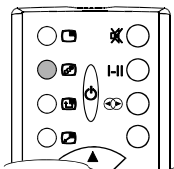
**Stop funkce** - v režimu PIP tlačítko  slouží na zmrazení probíhající scény v malém obrázku. Opětovným stisknutím se zmrazení zruší a pokračuje normální pohyblivý obraz.






**Velikost** - opakovaným stisknutím tlačítka  nastavíte optimální velikost malého obrázku. PIP obrázek není plnohodnotný v porovnání se základním obrazem a jeho kvalita zodpovídá technice zpracování signálu v PIP kanálu.






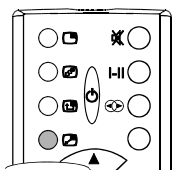
**Rotace** - opakovaným stisknutím tlačítka  nastavíte optimální polohu malého obrázku v jednom ze čtyřech rohů obrazovky.





**Přehled programů** - stisknutím tlačítka  v režimu PIP se vyvolá postupné zobrazení čtyřech, případně dvanácti malých obrázků následujících předvoleb. Tlačítkem  přepnete mezi zobrazením čtyř, případně dvanácti malých obrázků a tlačítkem  nastavíte jejich vhodnou polohu. Postupně se v každém obrázku na chvíli přepne aktuální živý obraz. Takto je možné sledovat přehled programů najednou až na dvanácti předvolbách.

Předvolbu, od které následuje postupné zobrazení programů je možné zvolit jen v režimu jednoho obrázku PIP.

**Přijímače s formátem obrazovky 16:9** umožňují zapnout funkci PIP v režimech zobrazení hlavního obrazu 4:3 a 16:9. V režime 4:3 se mění funkce na režim POP (Picture out of picture – obraz vedle obrazu) to znamená, že při navolení malého obrázku se hlavní obraz posune do strany, aby se navzájem nepřekrývaly. Stisknutím tlačítka  v režimu PIP zvolíte postupné zobrazení třech, případně osmi malých obrázků následujících předvoleb. Tlačítkem  nastavte vhodnou velikost obrázků a tlačítkem  jejich vhodnou polohu.



**Výměna předvoleb** – stisknutím tlačítka  dojde k výměně předvoleb hlavního obrazu a malého obrázku.

V obrázku PIP je možné nezávisle měnit parametry obrazu. Stisknutím tlačítka  se v levém horním rohu budou postupně zobrazovat nápisy reprezentující ČÍSLO PŘEDVOLBY, JAS (BR), KONTRAST (CN), a BARVU (CL). Parametry obrázku můžete měnit tlačítky + - . Nastavený parametr se automaticky uloží do paměti. 3

V obrázku PIP je možné sledovat i obraz z AV zařízení. Zobrazení obrazu z AV zařízení vyvoláte stisknutím tlačítka AV při zapnutém režimu PIP (jen při zobrazení jednoho PIP obrázku). Několikanásobným stisknutím tlačítka AV se budou postupně přepínat jednotlivé externí vstupy:

AV1 - signál ze SCART konektoru označeného EURO AV1

AV2 - signál ze SCART konektoru označeného EURO AV


AV3 - signál z bočního VIDEO-IN konektoru



YC2 - signál ze SCART konektoru označeného EURO AV ve formátu S-VIDEO

YC3 - signál z S-VIDEO konektoru

## 13 PŘIJÍMAČ S FORMÁTEM OBRAZOVKY 16:9

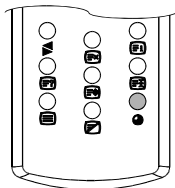
Přijímač umožňuje zpracování všech signálů ve formátu 16:9, včetně klasického formátu:


- Klasické vysílání ve formátu 4:3 - v základním režimu, který je nastaven vždy po zapnutí přijímače a přepnutí předvolby, je obraz ve formátu 4:3 umístěn ve středu obrazovky ohraničen po stranách dvěma šedými pásy.
- Širokoúhlý film - v základním režimu je obraz umístěn ve středu obrazovky ohraničen dvěma šedými pásy po stranách. Samotný obraz je ohraničen shora i zdola černými pásy. Dvojnásobným stisknutím tlačítka  - režim ZOOM - se vyvolá zobrazení obrazu na celou obrazovku bez šedých a černých pásů.

- Širokoúhlý film s titulky - širokoúhlé filmy se často vysílají s titulky ve spodním černém pásu, aby na TV přijímači s formátem obrazovky 4:3 byl využit prostor. Trojnásobným stisknutím tlačítka  - režim SHIFT - se obraz posune tak, aby bylo možné sledovat titulky.
- Signály ve formátu 16:9 - v tomto případě, aby byla zachována vysoká rozlišovací schopnost přenášeného obrazu, je výstupem moderních zařízení (např. DVD přehrávače, dekodéry D2Mac, PAL Plus a pod.) komprimovaný signál s vysokou rozlišovací schopností. Expandovaný režim zobrazení přijímačů správně zobrazí výstupní signál z těchto zařízení. Tento režim navolíte stisknutím tlačítka  - režim 16:9.
- Panorama – tento režim je identický s výše popsáním režimem 16:9, avšak je určen pro vstupní signály s formátem obrazu 4:3, to znamená, že obraz vyplní celou plochu obrazovky a jeho neproporcionálnost je částečně kompenzována vhodnou geometrií obrazu.

