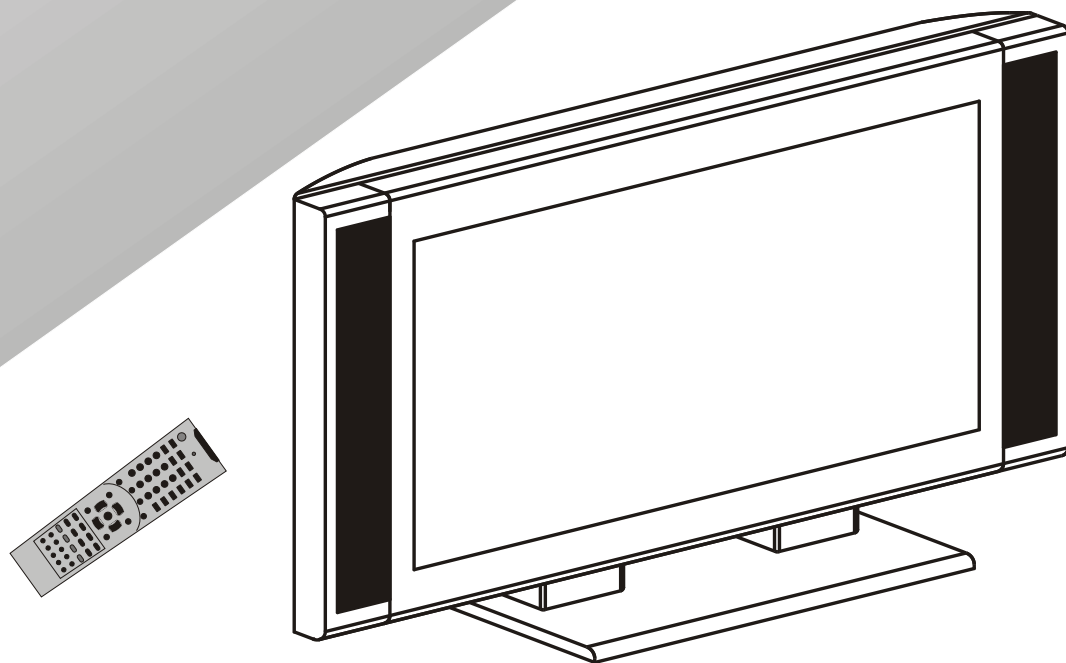


# OVP ORAVA



N23

## NÁVOD NA OBSLUHU

### LCD CTV3211

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

# OBSAH

	strana
1. ÚVOD	1
2. DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA	2
3. INŠTALÁCIA TELEVÍZORA	3
4. OVLÁDACIE PRVKY A PRÍPOJKY	3
5. ZAPNUTIE A VYPNUTIE TELEVÍZORA	4
6. PREPÍNANIE PREDVOLIEB	5
7. OVLÁDANIE MENU	5
8. NALADENIE PROGRAMOV	6
9. NASTAVENIE OBRAZU A ZVUKU	8
10. OVLÁDANIE TELETEXTU	10
11. FUNKCIA PIP/PAP – OBRAZ V OBRAZE	11
12. REŽIMY ZOBRAZENIA OBRAZU	14
13. ČASOVAČ	14
14. ĎALŠIE FUNKCIE MENU	15
15. PRIPOJENIE VONKAJŠÍCH ZARIADENÍ	16
16. INFORMÁCIA PRE UŽÍVATEĽA A PRAKTICKÉ RADY	20
17. PRÍSLUŠENSTVO	21
18. ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE	22

## 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 22 .

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

---

- tento televízor pracuje len s napätím 220V-240V. Ak do jednej elektrickej zásuvky zapojíte veľa spotrebičov, môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru,
- ak televízor dlhšiu dobu nepoužívate nenechávajte ho v pohotovostnom stave a odpojte ho od elektrickej siete a od anténneho prívodu,
- na televízor nekladte žiadne predmety, dávajte pozor, aby sa do prístroja nevyliala nejaká tekutina. Ak sa tak stane, televízor nezapínajte a dajte ho skontrolovať centrálnemu servisnému stredisku – str. 21,
- neodkladajte zadný kryt televízora. Toto prenechajte len odborníkom zo servisu. Okrem toho v prípade zásahu počas záručnej doby, strácate nárok na bezplatnú záručnú opravu,
- inštalácia, stavba a uzemnenie vonkajších antén musí byť vykonaná podľa STN 34 2820,
- vonkajší anténny systém nesmie byť vedený v blízkosti silových elektrických vodičov,
- počas búrky vypnite televízor, odpojte sieťový šnúru aj anténny prívod, nedotýkajte sa pri tom žiadnych kovových častí. Prívodné šnúry pripojte znovu až po skončení búrky,
- nevystavujte televízor dažďu a vlhku, predídete tak prípadnému úrazu elektrickým prúdom,
- okolo televízora nechajte aspoň 10cm na prúdenie vzduchu, nezakrývajte ventilačné otvory,
- umiestnenie pri zdrojoch tepla alebo na extrémne prašnom mieste televízoru škodí. Televízor nesmie byť vystavený mechanickým vibráciám,
- do tesnej blízkosti ani na televízor neumiestňujte otvorený oheň alebo horľavé látky,
- pri vyťahovaní sieťovej šnúry ťahajte iba za zástrčku, nie za kábel,
- na prívodnú sieťovú šnúru nekladte žiadne predmety,
- televízor postavte vždy na stabilný a pevný stolík. Nedovoľte deťom aby na televízor sadali alebo sa na ňom hrali. Pri manipulácii nekladte televízor na bočnú ani čelnú stranu,
- pri manipulácii buďte opatrní. Najskôr televízor odpojte od siete. Ak Vám televízor spadne alebo sa poškodí iným spôsobom nechajte ho preskúšať odborníkom v servise,
- na televízor nekladte noviny a časopisy, ani ho nezakrývajte záclonami a závesmi,
- nedotýkajte sa rukami povrchu LCD displeja
- na čistenie LCD displeja používajte jemnú, mäkkú utierku ktorá nezanecháva vlákna. Odstráňte prach a iné nečistoty. V prípade silnejšieho znečistenia naneste malé množstvo čistiaceho prostriedku na utierku a očistite povrch displeja. Čistiaci prostriedok nenášajte nikdy priamo na displej. Nesmú sa používať čistiace prostriedky obsahujúce alkohol a čpavok (okena, lieh, benzín, riedidlá a pod.). Používajte len prípravky špeciálne určené na čistenie LCD displejov. Nesprávne chemické čistenie môže spôsobiť poškodenie povrchu displeja. Pred čistením odpojte televízor od elektrickej siete,
- na čistenie skrinky televízora používajte jemnú, mäkkú utierku ktorá nezanecháva vlákna. Odstráňte prach a iné nečistoty. V prípade silnejšieho znečistenia naneste malé množstvo čistiaceho prostriedku na utierku a očistite povrch skrinky. Čistiaci prostriedok nenášajte nikdy priamo na skrinku. Nesmú sa používať čistiace prostriedky obsahujúce alkohol, čpavok, (okena, lieh, benzín, riedidlá a pod.). Používajte len prípravky špeciálne k tomu určené. Nesprávne chemické čistenie môže spôsobiť poškodenie povrchu skrinky. Pred čistením odpojte televízor od elektrickej siete.

## 3 INŠTALÁCIA TELEVÍZORA

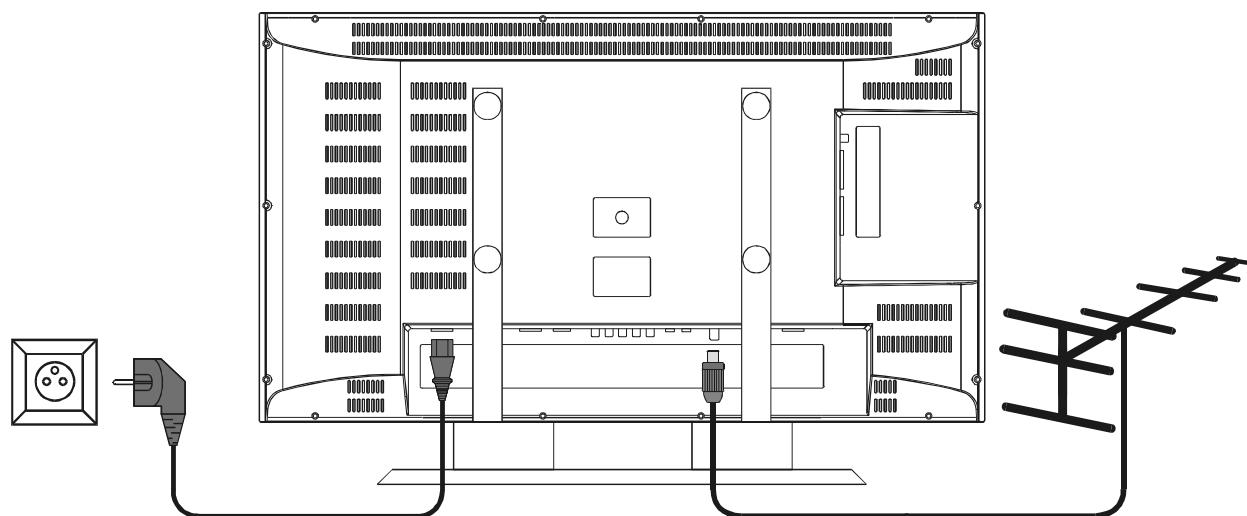
Televízor umiestnite tak, aby nič nebránilo cirkulácii vzduchu a aby na obrazovku nedopadalo priame slnečné svetlo. Základným predpokladom bezchybnej činnosti televízora je kvalitný a neskreslený televízny signál. V prípade nekvalitného signálu budú programy zašumené. Kvalitný televízny signál Vám zabezpečí len televízna anténa, ktorá poskytuje dostatočne silný signál.

Inštalácia a stavba vonkajších antén musí byť vykonaná podľa STN 34 2820.

Anténny prívod je možný zásadne 75Ω nesymetrickým tieneným vodičom.

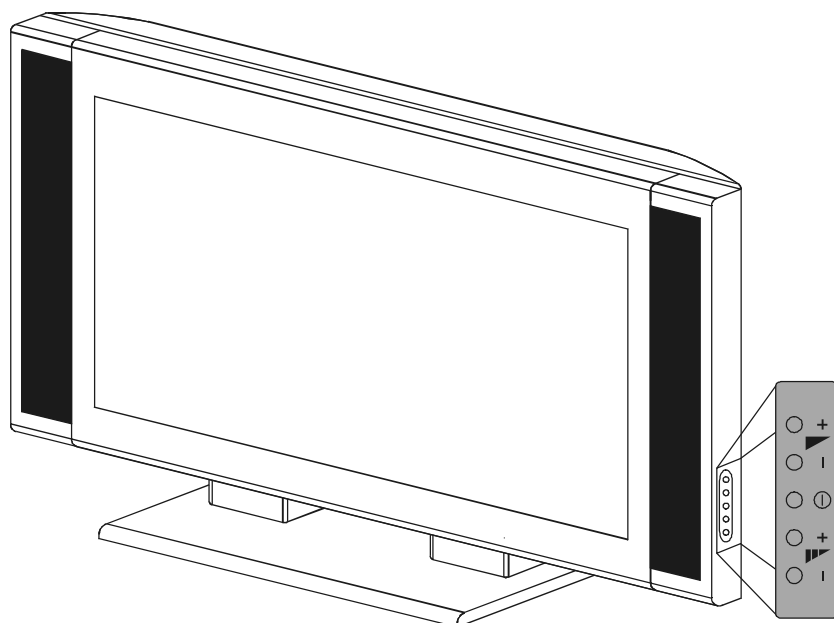
### Pripojenie antény a sieťovej šnúry

- Zvod z antény ukončený koaxiálnym konektorom pripojte do anténneho konektora na zadnej stene televízora (pozri obrázok).
- Sieťovú šnúru zasunúte do zásuvky.
- Do diaľkového ovládača vložte mikrotužkové batérie podľa označenia + a -.



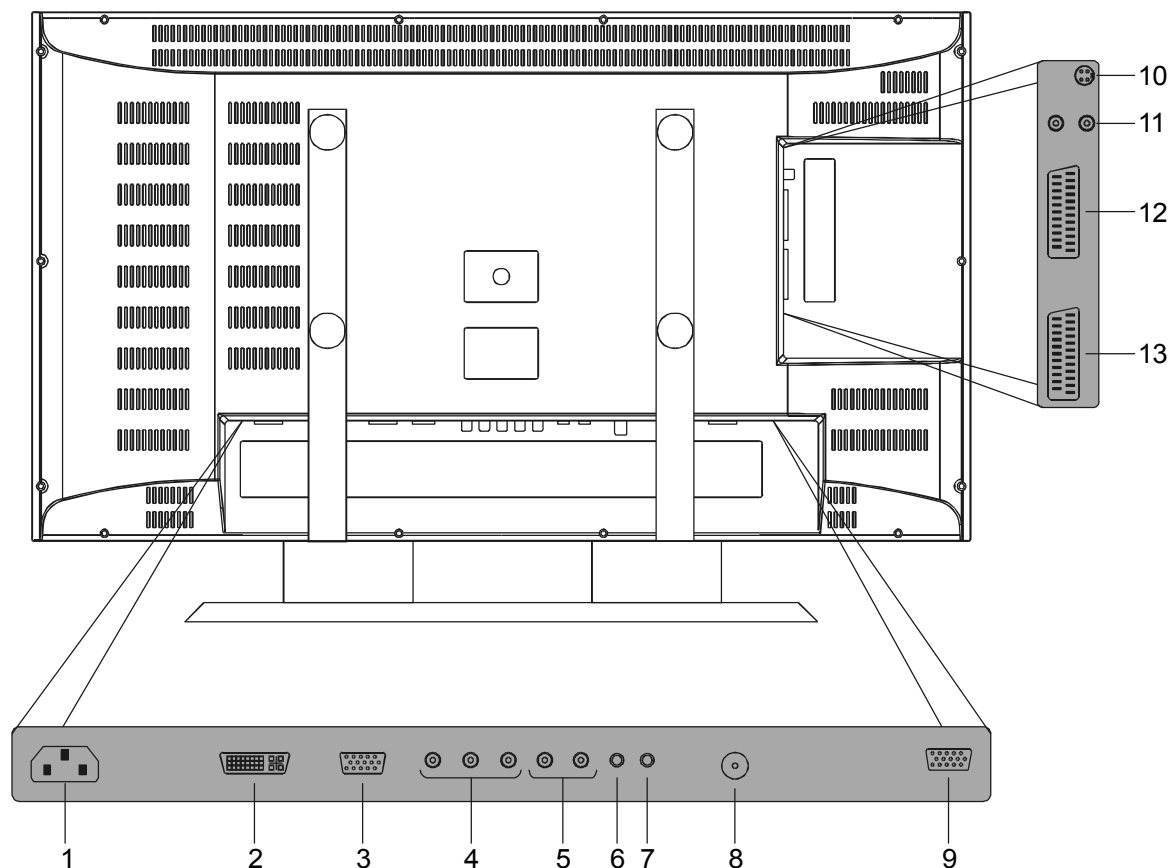
## 4 OVLÁDACIE PRVKY A PRÍPOJKY

Ovládacie prvky na bočnej strane prijímača




- + tlačidlá regulácie hlasitosti
- pohotovostný stav
- + tlačidlá postupného prepínania (krokovania) predvolieb

## Prípojné miesta na zadnej stene prijímača











- |                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Sieťový konektor                  | 8. Anténny konektor (ANT. IN)   |
| 2. DVI IN konektor                   | 9. Servisný port (SERVICE PORT) |
| 3. PC IN konektor                    | 10. S-VIDEO konektor            |
| 4. COMPONENT IN (Pb Y Pr) konektor   | 11. vstupný AUDIO L, R konektor |
| 5. AUDIO IN (L, R) konektor          | 12. SCART 1 konektor (half)     |
| 6. AUDIO IN PC konektor              | 13. SCART 2 konektor (full)     |
| 7. Sluchátkový konektor (HEAD PHONE) |                                 |

## 5 ZAPNUTIE A VYPNUTIE TELEVÍZORA

Stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládaní alebo na bočnom paneli televízora. Po jeho uvoľnení sa televízor zapne do prevádzkového stavu. Svetivá dióda sa rozsvieti na zeleno indikujúc prevádzkový stav.

 Zobrazenie	Vyp. časovač
 Obráz	Budík
 TV	Zobrazenie OSD
 PC	Menu Jazyk
 Zvuk	Reset
 Voľby	Verzia


Tlačidlom  na diaľkovom ovládaní vyvolajte zobrazenie HLAVNÉHO MENU. Tlačidlami   sa presuňte na položku "Voľby". Stlačte znovu tlačidlo  pre vstup do podmenu "Voľby". Tlačidlami   sa presuňte na položku "Menu jazyk". Tlačidlami  vol a  vol vyberte požadovaný jazyk a potvrdte tlačidlom EXIT na diaľkovom ovládaní.


Výber požadovaného jazyka ukončíte stlačením tlačidla EXIT na diaľkovom ovládaní.

Menu Jazyk

Slovensky



## Vypnutie televízora

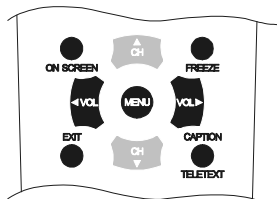
Televízor vypnete do pohotovostného stavu podržaním tlačidla  na diaľkovom ovládaní. Svietivá dióda sa rozsvieti na červeno indikujúc pohotovostný stav.



Do prevádzkového stavu prijímač opäť zapnete stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládaní alebo na bočnom paneli prijímača. Naladí sa predvoľba, ktorá bola nastavená pred vypnutím do pohotovostného stavu.

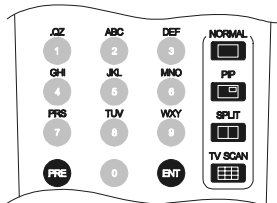
# 6 PREPÍNANIE PREDVOLIEB


-  +

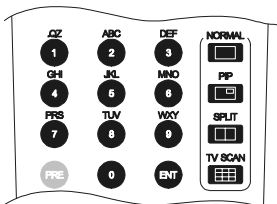
Tlačidlom krokovania predvoľieb  + na **bočnom paneli** TVP prepnete na nasledujúcu, tlačidlom -  na predchádzajúcu predvoľbu.



Tlačidlom krokovania predvoľieb  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, navoľte číslice .

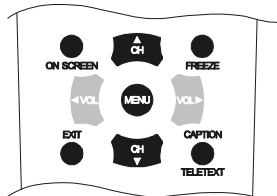




Opakovaným stláčaním tlačidla PRE dochádza k prepínaniu posledných dvoch sledovaných programov.

## Nastavenie hlasitosti

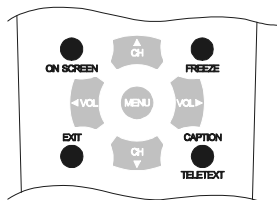
-  +




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






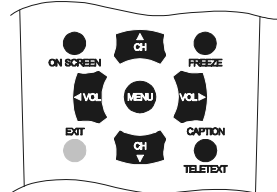
Stlačením tlačidiel  vol alebo vol  je možné ovládať hlasitosť pomocou diaľkového ovládania.

# 7 OVLÁDANIE MENU



Stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládaní vyvoláte zobrazenie hlavného menu. Tlačidlami   na diaľkovom ovládaní sa presuňte smerom hore alebo dolu po jednotlivých položkách MENU na požadovanú funkciu. Riadok označený zvýraznenou farbou označuje zvolenú funkciu.

Opätovným stlačením tlačidla  sa dostanete do podmenu zvoleného hlavného menu. Tlačidlami  vol a vol  nastavíte príslušný parameter.



Zobrazenie ktoréhokoľvek menu zrušíte stlačením tlačítka EXIT na diaľkovom ovládaní.

# 8 NALADENIE PROGRAMOV

Zobrazenie	Auto ladenie
Obraz	Pamäť programu
TV	Výmena pr.
PC	Pr. Edit
Zvuk	
Voľby	

Stlačením tlačidla vyvolajte zobrazenie HLAVNÉHO MENU. Tlačidlami sa presuňte na položku "TV". Stlačte znovu tlačidlo pre vstup do podmenu "TV". Tlačidlami sa presuňte na funkciu AUTO LADENIE. Stlačte tlačidlo pre spustenie automatického ladenia.

Auto ladenie	KONIEC	ŠTART
--------------	--------	-------

Auto ladenie	Kanál	8	358MHz	1/2
--------------	-------	---	--------	-----

Začne sa automatické ladenie všetkých programov vo vašom anténnom rozvode.

V priebehu niekoľkých minút sa naladia všetky programy a uložia do pamäte na aktuálnu predvoľbu (napr. 01) a vyššie. Po uložení všetkých programov do pamäte je možné ich preusporiadať podľa Vašej potreby (napríklad STV1 na predvoľbu číslo 1, STV2 na predvoľbu číslo 2 a pod.) Postupujte nasledovne:

Zobrazenie	Auto ladenie
Obraz	Pamäť programu
TV	Výmena pr.
PC	Pr. Edit
Zvuk	
Voľby	

Stlačením tlačidla vyvolajte zobrazenie HLAVNÉHO MENU. Tlačidlami sa presuňte na položku "TV". Stlačte znovu tlačidlo pre vstup do podmenu "TV". Tlačidlami sa presuňte na funkciu Pr. Edit. Stlačte tlačidlo pre zobrazenie podmenu Pr. Edit.

Pr. edit	KONIEC	ŠTART
----------	--------	-------

Prog. č.	System	Kanál	Vyhľadaj	Názov
1	B/G	C02	49.5MHz	-----
2	B/G	C80	94.5MHz	-----
3	---	---	---	-----
4	D/K	---	111.3MHz	-----
5	B/G	S10	168.3MHz	-----

☐ Presuň
 ☐ Edituj
 ☐ Vlož
 ☐ Vymaž

Tlačidlami sa presuňte na predvoľbu ktorú chcete vymeniť (napr. 01). Stlačte červené tlačidlo Presuň. Zvolená predvoľba sa zvýrazní. Tlačidlami sa presuňte na číslo predvoľby na ktorú chcete zvolenú predvoľbu presunúť. Presun potvrdíte stlačením červeného tlačidla Presuň. Triedenie ukončíte stlačením tlačidla EXIT na diaľkovom ovládaní.