Poznámka: Poslední zvolený režim se automaticky uloží na danou předvolbu.






## 14 ZOBRAZENÍ ČASU






V režimu TV stisknutím tlačítka  vyvoláte zobrazení času, který má pouze informativní charakter. Po zapnutí televizního přijímače síťovým vypínačem se hodiny zabudované v televizoru zesynchronizují s časem, který se načítá z teletextu první předvolby. Potom se čas zobrazí i na předvolbách, na kterých není vysílán teletext. Jestliže chcete změnit čas, postupujte podle následující kapitoly.

## 15 ČASOVAČ

Vypínacím časovačem se nastavuje doba (max. 240 minut), po které dojde k automatickému vypnutí televizoru do pohotovostního stavu.

Menu časovače	
	Aktuální čas 10:52
	Časovač vypnutí 120
	Čas buzení ---
	Předvolba 04
	Hlasitost buzení 07
Konec Vymaž	

Opakovaným stisknutím tlačítka  vyvolejte MENU ČASOVAČE. Tlačítka   se přesuňte na funkci ČASOVAČ VYPNUTÍ.

Tlačítka číselníku, případně tlačítka + - navolte dobu v minutách, po které se má televizor vypnout. Nastavení časovače kdykoliv zrušíte zeleným tlačítkem VYMAŽ na funkci ČASOVAČ VYPNUTÍ.

Automatické zapnutí televizoru v určenou dobu z pohotovostního do provozního stavu dosáhnete nastavením BUDÍKU:

Menu časovače		
	Aktuální čas	10:52
	Časovač vypnutí	120
	Čas buzení	-- : --
	Předvolba	04
	Hlasitost buzení	07
■ Konec		

Přesvědčte se, zda je dobře nastavený aktuální čas. Jestliže ne, přesuňte se tlačítky na funkci AKTUÁLNÍ ČAS a tlačítky číselníku navolte nový čas.

Menu časovače		
	Aktuální čas	10:52
	Časovač vypnutí	-- -
	Čas buzení	20:00
	Předvolba	04
	Hlasitost buzení	07
■ Konec ■ Vymaž		

Tlačítky se přesuňte na funkci ČAS BUZENÍ. Tlačítky číselníku navolte čas, kdy se má televizor zapnout. Budík můžete kdykoliv zrušit stisknutím zeleného tlačítka VYMAŽ na funkci budík.

Menu časovače		
	Aktuální čas	10:52
	Časovač vypnutí	-- -
	Čas buzení	20:00
	Předvolba	04
	Hlasitost buzení	07
■ Konec		

Přesuňte se na funkci PŘEDVOLBA, kde tlačítky číselníku nebo tlačítky + - nastavíte číslo předvolby (dvoumístné), na kterou se televizor nastaví po zapnutí.

Menu časovače		
	Aktuální čas	10:52
	Časovač vypnutí	-- -
	Čas buzení	20:00
	Předvolba	04
	Hlasitost buzení	07
■ Konec		

Na funkci HLASITOST BUZENÍ nastavte tlačítky + - hodnotu hlasitosti která bude nastavená po aktivaci BUDÍKU.

## 16 RODIČOVSKÝ ZÁMEK

Slouží k zabránění přístupu k vybraným předvolbám (např. programy nevhodné pro děti a pod.)

Menu nastavení		
	Nastavení AV	
	Rodičovský zámek	----
	Hotelový režim	----
	Barevný režim menu	1
	Volba jazyka	
■ Konec		

Opakovaným stisknutím tlačítka vyvolejte MENU NASTAVENÍ.

Tlačítky se přesuňte na položku RODIČOVSKÝ ZÁMEK. Tlačítky číselníků zadejte heslo 0000.

Rodičovský zámek	
	Aktivuj zámek Ne
	Nové heslo - - - -
	Předvolba
	01
	02
	03
	04
	05
Zpět	

Zobrazí se menu RODIČOVSKÝ ZÁMEK.

## Označení předvoleb které chcete zablokovat

Rodičovský zámek	
	Aktivuj zámek Ne
	Nové heslo - - - -
	Předvolba
	01
	02
	03
	04
	05
Zpět  Uzamkni/Odemkni	

Tlačítka se přesunete na položku PŘEDVOLBA. Stiskněte tlačítko +, přesunete se do sloupce s čísly předvoleb. Tlačítka vyberte předvolbu kterou chcete zablokovat. Stiskněte tlačítko nebo zelené tlačítko UZAMKNI/ODOMNI zvolená předvolba se zablokuje (zobrazí se znak ). Opakovaným stisknutím tlačítka nebo zeleného tlačítka zablokování předvolby zrušíte (znak se odstraní).