## Manuálne ladenie

Prog. č.	System	Kanál	Vyhľadaj	Názov
1	B/G	C02	49.5MHz	----
2	B/G	C80	94.5MHz	----
3	---	---	---	----
4	D/K	---	111.3MHz	----
5	B/G	S10	168.3MHz	----

☐ Presuň
 ☐ Edituj

☐ Vlož
 ☐ Vymaž

alebo B/G (vysielače novšieho prevedenia). Pre Rakúsko, Nemecko a niektoré káblové rozvody sa nastavuje norma B/G. Tlačidlom vol ➔ sa presuňte na položku Kanál. Stláčaním tlačidiel ⬆⬇ sa nastavte dvojmiestne číslo kanála. Znovu stlačte žlté Vlož. Naladí sa príslušný kanál.

Poznámka: V norme D/K sa pri ladení medzi kanálmi C12 až C21 zobrazí po voľbe C12 voľba C00 a je potrebné prekročiť 8 –krát uvedenú položku, aby sa zobrazil kanál C21.

V norme I sa pri ladení medzi kanálmi C12 až C21 zobrazí po voľbe C19 voľba C00 a je potrebné prekročiť 1 –krát uvedenú položku, aby sa zobrazil kanál C21.

V norme L sa pri ladení medzi kanálmi C12 až C21 zobrazí po voľbe C14 voľba C00 a je potrebné prekročiť 7 –krát uvedenú položku, aby sa zobrazil kanál C21.

## Priradenie názvu

Prog. č.	System	Kanál	Vyhľadaj	Názov
1	B/G	C02	49.5MHz	STV --
2	B/G	C80	94.5MHz	----
3	---	---	---	----
4	D/K	---	111.3MHz	----
5	B/G	S10	168.3MHz	----

☐ Presuň
 ☐ Edituj

☐ Vlož
 ☐ Vymaž

posúvajte napísanom texte. Podobne postupujte pri vkladaní ostatných znakov. Opätovným stlačením zeleného tlačidla Edituj sa názov programu uloží na predvoľbu.



Pomenovanie programov ukončíte opätovným stlačením tlačidla EXIT na diaľkovom ovládaní.

## Vymazanie predvoľby



Prog. č.	System	Kanál	Vyhľadaj	Názov
1	B/G	C02	49.5MHz	STV --
2	B/G	C80	94.5MHz	----
3	---	---	---	----
4	D/K	---	111.3MHz	----
5	B/G	S10	168.3MHz	----

☐ Presuň
 ☐ Edituj

☐ Vlož
 ☐ Vymaž

Stlačením tlačidla  vyvolajte zobrazenie Hlavného MENU. Tlačidlami ⬆⬇ sa presuňte na položku "TV". Stlačte znovu tlačidlo  pre vstup do podmenu "TV". Tlačidlami ⬆⬇ sa presuňte na funkciu Pr. Edit. Stlačte tlačidlo vol ➔ pre zobrazenie podmenu Pr. Edit.



Stlačte žlté tlačidlo Vlož. Tlačidlami ⬆⬇ nastavte Normu. Nastavenie normy určuje frekvencie kanálov v I., III. a káblovom TV pásme, na ktoré sa televízor naladí. Pre príjem vysielačov zo Slovenska treba nastaviť normu D/K (vysielače staršieho prevedenia)

Stlačením tlačidla  vyvolajte zobrazenie Hlavného MENU. Tlačidlami ⬆⬇ sa presuňte na položku "TV". Stlačte znovu tlačidlo  pre vstup do podmenu "TV". Tlačidlami ⬆⬇ sa presuňte na funkciu Pr. Edit. Stlačte tlačidlo vol ➔ pre zobrazenie podmenu Pr. Edit.

Stlačte zelené tlačidlo Edituj. Tlačidlami ⬅vol a vol ➔ sa presuňte na položku Názov. Tlačidlami ⬆⬇ vyberte požadovaný znak. Tlačidlami ⬅vol a vol ➔ sa

posúvajte napísanom texte. Podobne postupujte pri vkladaní ostatných znakov. Opätovným stlačením zeleného tlačidla Edituj sa názov programu uloží na predvoľbu.



Pomenovanie programov ukončíte opätovným stlačením tlačidla EXIT na diaľkovom ovládaní.

Stlačením tlačidla  vyvolajte zobrazenie Hlavného MENU. Tlačidlami ⬆⬇ sa presuňte na položku "TV". Stlačte znovu tlačidlo  pre vstup do podmenu "TV". Tlačidlami ⬆⬇ sa presuňte na funkciu Pr. Edit. Stlačte tlačidlo vol ➔ pre zobrazenie podmenu Pr. Edit.

Stlačte zelené tlačidlo Edituj. Tlačidlami ⬅vol a vol ➔ sa presuňte na položku Názov. Tlačidlami ⬆⬇ vyberte požadovaný znak. Tlačidlami ⬅vol a vol ➔ sa

posúvajte napísanom texte. Podobne postupujte pri vkladaní ostatných znakov. Opätovným stlačením zeleného tlačidla Edituj sa názov programu uloží na predvoľbu.


Pomenovanie programov ukončíte opätovným stlačením tlačidla EXIT na diaľkovom ovládaní.



Stlačením tlačidla  vyvolajte zobrazenie Hlavného MENU. Tlačidlami ⬆⬇ sa presuňte na položku "TV". Stlačte znovu tlačidlo  pre vstup do podmenu "TV". Tlačidlami ⬆⬇ sa presuňte na funkciu Pr. Edit. Stlačte tlačidlo vol ➔ pre zobrazenie podmenu Pr. Edit.

Tlačidlami ⬆⬇ vyberte predvoľbu ktorú chcete vymazať a stlačte červené tlačidlo Vymaž. Zvolená predvoľba bude vymazaná.

## Výmena predvoľieb

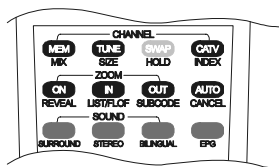
Zvoľte predvoľbu ktorú chcete vymeniť napr. 01.

	Zobrazenie	Auto ladenie
	Obraz	Pamäť programu
	TV	Výmena pr.
	PC	Pr. Edit
	Zvuk	
	Voľby	

Stlačte tlačidlo  pre zobrazenie Hlavného MENU. Tlačidlami ⬆⬇ sa presuňte na položku "TV". Stlačte znovu tlačidlo  pre vstup do podmenu "TV". Tlačidlami ⬆⬇ sa presuňte na funkciu Výmena Pr. Tlačidlami ⬅vol a vol ➔ zvoľte číslo predvoľby (napr. 20) s ktorou chcete zvolenú predvoľbu (pr. 01) vymeniť. Výmenu potvrdíte stlačením tlačidla EXIT. Predvoľby sa navzájom vymenia, t.j. predvoľba č.01 bude na predvoľbe č.20 a naopak.

Výmena pr.	Pôvodný	1
	Vymeniť pr.	20





Výmenu predvolieb môžete tiež vyvolať stlačením tlačidla SWAP na diaľkovom ovládaní.

## Pamäť programu

Predvoľba ktorú takto vymažete sa nebude pri krokovaní predvolieb tlačidlami  $\uparrow\downarrow$  zobrazovať. Ak napr. zmažete predvoľbu číslo 03 potom bude krokovanie predvolieb nasledovné: predvoľba 01,02,04,05....

Predvoľbu číslo 03 je možné vyvolať len priamym zadáním čísla predvoľby tlačidlami číselníka.

Zvoľte predvoľbu ktorú chcete takto vymazať napr.03

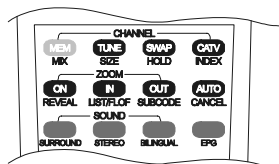
Zobrazenie	Auto ladenie
Obraz	Pamäť programu
TV	Výmena pr.
PC	Pr. Edit
Zvuk	
Voľby	

Stlačte tlačidlo  $\text{MENU}$  pre zobrazenie HLAVNÉHO MENU. Tlačidlami  $\uparrow\downarrow$  sa presuňte na položku "TV". Stlačte znovu tlačidlo  $\text{MENU}$  pre vstup do podmenu "TV". Tlačidlami  $\uparrow\downarrow$  sa presuňte na funkciu Pamäť programu. Tlačidlom  $\leftarrow$ vol zvoľte Vymazať a vymazanie potvrdíte tlačidlom EXIT na diaľkovom ovládaní. Predvoľba nebude ďalej zobrazovaná pri krokovaní predvolieb. Rovnako môžete postupovať aj pri ďalších predvoľbách.

Pamäť programu	Vymazať	Pridať
----------------	---------	--------

Zmazanú predvoľbu opäť vrátite do krokovania predvolieb nasledovne:

Priamym zadáním tlačidlami číselníka zvoľte číslo predvoľby ktorú chcete vrátiť (napr.03). Stlačte tlačidlo  $\text{MENU}$  pre zobrazenie HLAVNÉHO MENU. Tlačidlami  $\uparrow\downarrow$  sa presuňte na položku "TV". Stlačte znovu tlačidlo  $\text{MENU}$  pre vstup do podmenu "TV". Tlačidlami  $\uparrow\downarrow$  sa presuňte na funkciu Pamäť programu. Tlačidlom  $\text{vol} \rightarrow$  zvoľte Pridať a potvrdíte tlačidlom EXIT na diaľkovom ovládaní. Predvoľba sa znova bude zobrazovať pri krokovaní predvolieb. Rovnako postupujte aj pri ďalších predvoľbách.



Funkciu Pamäť programu môžete vyvolať aj stlačením tlačidla MEM na diaľkovom ovládaní.

# 9 NASTAVENIE OBRAZU A ZVUKU

## NASTAVENIE OBRAZU

Váš prijímač má preddefinovaných niekoľko módoov nastavenia obrazu. (Východzí, Jemný, Dynamický, Vlastný)

Mód	
Vlastný	

Preddefinované módy zobrazenia je možné vyvolať stlačením tlačidla PICTURE na diaľkovom ovládaní.

Konkrétny mód vyberte tlačidlami  $\leftarrow$ vol a  $\text{vol} \rightarrow$  a potvrdíte tlačidlom  $\text{MENU}$  na diaľkovom ovládaní.

Ak si želáte nastaviť vlastné hodnoty parametrov obrazu môžete tak urobiť v móde Vlastný.

Zobrazenie	Mód	Vlastný
Obraz	Jas	
TV	Kontrast	
PC	Farba	
Zvuk	Podsvietenie	
Voľby		

Stlačením tlačidla  $\text{MENU}$  vyvolajte zobrazenie HLAVNÉHO MENU. Tlačidlami  $\uparrow\downarrow$  sa presuňte na položku "OBRAZ". Stlačte znovu tlačidlo  $\text{MENU}$  pre vstup do podmenu "OBRAZ". Tlačidlami  $\uparrow\downarrow$  sa presuňte na funkciu Mód. Tlačidlami  $\leftarrow$ vol a  $\text{vol} \rightarrow$  vyberte mód zobrazenia Vlastný. Zmenou hodnôt funkcií JASU, KONTRASTU, FARBY a PODSVIETENIA nastavte optimálne hodnoty obrazu. Hodnotu zvolenej funkcie zmeňte tlačidlami  $\leftarrow$ vol a  $\text{vol} \rightarrow$ . Nastavené optimálne hodnoty obrazu sa stlačením tlačidla EXIT uložia do pamäte.