## Aktivace rodičovského zámku

Rodičovský zámek	
	Aktivuj zámek Ano
	Nové heslo - - - -
	Předvolba
	01
	02
	03
	04
	05
Zpět	

Stiskněte tlačítko -. Tlačítka se přesunete na položku AKTIVACE ZÁMKU. Tlačítka + - změňte hodnotu NE na ANO.

Rodičovský zámek	
	Aktivuj zámek Ne
	Nové heslo - - - -
	Předvolba
	01
	02
	03
	04
	05
Zpět	

Jestliže chcete změnit heslo, tlačítka se přesunete na položku NOVÉ HESLO. Tlačítka až na dálkovém ovladači zvolte nové heslo.

Rodičovský zámek	
	Aktivuj zámek Ne
	Potvrd heslo - - - -
	Předvolba
	01
	02
	03
	04
	05
Zpět	

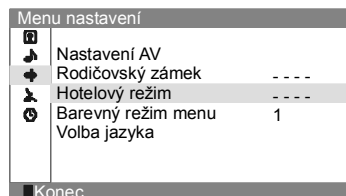
Nové heslo potvrďte stejnou kombinací tlačítek až .


**Upozornění:** V případě zapomenutí hesla rodičovského zámku je nutné přijímač odblokovat servisním technikem. Tato služba je zpoplatněna a nevztahuje se na ni záruka. Po trojném neúspěšném zadání hesla rodičovského zámku přejde přijímač do pohotovostního stavu. Po opětovném zapnutí přijímače je možné opakovat zadání hesla.



AV, S-VHS režim není při aktivovaném rodičovském zámku přístupný ani pokud je zapnutý na předvolbě, která není uzamknutá.

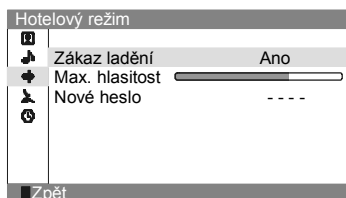
## 17 HOTELOVÝ REŽIM









V tomto menu můžete zablokovat ladění televizního přijímače a nastavit max. hlasitost pro všechny předvolby. To je vhodné zejména v hotelích a např. v případě, když je televizní přijímač umístěn ve veřejných prostorech.

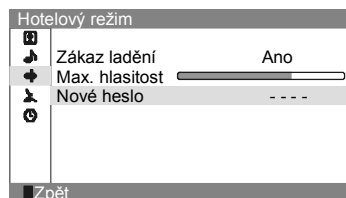






Opakovaným stisknutím tlačítka  vyvolejte MENU NASTAVENÍ.

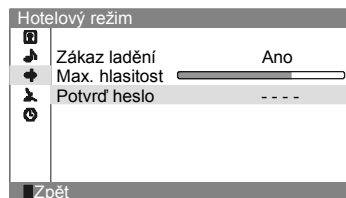
Tlačítka   se přesuňte na položku HOTELOVÝ REŽIM. Tlačítka číselníků zadejte heslo 0000.





Zobrazí se menu HOTELOVÝ REŽIM. Tlačítka   se přesuňte na položku ZÁKAZ LADĚNÍ a tlačítka   na dálkovém ovladači změníte hodnotu na ANO. Tlačítka   se přesuňte na položku MAX. HLASITOST a tlačítka   nastavte max. hlasitost pro všechny předvolby.



Jestliže chcete změnit heslo, tlačítka   se přesuňte na položku NOVÉ HESLO. Tlačítka  až  na dálkovém ovladači zvolte nové heslo.



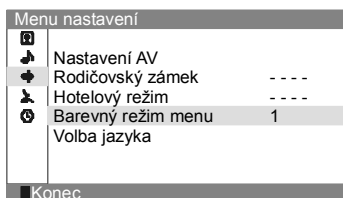
Nové heslo potvrďte stejnou kombinací tlačítka  až .


**Upozornění:** V případě zapomenutí hesla pro hotelový režim je nutné přijímač odblokovat servisním technikem. Tato služba je zpoplatněna a nevztahuje se na ni záruka.



Po trojném neúspěšném zadání hesla hotelového režimu přejde přijímač do pohotovostního stavu. Po opětovném zapnutí přijímače je možné opakovat zadání hesla.

## 18 BAREVNÝ REŽIM MENU

Toto menu umožňuje vybrat si z nabídky barevných kombinací pro zobrazení menu.



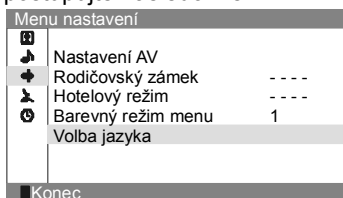
Opakovaným stisknutím tlačítka  vyvolejte MENU NASTAVENÍ.


Tlačítka   se přesuňte na položku BAREVNÝ REŽIM MENU.




Tlačítka + - vyberte barevný režim pro zobrazení menu.

## 19 VOLBA JAZYKA MENU



Když chcete změnit jazyk menu, který jste zvolili při prvním zapnutí televizního přijímače, postupujte následovně:



Opakovaným stisknutím tlačítka  vyvolejte MENU NASTAVENÍ.

Tlačítka   se přesuňte na položku VOLBA JAZYKA a stiskněte tlačítko .



Zobrazí se menu VOLBA JAZYKA. Tlačítka   na dálkovém ovladači vyberte požadovaný jazyk. Výběr ukončíte stlačením červeného tlačítka ZPĚT.


## 20 PŘIPOJENÍ VNĚJŠÍCH ZAŘÍZENÍ

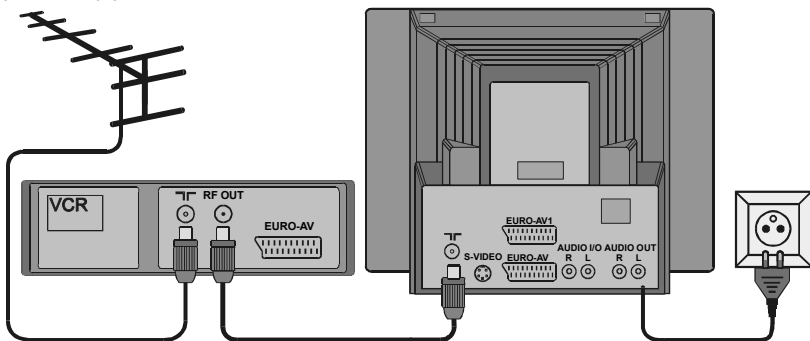
K Vašemu televizoru je možné připojit i jiná AV- zařízení, viz. uvedená níže.

Těmito zařízeními jsou např. videomagnetofony, DVD přehrávače, satelitní přijímače, osobní počítače, televizní hry, videokamery, kamkordéry a pod. Podle druhu externího AV zařízení je možné vzájemné propojení jedním z následujících způsobů:

- přes anténní vstup / **RF IN** /
- přes konektor **EURO-AV**
- přes konektor **VIDEO IN**
- přes konektor **S-VIDEO**

## Připojení přes anténní vstup

AV- zařízení propojte s televizorem pomocí propojovacího koaxiálního kabelu, který připojíte do konektoru RF-OUT na AV zařízení a do anténního konektoru RF IN označeného  na zadní stěně televizoru. TV signál z AV zařízení si musíte naladit na televizoru. Postup je shodný jako v kapitole NALADĚNÍ PROGRAMŮ.



## Připojení přes konektor EURO-AV (SCART)

**Připojení zařízení k televiznímu přijímači (platí pro typy se dvěma EURO-AV konektory).**

Obsahuje vyhodnocení signálu pro automatické přepnutí do AV módu.

Uvádíme stručnou charakteristiku jednotlivých přípojných míst.

EURO-AV1 (horní) – obousměrný konektor určený pro přehrávání zdroje RGB, resp. CVBS signálu a záznam audio-video signálu. Obsahuje vyhodnocení signálu pro automatické přepnutí do AV módu.

EURO-AV (spodní) – obousměrný konektor určený pro přehrávání zdroje CVBS, resp. S-VHS signálu a záznam audio-video signálu. Obsahuje vyhodnocení signálu pro automatické přepnutí do AV módu.

AV3 (boční) – jednosměrné vstupní konektory pro přehrávání zdroje CVBS (V CINCH konektor), anebo S-VHS (S konektor) signálu spolu se vstupními audio (L, R konektory) zvukovými signály.

Vyhodnocení typu signálu se provádí automaticky krátkodobým zobrazením textu (CVBS, S-VHS, RGB) na obrazovce.

**Připojení zařízení k televiznímu přijímači (platí pro všechny typy s jedním EURO-AV konektorem).**

Obsahuje vyhodnocení signálu pro automatické přepnutí do AV módu.

Uvádíme stručnou charakteristiku přípojného místa.

EURO-AV – obousměrný konektor určený pro přehrávání zdroje RGB, resp. CVBS signálu a záznam audio-video signálu. Obsahuje vyhodnocení signálu pro automatické přepnutí do AV módu.

Vyhodnocení typu signálu se provádí automaticky krátkodobým zobrazením textu (CVBS, S-VHS, RGB) na obrazovce.