Jas		44
-----	--	----

Nastavenie obrazu ukončíte stlačením tlačidla EXIT na diaľkovom ovládaní.

## NASTAVENIE ZVUKU

Váš prijímač má preddefinovaných niekoľko módu nastavenia zvuku. (Východzí, Hudba, Film, Reč, Vlastný)



Konkrétny mód vyberte tlačidlami ◀vol a vol▶ a potvrdíte tlačidlom na diaľkovom ovládaní.

Preddefinované módy zobrazenia je možné vyvolať stlačením tlačidla SOUND na diaľkovom ovládaní.

Ak si želáte nastaviť vlastné hodnoty parametrov obrazu môžete tak urobiť v móde Vlastný.

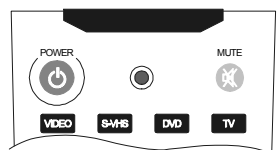
	Zobrazenie	Mód	Vlastný
	Obraz	100Hz	■■■■
	TV	500Hz	■■■■
	PC	1kHz	■■■■
	Zvuk	5kHz	■■■■
	Voľby	10kHz	■■■■
		Stereováha	■■■■

Stlačením tlačidla vyvolajte zobrazenie HLAVNÉHO MENU. Tlačidlami sa presuňte na položku "ZVUK". Stlačte znovu tlačidlo pre vstup do podmenu "ZVUK". Tlačidlami sa presuňte na funkciu Mód. Tlačidlami ◀vol a vol▶ vyberte mód zobrazenia Vlastný. Zmenou hodnôt ekvalizéru nastavte optimálne hodnoty zvuku. Hodnotu zvolenej funkcie zmeňte tlačidlami ◀vol a vol▶. Nastavené optimálne hodnoty zvuku sa stlačením tlačidla EXIT uložia do pamäte.



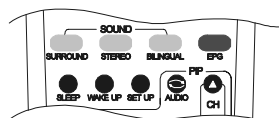
Nastavenie obrazu ukončíte stlačením tlačidla EXIT na diaľkovom ovládaní.

## Umlčanie zvuku



Zatlačením tlačidla MUTE na diaľkovom ovládaní umlčíte zvuk. V ľavom hornom rohu obrazovky sa objaví nápis MUTE. Reprodukciu zvuku obnovíte opätovným stlačením tlačidla .

## Zvukové efekty



Stlačením tlačidla SURROUND na diaľkovom ovládaní a zvolením položky Ano dochádza k aktivácii zvukového efektu, zvolením Nie dôjde k zrušeniu zvukového efektu. Pri mono a dvojjzvukovom (dual) vysielaní tento efekt predstavuje kvázistereoefónnu reprodukciu. Pri stereo vysielaní dôjde k rozšíreniu stereobázy. Voľby Ano a Nie vyberte tlačidlami ◀vol a vol▶. Nastavenie zvukového efektu ukončíte stlačením tlačidla EXIT na diaľkovom ovládaní.

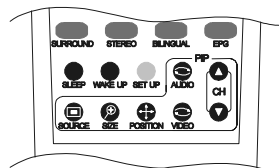
Pri stereo vysielaní sa stlačením tlačidla STEREO na diaľkovom ovládaní vnúti mono reprodukcia, čo je indikované nápisom MONO.

Pri dvojjzvukovom vysielaní sa tlačidlom BILINGUAL cyklicky uskutočňuje výber 1., 2. alebo oboch zvukov v reproduktoroch. Voľba je indikovaná nápisom Hlavný, Vedľajší alebo DUAL.

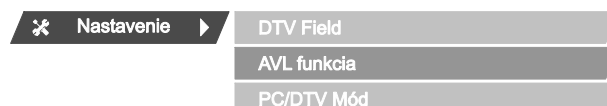
## Funkcia AVL

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

### Zapnutie funkcie AVL



Stlačte tlačidlo SET UP na diaľkovom ovládaní.



Zobrazí sa menu Nastavenie. Tlačidlami sa presuňte na položku AVL a stlačte tlačidlo na diaľkovom ovládaní.

AVL funkcia	
AVL funkcia	Zapnutý

Zobrazí sa podmenu AVL funkcia. Tlačidlom vol→ zapnete alebo vypnete funkciu AVL.

Nastavenie AVL ukončíte stlačením tlačidla EXIT na diaľkovom ovládaní.

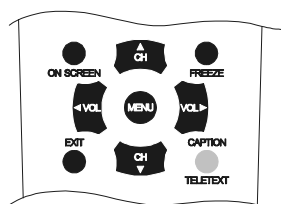
## 10 OVLÁDANIE TELETEXTU

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

Pri zvolení slovenského alebo českého jazyka v hlavnom MENU je automaticky nastavené dekodovanie teletextových znakov jazykov východnej Európy. Pri zvolení anglického a nemeckého jazyka v hlavnom MENU je nastavené dekodovanie teletextových znakov západnej Európy.

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

### Zapnutie a vypnutie teletextu

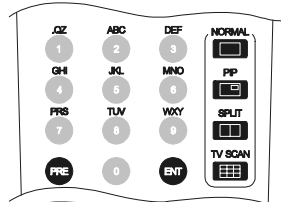


Stlačením tlačidla na diaľkovom ovládaní zvolíte TXT režim a to v režime TV i AV. Po chvíľke sa zobrazí strana 100. Ak sa teletext nevysiela, na obrazovke sa zobrazí len číslo strany 100. Opakovaným stlačením tlačidla sa vrátite do pôvodného režimu bez teletextu.

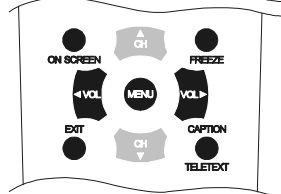
### Voľba teletextovej strany

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

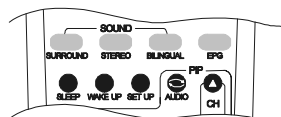
100	100	STV Text	11-03-06	Sob.	14:30:05
číslo užívateľom požadovanej strany	číslo zobrazenej strany	identifik. kód redakcie teletextu (TV stanice)	aktuálny dátum	deň	aktuálny čas



Tlačidlami číselníka možno voľiť novú stránku teletextu v rozsahu od 100 do 899. Chcete si napríklad voľiť stránku 312: stlačte postupne číslice . Číslo požadovanej strany je v ľavej hornej časti obrazovky.



Tlačidlom zvolíte nasledujúcu stránku, tlačidlom zvolíte predchádzajúcu stránku.



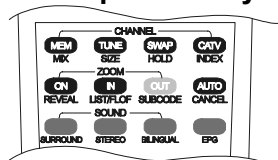
Zatlačením niektorého z farebných tlačidiel vyvoláte požiadavku na zobrazenie strany, ktorej číslo alebo obsah je uvedený v poslednom riadku TXT stránky v políčku rovnakej farby ako farba tlačidla.

### 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.

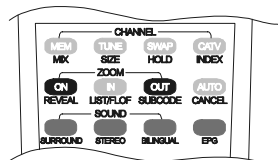
Ak využívate funkciu skryté titulky pri prijímaní vysielania programov pre nepočujúcich (skryté titulky napr. str. 777) cez teletext, potom po skončení sledovania tohto programu stlačte tlačidlo (index) a následne tlačidlo TXT.

## Voľba podstránky



Ak má TXT strana väčší rozsah ako umožňuje zobrazit' 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 Vás zaujíma len jediná z podstrán, stlačením tlačidla SUBCODE sa na spodnom riadku strany zobrazí číslo strany / číslo podstrany napr. 204 / 0005. Potom tlačidlami číselníka zvolíme napr. 0003 to znamená že ste zadali vyhľadávanie žiadanej podstrany 3. Medzi podstránkami sa môžete pohybovať aj farebnými tlačidlami červeným a zeleným.

## Režimy zobrazovania teletextu



Zatlačením tlačidla INDEX sa vyvolá strana 100.

**Dvojnásobná výška** – prvým zatlačením tlačidla SIZE sa zobrazí horná, druhým stlačením dolná polovica TXT strany v dvojnásobnej výške. Tretím stlačením sa zobrazí opäť celá strana v pôvodnej výške.

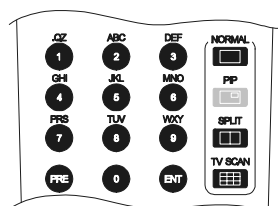
**Zmiešaný režim** – tlačidlo MIX vyvolá zobrazenie TXT strany spolu s TV obrazom. Ďalším stlačením tlačidla sa vráti pôvodné teletextové pozadie.

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

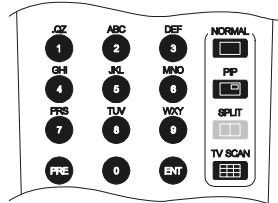
**Potlačenie teletextu** – ak nechcete sledovať vyhľadávanie zvolenej TXT strany, použite tlačidlo CANCEL. Zobrazí sa TV obraz, avšak TXT mód ostáva aktívny. Po vyhľadaní strany sa na obrazovke zobrazí jej číslo. Ďalším stlačením tlačidla sa vyhľadaná strana zobrazí.

**Voľba teletextového režimu** – tlačidlom LIST/FLOF na diaľkovom ovládaní zvolte teletextový režim (TOP/FLOF).

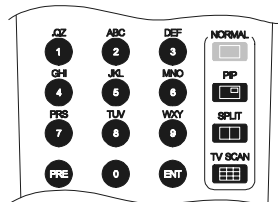
# 11 FUNKCIA PIP/PAP – OBRAZ V OBRAZE



**Zapnutie režimu PIP** - obraz v obraze. Stlačením tlačidla PIP sa do pôvodného obrazu vloží malý vedľajší obrázok (viď Tabuľka možností súčasného zobrazenia hlavného a vedľajšieho obrazu)



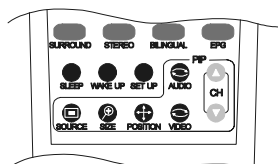
**Zapnutie režimu PAP a PAP Zoom** - obraz vedľa obrazu. Stlačením tlačidla SPLIT na diaľkovom ovládaní sa vedľa pôvodného obrazu vloží ďalší (vedľajší) obrázok. Prvým stlačením tlačidla SPLIT sa zapne režim PAP, druhým stlačením režim PAP Zoom.



Funkciu PIP/PAP zrušíte stlačením tlačidla NORMAL na diaľkovom ovládaní.

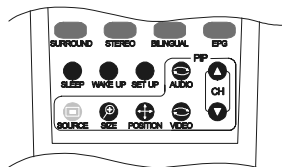
## Možnosti zobrazenia hlavného a vedľajšieho obrazu v režime PIP, PAP a PAP Zoom

Prepínanie predvolieb vo vedľajšom obraze (platí iba v prípade že vo vedľajšom obraze je nastavený zdroj signálu TV)



Prepínanie predvolieb je možné tlačidlami PIP ↑CH↓ (krokovanie predvolieb PIP).

## Voľba zdroja signálu pre režimy PIP a PAP



V režime PIP/PAP stlačte tlačidlo SOURCE na diaľkovom ovládaní. Na obrazovke sa zobrazí informácia o zdroji signálu. Veľkým písmom je znázornený zdroj signálu pre hlavný obraz, malým písmom je zobrazený zdroj signálu pre PIP. V režime PAP je informácia o zdroji signálu pre hlavný obraz zobrazená v ľavej časti obrazovky a zdroj signálu pre PAP obraz je zobrazená v pravej časti obrazovky. Opakovaným stláčaním tlačidla SOURCE sa budú prepínať zdroje signálu podľa nasledujúcej tabuľky.

Tabuľka možností súčasného zobrazenia hlavného a vedľajšieho obrazu

VEDĽAJŠÍ OBRÁZ	PC RGB	PC DVI	TV	VIDEO	S-VHS	COMP (DTV)	SCART
HLAVNÝ OBRÁZ							
PC RGB	NIE	NIE	ÁNO	ÁNO	ÁNO	NIE	ÁNO
PC DVI	NIE	NIE	ÁNO	ÁNO	ÁNO	NIE	ÁNO
TV	ÁNO	ÁNO	NIE	NIE	NIE	ÁNO	NIE
VIDEO	ÁNO	ÁNO	NIE	NIE	NIE	ÁNO	NIE
S-VHS	ÁNO	ÁNO	NIE	NIE	NIE	ÁNO	NIE
COMP (DTV)	NIE	NIE	ÁNO	ÁNO	ÁNO	NIE	ÁNO
SCART	ÁNO	ÁNO	NIE	NIE	NIE	ÁNO	NIE

## Umiestnenie a nastavenie veľkosti PIP obrázku, voľba formátu PIP

Môžete použiť niektoré s preddefinovaných nastavení alebo definovať vlastné nastavenie obrázku PIP.

Zobrazenie	Mód zobrazenia	PIP
Obraz	Formát obrazu	4:3
TV	Umiestnenie PIP	L-Hore
PC	PIP Veľkosť	■■■■
Zvuk	Formát PIP	16:9
Voľby		

Stlačením tlačidla vyvolajte zobrazenie HLAVNÉHO MENU. Tlačidlami sa presuňte na položku "ZOBRAZENIE". Stlačte znovu tlačidlo pre vstup do podmenu "ZOBRAZENIE". Tlačidlami sa presuňte na funkciu Mód zobrazenia. Tlačidlami vyberte mód zobrazenia PIP. Presuňte sa na položku Umiestnenie PIP. Tlačidlami vyberte jednu z možností umiestnenia PIP obrázku (L-Hore, P-Hore, L-Dole, P-Dole, Vlastný). Na položke PIP Veľkosť môžete tlačidlami plynule meniť veľkosť PIP obrázku. Na poslednej položke Formát PIP zvolte formát zobrazenia PIP obrázku (Auto, 16:9, 4:3).

Umiestnenie PIP					
Vlastný					

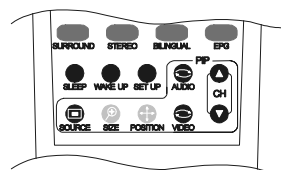
V prípade že chcete zvoliť vlastné nastavenie obrázku PIP postupujte nasledovne.

Zobrazenie	Mód zobrazenia	PIP
Obraz	Formát obrazu	4:3
TV	Umiestnenie PIP	Vlastný
PC	PIP Posuv X	■■■■
Zvuk	PIP Posuv Y	■■■■
Voľby	PIP Veľkosť	■■■■
	Formát PIP	16:9

Stlačením tlačidla vyvolajte zobrazenie HLAVNÉHO MENU. Tlačidlami sa presuňte na položku "ZOBRAZENIE". Stlačte znovu tlačidlo pre vstup do podmenu "ZOBRAZENIE". Tlačidlami sa presuňte na funkciu Mód zobrazenia. Tlačidlami vyberte mód zobrazenia PIP. Presuňte sa na položku Umiestnenie PIP. Tlačidlami vyberte Vlastný. Potom na položkách PIP Posuv X, PIP Posuv Y, PIP Veľkosť môžete tlačidlami plynula meniť umiestnenie a veľkosť PIP obrázku. Na poslednej položke Formát PIP zvolte formát zobrazenia PIP obrázku (Auto, 16:9, 4:3).

Umiestnenie PIP					
Vlastný					

Nastavenie PIP obrázku ukončíte stlačením tlačidla EXIT na diaľkovom ovládaní.



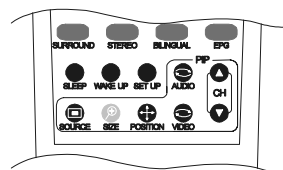
Zmeniť veľkosť a umiestnenie PIP obrázku môžete aj pomocou tlačidiel SIZE a POSITION na diaľkovom ovládaní.

## Zmena veľkosti a formátu PAP obrazu

Zobrazenie	Mód zobrazenia	PAP
Obraz	Veľkosť obrazov	■■■■
TV	Formát obrazov	16:9
PC		
Zvuk		
Voľby		

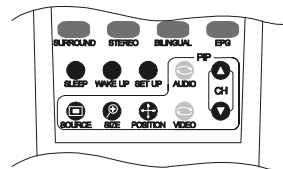


Stlačením tlačidla vyvolajte zobrazenie HLAVNÉHO MENU. Tlačidlami sa presuňte na položku "ZOBRAZENIE". Stlačte znovu tlačidlo pre vstup do podmenu "ZOBRAZENIE". Tlačidlami sa presuňte na funkciu Mód zobrazenia. Tlačidlami vyberte mód zobrazenia PAP. Tlačidlami sa presuňte na funkciu Veľkosť obrazov. Tlačidlami môžete plynule meniť veľkosť PAP obrazu. Na položke Formát obrazov zloďte tlačidlami formát obrazu PAP (Auto, 16:9, 4:3).

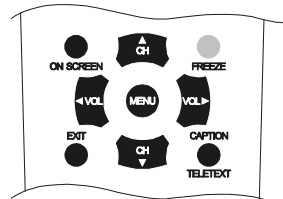


Veľkosť PAP obrazu môžete zmeniť aj pomocou tlačidla SIZE na diaľkovom ovládaní pri zapnutom režime PAP.

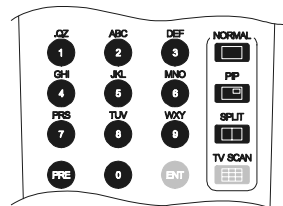
## Výmena zdroja signálu medzi hlavným a vedľajším obrazom



Stlačením tlačidla VIDEO na diaľkovom dôjde k výmene zdroja signálu medzi hlavným a vedľajším obrazom. Stláčaním tlačidla AUDIO môžete prepínať zdroj zvuku v reproduktorech pre hlavný alebo vedľajší obraz.



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



**Prehľad programov** - stlačením tlačidla TV SCAN sa vyvolá postupné zobrazenie šiestnástich malých obrázkov nasledujúcich predvolieb. Postupne sa v každom obrázku na chvíľu prepne aktuálny živý obraz. Takto je možné sledovať prehľad programov naraz na šiestnástich predvoľbách. Prehľad programov zrušíte stlačením tlačidla NORMAL na diaľkovom ovládaní. Stlačením tlačidla ENT na diaľkovom ovládaní v režime prehľad programov dojde k vloženiu aktuálneho živého obrázku ako hlavného obrazu.

# 12 REŽIMY ZOBRAZENIA OBRAZU

Prijímač umožňuje zobrazit' obraz v niekoľkých režimoch zobrazenia (Plný, 16:9, 4:3, Shift)

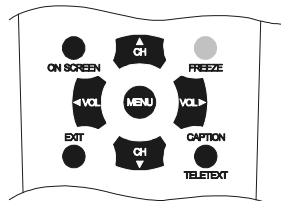
Zobrazenie	Mód zobrazenia	Základné
Obraz	Formát obrazu	16:9
TV		
PC		
Zvuk		
Voľby		

Stlačením tlačidla vyvolajte zobrazenie HLAVNÉHO MENU. Tlačidlami sa presuňte na položku "ZOBRAZENIE". Stlačte znovu tlačidlo pre vstup do podmenu "ZOBRAZENIE". Tlačidlami sa presuňte na funkciu Formát obrazu. Tlačidlami vol a vol vyberte Formát obrazu (Plný, 16:9, 4:3, Shift).



Formát obrazu môžete zmeniť aj pomocou tlačidla SCALE na diaľkovom ovládaní. Konkrétny formát obrazu vyberte tlačidlami vol a vol a potvrdíte tlačidlom na diaľkovom ovládaní.

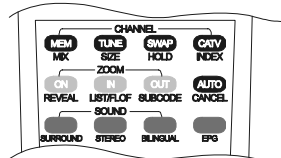
## Zmrazenie obrazu



Stlačením tlačidla FREEZE na diaľkovom ovládaní dôjde k zmrazeniu obrazu. Opätovným stlačením sa zmrazenie obrazu zruší.

## Zväčšenie obrazu (ZOOM)

(Iba pri režime zobrazenia Plný)



Stlačte tlačidlo Zoom ON na diaľkovom ovládaní. Tlačidlom Zoom IN môžete zväčšovať, tlačidlom Zoom OUT znižovať obraz.

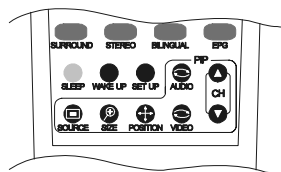
# 13 ČASOVAČ

Vypínacím časovačom sa nastavuje doba (max. 180 minút), po ktorej dôjde k automatickému vypnutiu televízora do pohotovostného stavu.

Zobrazenie	Vyp. časovač
Obraz	Budík
TV	Zobrazenie OSD
PC	Menu Jazyk
Zvuk	Reset
Voľby	Verzia

Stlačením tlačidla vyvolajte zobrazenie HLAVNÉHO MENU. Tlačidlami sa presuňte na položku "VOLBY". Stlačte znovu tlačidlo pre vstup do podmenu "VOLBY". Tlačidlami sa presuňte na funkciu Vyp. Časovač.. Tlačidlami vol a vol nastavte dobu v minútach po ktorej sa má prijímač vypnúť.





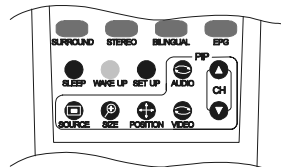
Funkciu časovača môžete vyvolať aj stlačením tlačidla SLEEP na diaľkovom ovládaní.

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

Zobrazenie	Vyp. časovač
Obraz	Budík
TV	Zobrazenie OSD
PC	Menu Jazyk
Zvuk	Reset
Voľby	Verzia

Stlačením tlačidla vyvolajte zobrazenie HLAVNÉHO MENU. Tlačidlami sa presuňte na položku "VOLBY". Stlačte znovu tlačidlo pre vstup do podmenu "VOLBY". Tlačidlami sa presuňte na funkciu Budík. Tlačidlami vol a vol nastavte dobu po ktorej sa má prijímač zapnúť do prevádzkového stavu.