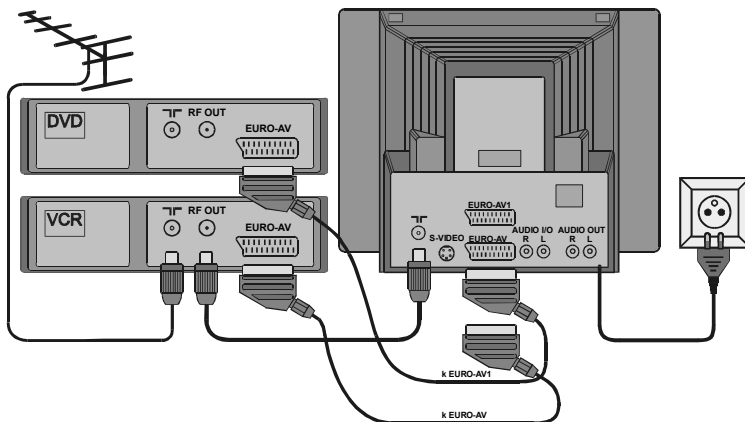
## Současné připojení několika zařízení k televiznímu přijímači

Na konektor EURO-AV1 (horní) doporučujeme přednostně připojit DVD přehrávač anebo digitální satelitní přijímač. Tyto zařízení s výstupem RGB umožňují zobrazení obrazu v nejvyšší kvalitě. Tento konektor je aktivní při volbě AV1.

V případě potřeby připojení obou uvedených typů výstupních zařízení doporučujeme druhý z nich připojit na konektor AV3 s přípojnými konektory S-VHS a L, R CINCH (RCA). Tyto konektory jsou aktivní při volbě AV3.

Na konektor EURO-AV (spodní) doporučujeme připojit záznamové zařízení, tj. videorekordér anebo DVD rekordér. Aktivní režim přehrávání z tohoto konektoru je při volbě AV2.

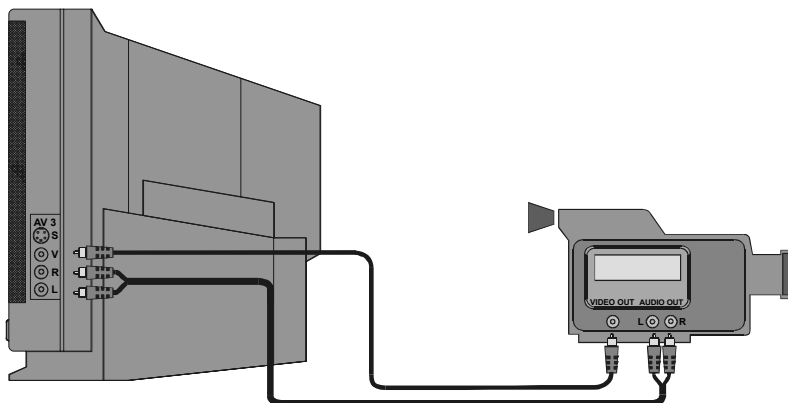
Takové propojení umožňuje nahrávání ze zdrojů připojených na EURO-AV1 a AV3 v době jejich zobrazení na přijímači do záznamového zařízení, připojeného na konektor EURO-AV.



## Připojení přes konektor VIDEO IN

AV-zařízení (AUDIO, VIDEO OUT) propojte s TVP následujícím způsobem:

Připojte obrazový výstup ze zařízení přes příslušný kabel VIDEO zakončený konektorem CINCH a zvukové výstupy L, R přes kabel zakončený konektorem CINCH (RCA). Na televizoru zvolte režim AV3 opakovaným stisknutím tlačítka AV na dálkovém ovladači.

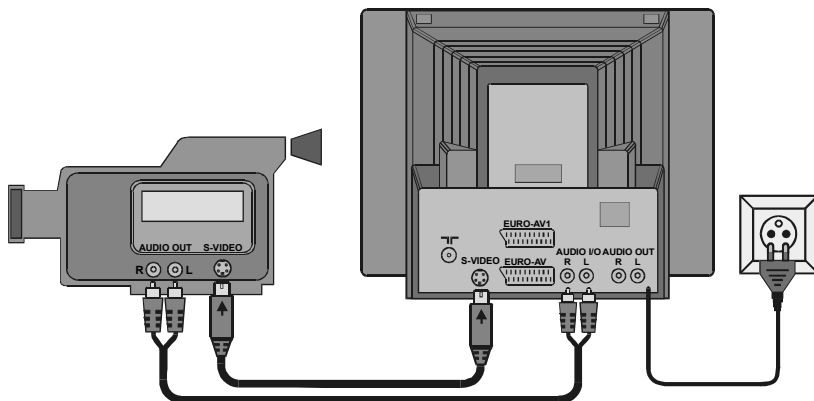


## Připojení přes konektory S-VHS a CINCH

AV-zařízení (S-VHS) propojte s TVP následujícím způsobem:

- Obrazový výstup ze zařízení přes příslušný kabel S-VHS zakončený z obou stran konektorem MINI-DIN, S-VHS.
- Zvukové výstupy L, R přes kabel zakončený konektorem CINCH (RCA). Na televizním přijímači zvolte režim AV3 opakovaným stisknutím tlačítka AV na dálkovém ovladači. Na obrazovce se zobrazí symbol "AV3" a televizor je připraven na reprodukci signálu S-VHS. Po opětovném stlačení tlačítka AV nebo číslíkových tlačítek se obnoví televizní režim.

Konektor S-VHS je jen signálový vstup pro reprodukci, to znamená, že není možné realizovat záznam jako při konektorech EURO-AV1 a EURO-AV.



## 21 INFORMACE PRO UŽIVATELE A PRAKTICKÉ RADY

- zkreslení rastru geometrie obrazu je dáno technickými podmínkami výrobce obrazovek a může dosahovat 5 mm,
- při skokových změnách světlých a tmavých scén může docházet ke krátkodobému ovlivnění geometrie obrazu,
- přechodové jevy vznikající při přepínání předvoleb sledovaných kanálů nejsou chybou přijímače,
- při sledování teletextu se statickým zobrazením velkých světlých ploch může dojít ke zbarvení exponovaných částí stínítka při přepnutí na jinou scénu. Toto zbarvení, které se sledováním programu vyčistí, je důsledkem vlastností obrazovky a nemá vliv na kvalitu obrazu. Tento jev je možné potlačit nižším nastavením jasu teletextového zobrazení.

Jestliže televizor nepracuje správně:

- a tu samou chybu mají také sousedé, jde o poruchu ve vysílání, nebo o chybu společné antény,
- může to být chyba ve Vaší anténě,

- jestliže není možné spustit funkci ladění, v menu RODIČOVSKÝ ZÁMEK nastavte položku menu AKTIVUJ ZÁMEK na hodnotu NE, v menu HOTELOVÝ REŽIM nastavte položku menu ZÁKAZ LADĚNÍ na hodnotu NE,
- jestliže se při přepínání předvoleb na obrazovce spolu s číslem předvolby objevuje červený klíč nebo nemůžete nastavit AV režim, znamená to, že je aktivován rodičovský zámek. Je potřeba v menu RODIČOVSKÝ ZÁMEK nastavit položku menu AKTIVUJ ZÁMEK na hodnotu NE,
- jestliže je možné nastavit hlasitost jen po jistou hodnotu na stupnici a nedá se dále zvyšovat, zkontrolujte, zda není omezena úroveň maximální hlasitosti v menu HOTELOVÝ REŽIM,
- jestliže televizor přestane reagovat, nebo nesprávně reaguje na povely dálkového ovladače, vypněte a znovu zapněte televizor síťovým vypínačem. Televizor obnoví správnou funkci,
- **doporučujeme občas překontrolovat stav baterií ve vysílači DO,**
- pokud dálkové ovládání nepracuje správně, proveďte výměnu baterií. V případě, že ani po výměně baterií nebude funkce dálkového ovládání správná, obraťte se na záruční servisní středisko,
- televizor je vybaven dynamickou regulací hlasitosti (jasu a kontrastu) v režimu, což znamená, že při změně hlasitosti na jedné předvolbě se tato změna projeví i na ostatních předvolbách. Hodnotu hlasitosti (jasu a kontrastu) uloženou v paměti vyvoláte stisknutím zeleného tlačítka.

## 22 PŘÍSLUŠENSTVÍ

---

- dálkový ovladač + 2ks baterie 1,5V
- návod k obsluze
- spotřebitelský obal
- evidenční list

**RoHS**

Výrobek je zhotoven moderní technologií bezolovnatého pájení, a splňuje ekologické požadavky směrnice RoHS EU stanovující přísné limity obsahu škodlivých látek.

### Upozornění:

Po ukončení životnosti televizní přijímač nesmí být ve smyslu zákona č.185/2001 Sb. v znení pozdějších změn a doplnků likvidován společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace jej odevzdejte na určené sběrné místo, kde budou přijata zdarma. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu předpisy uděleny pokuty.