Budík	Čas zapnutia: 01H 00M 01H 00M
-------	----------------------------------



Funkciu budíka môžete vyvolať aj stlačením tlačidla WAKE UP na diaľkovom ovládaní.

## 14 ĎALŠIE FUNKCIE MENU

### Zobrazenie OSD

Zobrazenie	Vyp. časovač
Obraz	Budík
TV	Zobrazenie OSD
PC	Menu Jazyk
Zvuk	Reset
Voľby	Verzia

Stlačením tlačidla vyvolajte zobrazenie HLAVNÉHO MENU. Tlačidlami sa presuňte na položku "VOLBY". Stlačte znovu tlačidlo pre vstup do podmenu "VOLBY". Tlačidlami sa presuňte na funkciu Zobrazenie OSD. Tlačidlami vol a vol nastavte dobu zobrazenia OSD na obrazovke prijímača.

Zobrazenie OSD	60 Sekúnd
----------------	-----------

### Reset

Zobrazenie	Vyp. časovač
Obraz	Budík
TV	Zobrazenie OSD
PC	Menu Jazyk
Zvuk	Reset
Voľby	Verzia

Stlačením tlačidla vyvolajte zobrazenie HLAVNÉHO MENU. Tlačidlami sa presuňte na položku "VOLBY". Stlačte znovu tlačidlo pre vstup do podmenu "VOLBY". Tlačidlami sa presuňte na funkciu Reset. Voľba Ano vykoná reset prijímača do základného továrenského nastavenia.

Reset	Nie      Ano
-------	--------------



## Verzia

Zobrazenie	Vyp. časovač
Obraz	Budík
TV	Zobrazenie OSD
PC	Menu Jazyk
Zvuk	Reset
Voľby	Verzia

Stlačením tlačidla vyvolajte zobrazenie Hlavného menu. Tlačidlami sa presuňte na položku "VOLBY". Stlačte znovu tlačidlo pre vstup do podmenu "VOLBY". Tlačidlami sa presuňte na funkciu Verzia. Zobrazí sa informácia o aktuálnej verzii softvéru prijímača.

Verzia

V 2.01.OVPP

# 15 PRIPOJENIE VONKAJŠÍCH ZARIADENÍ

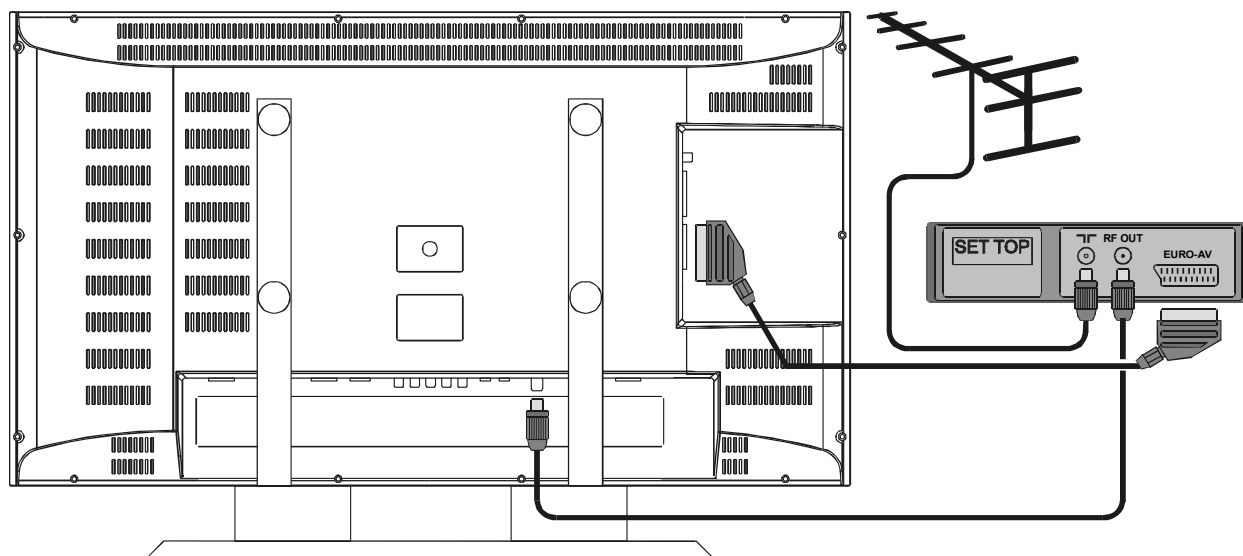
K Vášmu LCD televízoru je možné pripojiť aj iné AV- zariadenia, ako je uvedené ďalej.

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:

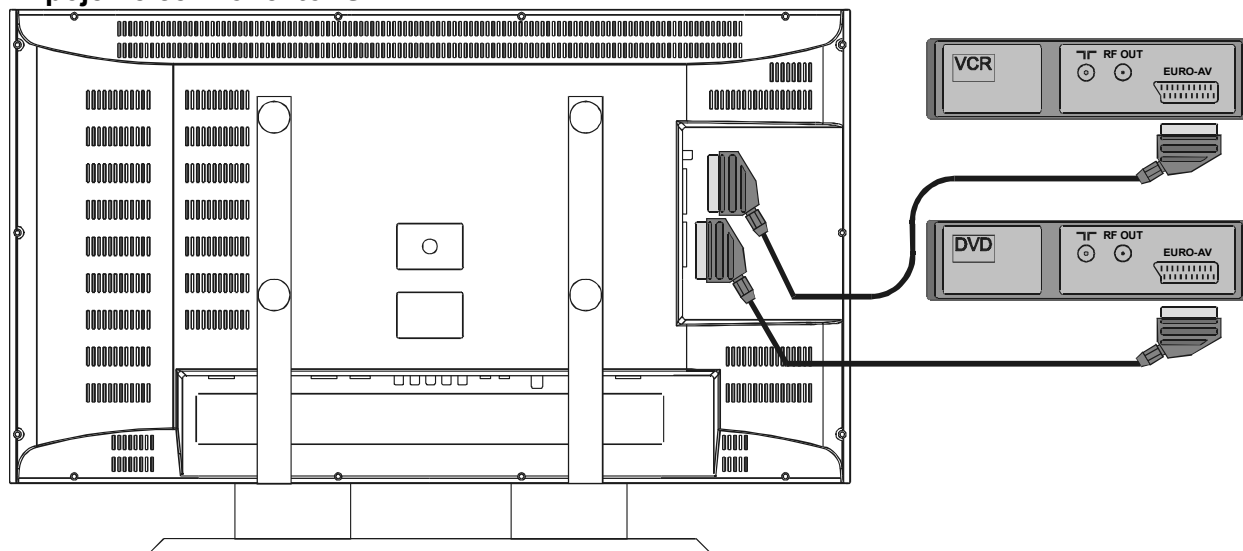
- cez anténny vstup / **RF IN** /
- cez konektor **SCART**
- cez konektor **PC IN**
- cez konektor **S-VIDEO**
- cez konektor **COMPONENT**
- cez konektor **DVI IN**

## Pripojenie cez anténny vstup

AV- zariadenie pripojte s televízorom pomocou prepojovacieho koaxiálneho kábla, ktorý pripojte do konektora RF-OUT na AV zariadení a do anténneho konektora ANT IN 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 SCART



## Pripojenie zariadenia k televíznemu prijímaču

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

Uvádzame stručnú charakteristiku jednotlivých prípojných miest.

SCART1 ( horný ) – obojsmerný konektor určený pre prehrávanie zdroja CVBS, resp. S-VHS signálu a záznam audio-video signálu. Aktivuje sa stlačením tlačidla VIDEO na diaľkovom ovládaní.

SCART2 ( spodný ) – obojsmerný konektor určený pre prehrávanie zdroja RGB, resp. S-VHS signálu a záznam audio-video signálu. Aktivuje sa stlačením tlačidla DVD na diaľkovom ovládaní.

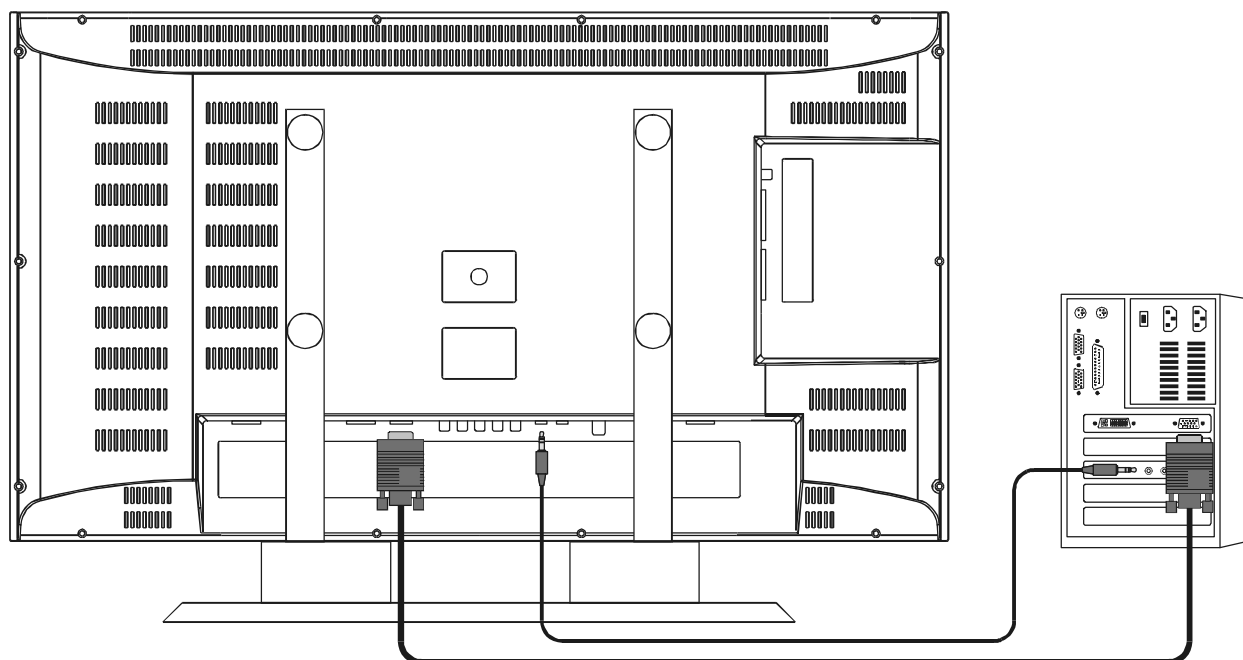
## Pripojenie PC cez konektor PC IN

Doporučené rozlíšenie pri pripojení PC je 1024x768 @ 60Hz

Maximálne rozlíšenie pri pripojení PC je 1024x768 @ 85Hz

Počítač je možné pripojiť dvoma spôsobmi:

1. cez D-Sub konektor /PC IN/



Zapojte D-Sub kábel do konektora na Vašom PC a druhý koniec do konektora PC IN na zadnej stene prijímača.

Zapojte audio kábel do audio výstupu Vašeho PC a druhý koniec do konektora AUDIO IN PC na zadnej stene prijímača.

Pre zobrazenie obrazu z PC stlačte tlačidlo RGB na diaľkovom ovládaní.

## Nastavenie formátu zobrazenia pre obraz z PC





Stlačte tlačidlo SCALE na diaľkovom ovládaní. Tlačidlami ◀vol a vol▶ vyberte niektorý z formátov zobrazenia (Výplň obrazu, 1:1, Pomer strán).

## Nastavenie rozmeru a umiestnenia obrazu z PC

### - automatické nastavenie (doporučené)



Zobrazenie	Fáza	II
Obraz	H Posuv	II
TV	V Posuv	II
PC	H Rozmer	II
Zvuk	V Rozmer	II
Voľby	Auto nastavenie	

Stlačením tlačidla  vyvolajte zobrazenie HLAVNÉHO MENU. Tlačidlami ▲▼ sa presuňte na položku "PC". Stlačte znovu tlačidlo  pre vstup do podmenu "PC". Tlačidlami ▲▼ sa presuňte na položku Auto Nastavenie. Tlačidlom vol▶ zvolte ŠTART. Prevedie sa automatické nastavenie obrazu z PC.



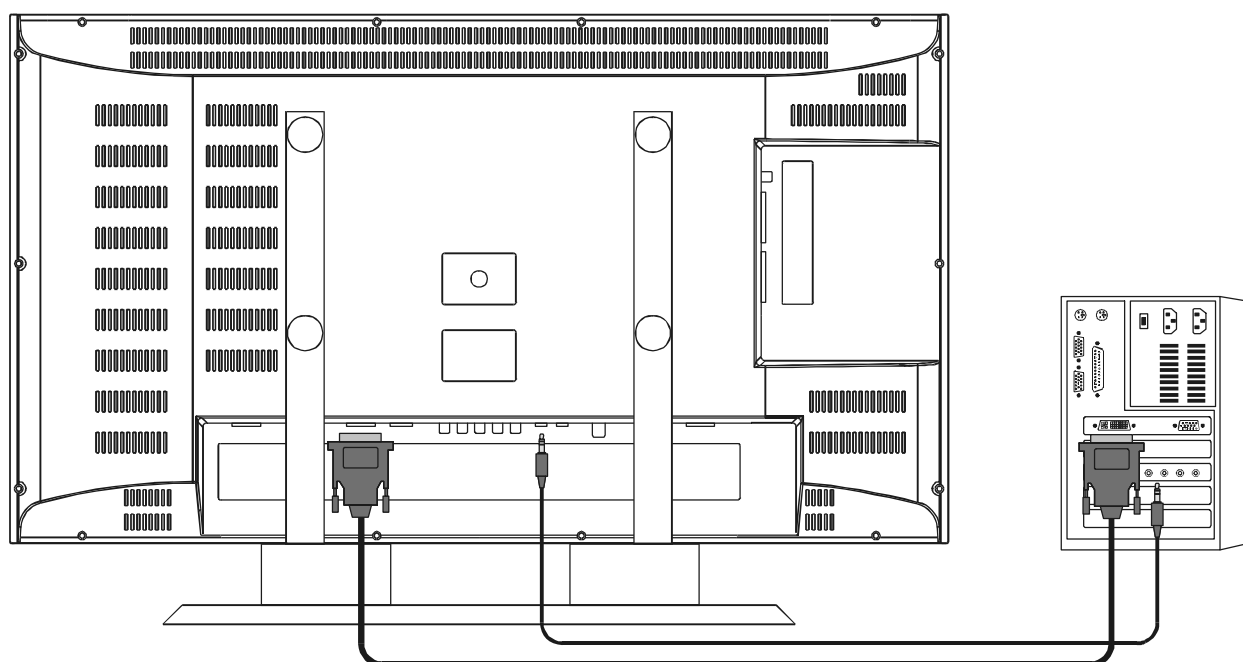
### - ručné nastavenie

Zobrazenie	Fáza	II
Obraz	H Posuv	II
TV	V Posuv	I
PC	H Rozmer	II
Zvuk	V Rozmer	II
Voľby	Auto nastavenie	II

Stlačením tlačidla  vyvolajte zobrazenie HLAVNÉHO MENU. Tlačidlami ▲▼ sa presuňte na položku "PC". Stlačte znovu tlačidlo  pre vstup do podmenu "PC". Zmenou hodnôt funkcií Fáza, H Posuv, V Posuv, H Rozmer, V Rozmer nastavte optimálne umiestnenie obrazu.



## 2. cez DVI konektor



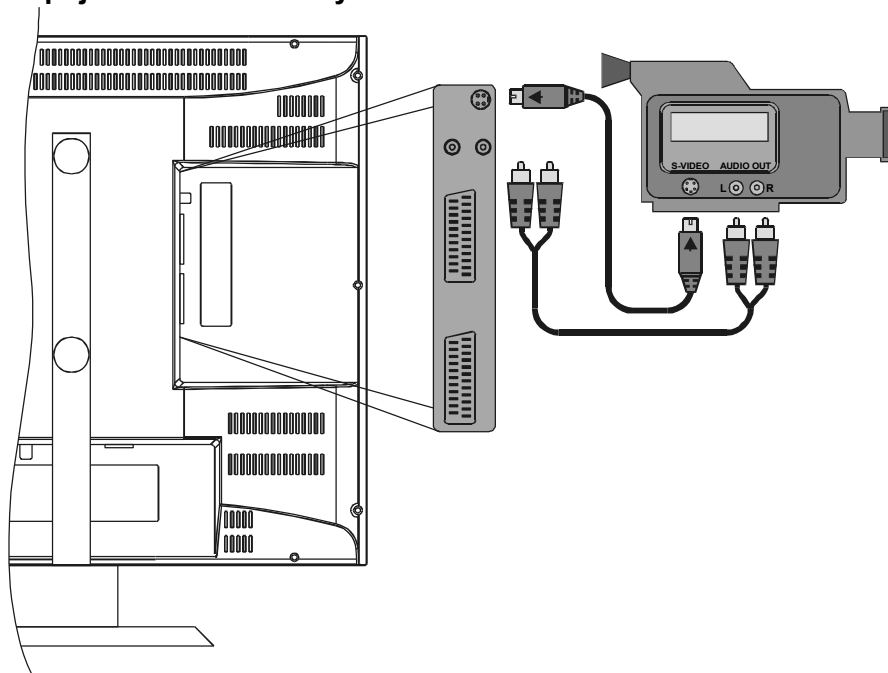
Zapojte DVI kábel do konektora na Vašom PC a druhý koniec do konektora DVI IN na zadnej stene prijímača. Zapojte audio kábel do audio výstupu Vašeho PC a druhý koniec do konektora AUDIO IN PC na zadnej stene prijímača. Pre zobrazenie obrazu z PC stlačte tlačidlo DVI na diaľkovom ovládaní.

## Nastavenie formátu zobrazenia pre obraz z PC



Stlačte tlačidlo SCALE na diaľkovom ovládaní. Tlačidlami ◀vol a vol▶ vyberte niektorý z formátov zobrazenia (Výplň obrazu, 1:1, Pomer strán).

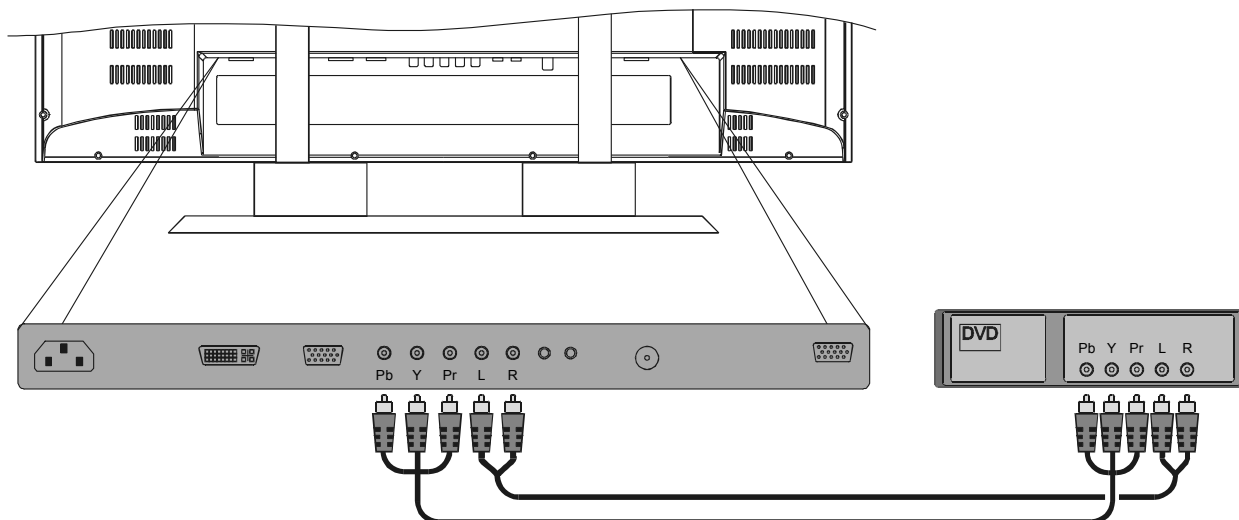
## Pripojenie cez konektory S-VIDEO a CINCH



S-VIDEO – jednosmerné vstupné konektory pre prehrávanie zdroja S-VHS ( S konektor ) signálu spolu so vstupnými audio ( L,R konektory ) zvukovými signálmi.

Aktivuje sa stlačením tlačidla S-VHS na diaľkovom ovládaní.

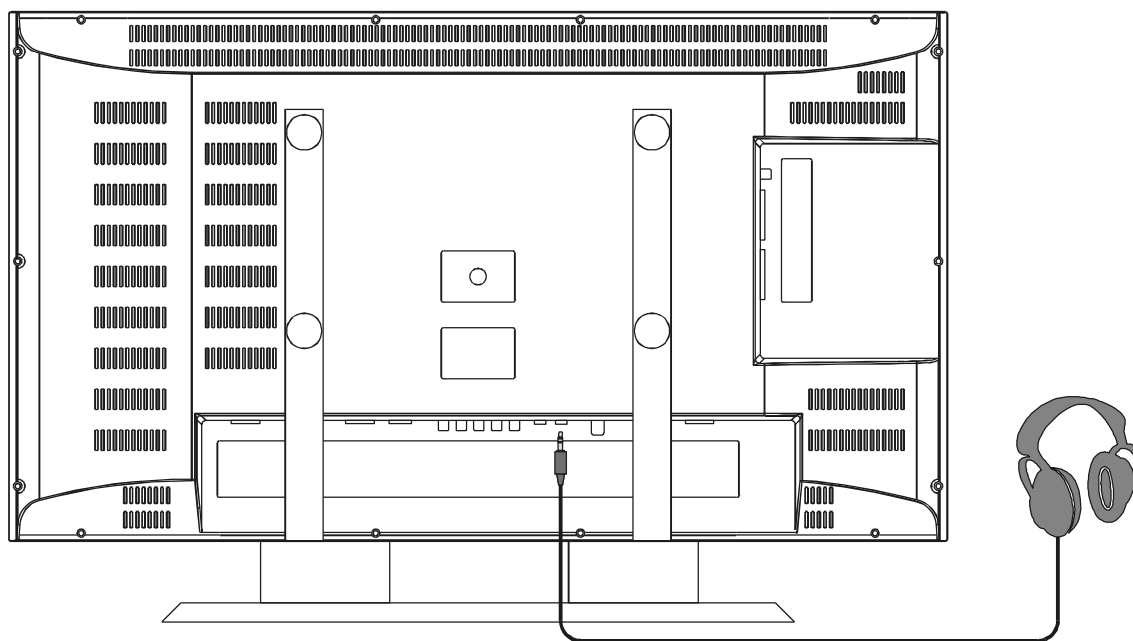
## Pripojenie cez konektory COMPONENT IN



COMPONENT IN, AUDIO IN - jednosmerné vstupné konektory pre prehrávanie zdroja komponentného ( Cinch konektory ) signálu spolu so vstupnými audio ( L,R konektory ) zvukovými signálmi. Aktivuje sa stlačením tlačítka COMPONENT na vysielaci DO.