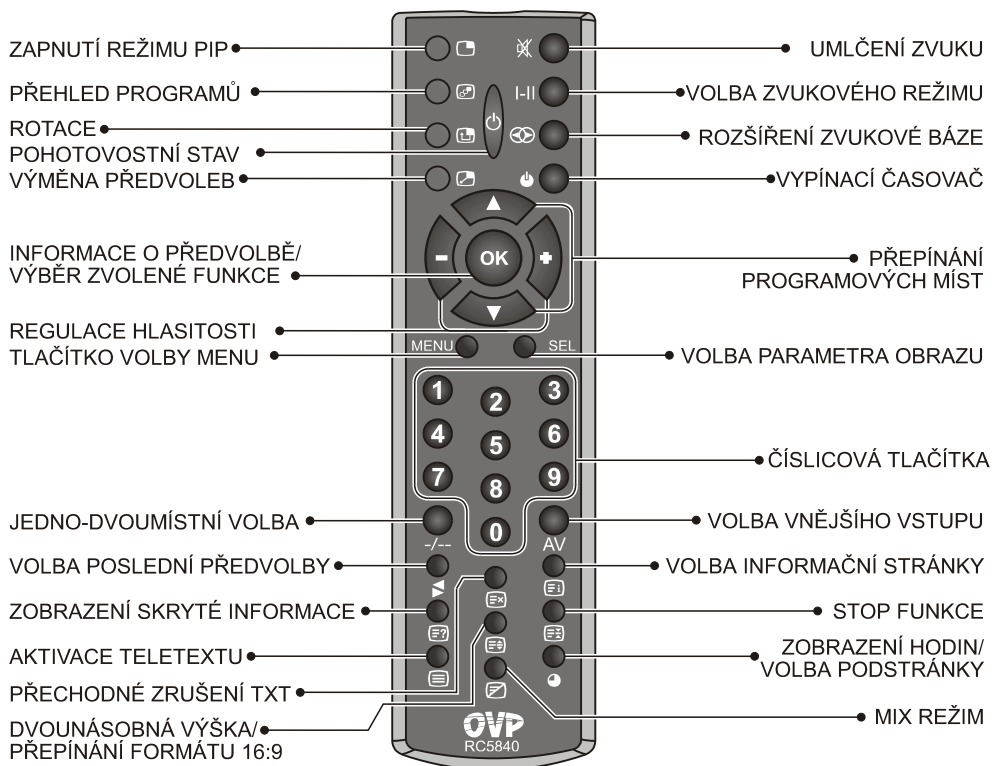
TYP PRIJÍMAČA	CTV2173RF	CTV2176RF	CTV2177RF	CTV2190	CTV2191	CTV2192/ CTV2193	CTV2194/ CTV2195	CTV2196	CTV2197	CTV2850/ CTV2853	CTV2851/ CTV2854	CTV2852/ CTV2855	CTV2860/ CTV2870	CTV2861/ CTV2871	CTV2862/ CTV2872	CTV2950RF	CTV2951RF	CTV2952RF	CTV2953RF	CTV2954RF	CTV2955RF	CTV2956RF
OBRAZ																						
Uhlopriečka obrazovky	55	55	55	55	55	55	55	55	55	70	70	70	70	70	70	72	72	72	72	72	72	82
Ploché a hranaté tienidlo				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Superplochá (REAL FLAT) obrazovka	•	•	•													•	•	•	•	•	•	•
Prepínanie formátu 16:9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Farebný príjem PAL/SECAM	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
Funkcia PIP (obraz v obraze)												•			•			•			•	•
Funkcia TWIN TXT (teletext a teletext)																						•
Funkcia DW (obraz a teletext)																						•
Počet predvolieb	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Frekvenčná syntéza	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Káblový tuner + hyperband	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ZVUK																						
Stereo CCIR D, K; CCIR B, G; NICAM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NF výkon (W) : hudobný	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10
Slúchadlový konektor	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EURO-AV konektory	2x	2x	1x	1x	2x	1x	2x	1x	1x	1x	2x	2x	1x	2x	2x	1x	2x	2x	1x	2x	2x	2x
S-VHS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2 x CINCH Audio IN konektor	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2 x CINCH Audio OUT konektor										•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
1 x CINCH Video IN konektor										•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
TELETEXT																						
Počet uložených strán teletextu	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
TECHNICKÉ ÚDAJE																						
Príkon (W)	68	68	68	65	65	65	65	65	65	71	71	78	71	71	78	78	78	85	78	78	78	90
Rozmery (cm): šírka	625	595	595	625	625	600	600	610	610	750	750	750	750	750	750	760	760	760	750	750	750	895
výška	460	455	455	460	460	460	460	460	460	560	560	560	580	580	580	560	560	560	560	560	560	520
hĺbka	460	465	465	490	490	470	470	470	470	460	460	460	540	540	540	490	490	490	460	460	460	530
Hmotnosť (kg)	22	22	22	22	22	22	22	22	22	34	34	34	34	34	34	40	40	40	40	40	40	50
Napájanie	160 ÷ 250 V, 50 Hz																					
Napájanie diaľkového ovládača	2ks AAA (IEC LR03) / 2ks AA (IECR06) - podľa použitého typu DO																					
Vstupná impedancia	75 Ω asymetricky - TV vstup																					
Výstup pre slúchadlá	cca 3 V naprázdno, výstupná impedancia 120 Ω																					

Poznámka: Vzhľadom na možné použitie rôznych dizajnových mutácií sú rozmery TVP len orientačné. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu parametrov z dôvodu zvýšenia užívateľského komfortu.