### Pripojenie slúchadiel /konektor HEADPHONE/

Pripojte slúchadlá do konektora HEADPHONE na zadnej stene prijímača.



### Súčasnité pripojenie viacerých zariadení k televíznemu prijímaču.

Doporučujeme pripojiť na konektor SCART2 ( dolný ) 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 DVD.

Na konektor SCART1 ( horný ) doporučujeme pripojiť záznamové zariadenie t.j. videorekordér, alebo DVD rekordér. Aktívny režim prehrávania z tohto konektora je pri voľbe VIDEO.

## 16 INFORMÁCIE PRE UŽÍVATEĽA A PRAKTICKÉ RADY

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 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 vysieláči DO,**
- pri akejkoľvek poruche diaľkového ovládača zabezpečiť výmenu batérií. V prípade ak výmena poruchu neodstráni, nahlásiť poruchu v najbližšom servisnom stredisku,
- LCD panel vo Vašom TVP vyhovuje vysokým štandardom a bola vyskúšaná a klasifikovaná s ohľadom na chyby pixelov v súlade s ISO 13 406-2 ( Ergonomic requirements for flat panel displays). Aj napriek najvyššej miere kontroly počas výroby sa nedá vyhnúť výskytu chýb izolovaných pixelov. Prosíme o porozumenie, že prítomnosť nekorektných pixelov v rozsahu klasifikácie ISO, nie je možné podľa záručných podmienok považovať za chybu prístroja,

### Obmedzenia záruky

- záruka sa vzťahuje len na preukázateľné chyby materiálu a poruchy činnosti televízora počas trvania záručnej doby. V tom prípade bude výrobok opravený, vadný diel vymenený za rovnaký alebo inovovaný typ.

Záruka nebude uznaná:

- ak výrobné číslo na štítku nie je čitateľné, zmenené alebo odstránené,
- ak poškodenie výrobku spôsobí nepredvídaná udalosť (ohreň, voda, žiarenie alebo iné prírodné katastrofy),
- ak nebol výrobok používaný v súlade s návodom na obsluhu, vplyvom nedbanlivosti pri ošetrovaní (čistení) výrobku,
- v prípade neautorizovaného zásahu do výrobku,
- v prípade neodbornej inštalácie výrobku,
- ak bol výrobok poškodený vplyvom externých zariadení na ktorých došlo ku poruche,
- ak bol výrobok poškodený opravou alebo pokusom o opravu neoprávnenou osobou,
- záruka sa nevzťahuje na prirodzené opotrebovanie výrobku
- ak bol výrobok poškodený neodbornou manipuláciou (pád, tupý úder do výrobku...)
- ak bol výrobok poškodený počas dopravy

## 17 PRÍSLUŠENSTVO

---

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

ZNAČKOVÝ SERVIS OVP ORAVA s.r.o.  
HOPER  
027 42 Podbiel č. 95  
tel. 043/5321841  
tel./fax 043/5381016,  
e-mail: [hoper.nd@orava.sk](mailto:hoper.nd@orava.sk)

V Českej republike:  
OVP Česká republika, s.r.o.,  
Kpt. Jaroše 729/30, 737 01 Český Těšín  
Tel. & fax: 558324804,  
e-mail: [ovpcr@ovpcr.cz](mailto:ovpcr@ovpcr.cz)

---

### 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 vyžiadať od miestneho úradu alebo najbližšieho zberného miesta.

Správnou likvidáciou 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.

# 18 ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE

---

## LCD panel:

Uhlopriečka	82 cm
Typ panelu	16:9 TFT LCD
Rozlíšenie WXGA	1366x768
Jas	550 cd/m <sup>2</sup>
Pomer kontrastu	1000:1
Čas odozvy	8 ms
Pozorovací uhol H/V	176°/176°

## Obraz:

Módy obrazu	vlastný, východzí, jemný, dynamický
Režimy zobrazenia obrazu	plný, 16:9, 4:3, Shift
Režimy zobrazenia PIP obrazu	auto, 16:9, 4:3
Hrebeňový filter	Áno
PAL/SECAM	Áno
PIP/PAP (1 tuner)	Áno
Zmrazenie obrazu	Áno
Hodiny / časovač vypnutia	Áno
Vyhľadavanie programov automaticky	Áno
Jazyky menu	slovensky, poľsky, rumunsky, anglicky, nemecky, francúzsky, taliansky, španielsky

## Zvuk:

Módy zvuku	vlastný, východzí, hudba, film, reč
Mono/stereo/duál A2/NICAM	Áno
Funkcia Surround	Áno
Ekvalizér	Áno
NF výkon – hudobný (W)	2x10
Počet reproduktorov	2
AVL (automatické vyrovňavanie hlasitosti)	Áno
Teletext / počet strán pamäte	Áno / 252

## Konektory:

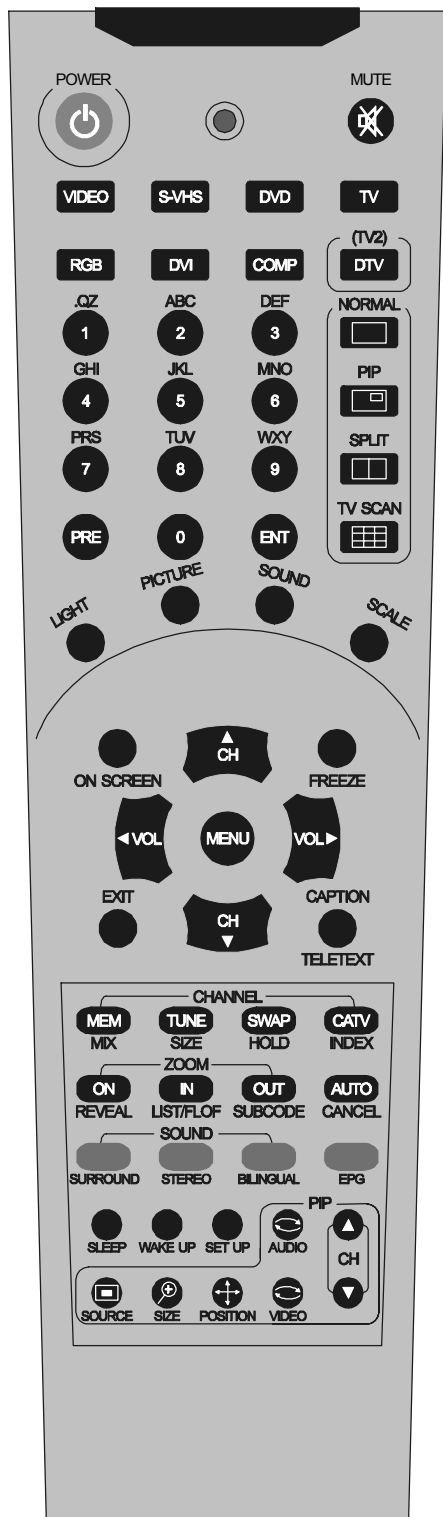
DVI IN	Áno
PC IN (VGA)	Áno
COMPONENT IN (Pb Y Pr)	Áno
Audio IN (L,R)	Áno
Audio IN PC	Áno
SERVICE PORT	Áno
Slúchadlový konektor	Áno
S-Video + Audio IN (L,R)	Áno
SCART 1	Áno
SCART 2 (RGB)	Áno
Vstup tunera	konektor IEC-75Ω

## Príkon:

Normálny režim	190W
Pohotovostný stav	<1,5W
Napájacie napätie	230V/50Hz
Rozmery v mm (Š x V x H)	920x520x110
Rozmery v mm (Š x V x H) so stojanom	920x585x250
Váha so stojanom v kg	23

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

# POPIS FUNKCIÍ DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA



POWER	– zap./vyp. prijímača
MUTE	– umlčanie zvuku
VIDEO	– voľba vstupu signálu z SCART 1
S-VHS	– voľba vstupu signálu z S-VIDEO
DVD	– voľba vstupu signálu z SCART 2
TV	– voľba vstupu signálu z TV
RGB	– voľba vstupu signálu z PC IN
DVI	– voľba vstupu signálu z DVI IN
COMP	– voľba vstupu signálu z COMPONENT IN (Pb Y Pr)
DTV (TV2)	– voľba vstupu signálu z COMPONENT IN (Pb Y Pr)
NORMAL	– vypnutie režimov PIP, PAP, SCAN
PIP	– zapnutie režimu PIP
SPLIT	– zapnutie režimu PAPa PAP Zoom
TV SCAN	– prehľad programov
0-9	– číslkové tlačidlá
PRE	– predošlá predvoľba
ENT	– vloženie predvoľby v režime prehľad programov
LIGHT	– podsvietenie displeja LCD
PICTURE	– voľba obrazového módu
SOUND	– voľba zvukového módu
SCALE	– voľba formátu obrazu
FREEZE	– zmrazenie obrazu
ON SCREEN	– informácie o predvoľbe
MENU	– vyvolanie MENU
EXIT	– ukončenie hlavného menu (podmenu)
CH ▲▼	– krokovanie predvoľieb
VOL +/-	– regulácia hlasitosti / nastavenie parametrov menu
TELETEXT	– zapnutie režimu TXT
MEM	– pamäť programu
SWAP	– výmena predvoľieb
ZOOM ON	– zapnutie režimu ZOOM
ZOOM IN	– zväčšenie obrazu
ZOOM OUT	– zmenšenie obrazu
AUTO	– auto. ladenie/automatické nastavenie obrazu z PC
SURROUND	– voľba zvukového efektu
STEREO	– voľba STEREO/MONO reprodukcie
BILINGUAL	– výber duálneho zvuku
SLEEP	– vypínací časovač
WAKE UP	– budík
SET UP	– vyvolanie menu Nastavenie
PIP SOURCE	– voľba zdroja signálu pre PIP
PIP VIDEO	– zmena obrazu medzi hlavným a PIP obrazom
PIP AUDIO	– zmena zvuku medzi hlavným a PIP obrazom
PIP POSITION	– umiestnenie PIP obrazu
PIP SIZE	– veľkosť PIP obrazu
PIP CH ▲▼	– krokovanie predvoľieb v PIP obraze