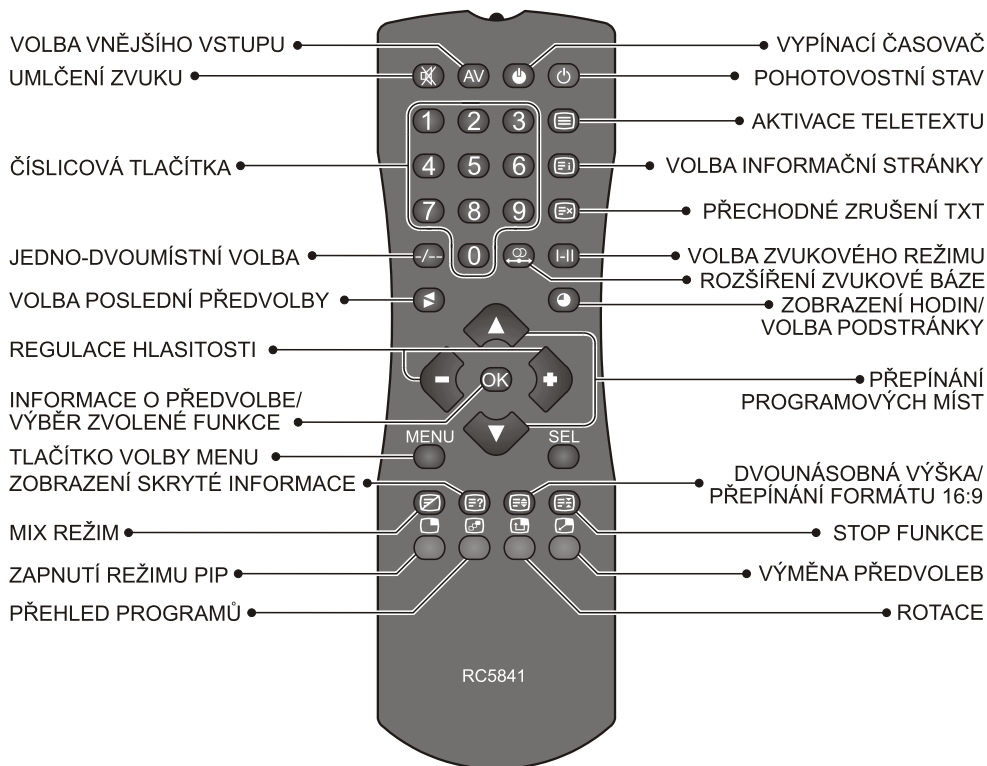
TYP PŘIJÍMAČE	CTV2173RF	CTV2176RF	CTV2177RF	CTV2190	CTV2191	CTV2192/ CTV2193	CTV2194/ CTV2195	CTV2196	CTV2197	CTV2850/ CTV2853	CTV2851/ CTV2854	CTV2852/ CTV2855	CTV2860/ CTV2870	CTV2861/ CTV2871	CTV2862/ CTV2872	CTV2950RF	CTV2951RF	CTV2952RF	CTV2953RF	CTV2954RF	CTV2955RF	CTV29561RF
OBRAZ																						
Úhlopříčka obrazovky	55	55	55	55	55	55	55	55	55	70	70	70	70	70	70	72	72	72	72	72	72	82
Ploché a ostrohranné stínidlo				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
Superplochá (REAL FLAT) obrazovka	●	●	●													●	●	●	●	●	●	●
Přepínání formátu 16:9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Barevný příjem PAL/SECAM	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
Funkce PIP (obraz v obraze)												●			●			●			●	●
Funkce TWIN TXT (teletext a teletext)																						●
Funkce DW (obraz a teletext)																						●
Počet předvoleb	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Frekvenční syntéza	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kabelový tuner + hyperband	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ZVUK																						
Stereo CCIR D, K; CCIR B, G; NICAM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NF výkon (W) : hudební	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10
Sluchátkový konektor	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
EURO-AV konektory	2x	2x	1x	1x	2x	1x	2x	1x	1x	1x	2x	2x	1x	2x	2x	1x	2x	2x	1x	2x	2x	2x
S-VHS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2 x CINCH Audio IN konektor	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2 x CINCH Audio OUT konektor										●	●	●				●	●	●	●	●	●	●
1 x CINCH Video IN konektor										●	●	●				●	●	●	●	●	●	●
TELETEXT																						
Počet uložených stran teletextu	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
TECHNICKÉ ÚDAJE																						
Příkon (W)	68	68	68	65	65	65	65	65	65	71	71	78	71	71	78	78	78	85	78	78	78	90
Rozměry (cm): šířka	625	595	595	625	625	600	600	610	610	750	750	750	750	750	750	760	760	760	750	750	750	895
výška	460	455	455	460	460	460	460	460	460	560	560	560	580	580	580	560	560	560	560	560	560	520
Hloubka	460	465	465	490	490	470	470	470	470	460	460	460	540	540	540	490	490	490	460	460	460	530
Hmotnost (kg)	22	22	22	22	22	22	22	22	22	34	34	34	34	34	34	40	40	40	40	40	40	50
Napájecí napětí	160 ÷ 250 V, 50 Hz																					
Napájení dálkového ovladače	2ks AAA (IEC LR03) / 2ks AA (IECR06) - podle použitého typu DO																					
Vstupní impedance	75 Ω asymetricky - TV vstup																					
Výstup pro sluchátka	cca 3 V bez zátěže, výstupní impedance 120 Ω																					

Poznámka: Z důvodu možného použití různých dizajnových mutací jsou rozměry TVP jen orientační. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu parametrů z důvodu zvýšení komfortu uživatele.

# POPIS FUNKCÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE RC 5840



# POPIS FUNKCÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE RC 5841



# POPIS FUNKCIÍ DIAL'KOVÉHO OVLÁDANIA RC 5841

