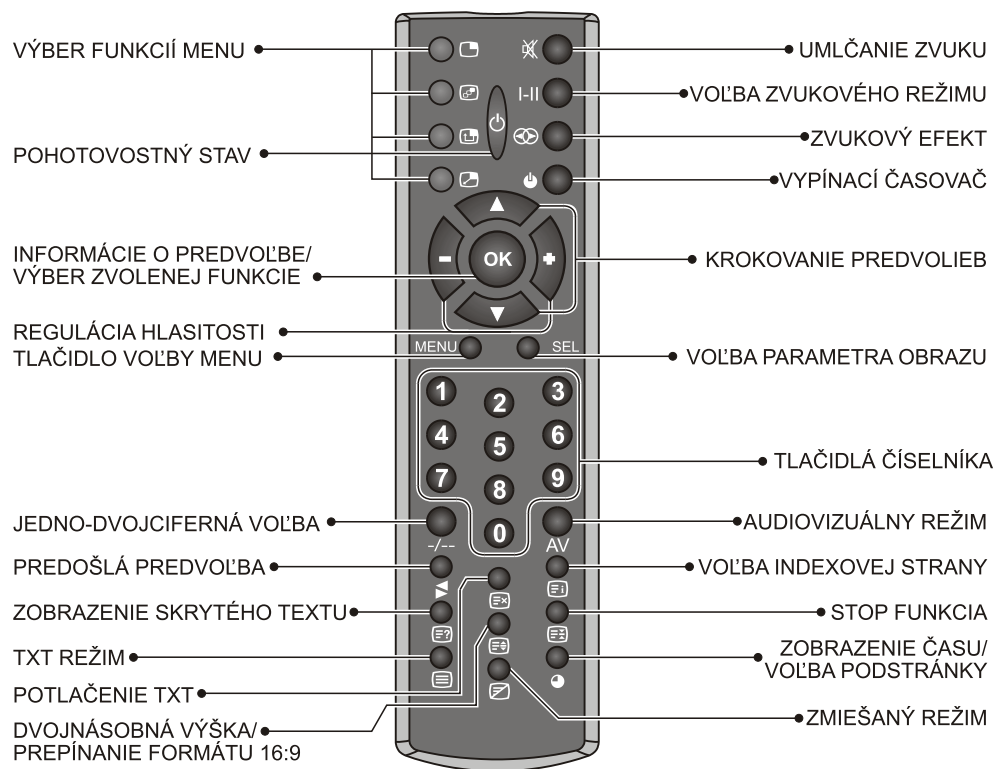
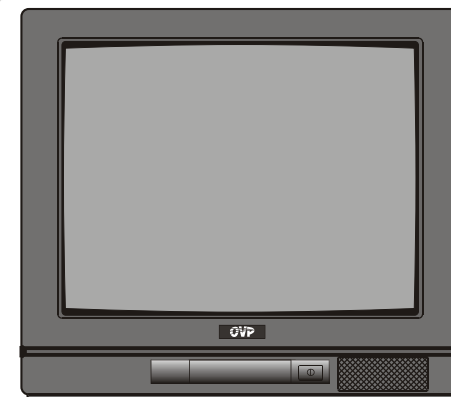
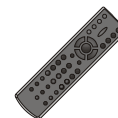


POPIS FUNKCIÍ DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA RC 5840



OVP ORAVA

N21 v.1



NÁVOD NA OBSLUHU NÁVOD K OBSLUZE

SLOVENSKÝ

ČESKÝ

CTV146A, CTV2027A, CTV2029A, CTV2030A, CTV2153A, CTV2154A, CTV2156A,
CTV2164A, CTV2166A, CTV2170ARF, CTV2174ARF, CTV2180A, CTV2182A,
CTV2184A, CTV2186A, CTV2187A

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 | 6 |
| 8. NALADENIE PROGRAMOV | 7 |
| 9. NASTAVENIE OBRAZU A ZVUKU | 9 |
| 10. OVLÁDANIE TELETEXTU | 10 |
| 11. ZOBRAZENIE ČASU | 12 |
| 12. FUNKCIA VYPÍNACIEHO ČASOVAČA | 12 |
| 13. RODIČOVSKÁ ZÁMKA | 13 |
| 14. PRIPOJENIE VONKAJŠÍCH ZARIADENÍ | 14 |
| 15. INFORMÁCIE PRE UŽÍVATEĽA A PRAKTICKÉ RADY | 16 |
| 16. PRÍSLUŠENSTVO | 16 |
| 17. ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE | 17 |
| NÁVOD K OBSLUZE - česká verze | 18 |

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.




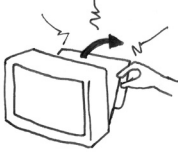
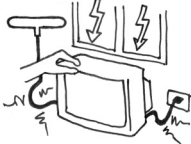

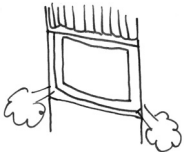
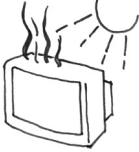


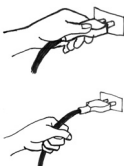
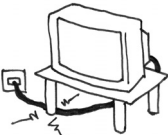


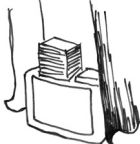
Technické parametre Vášho televízora si pozrite v tabuľke na strane 17.

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 230V. 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 nevyliata 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, strácajte 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. Prebytočnú šnúru omotajte okolo háčika na zadnej strane televízora.</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. Najskor 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

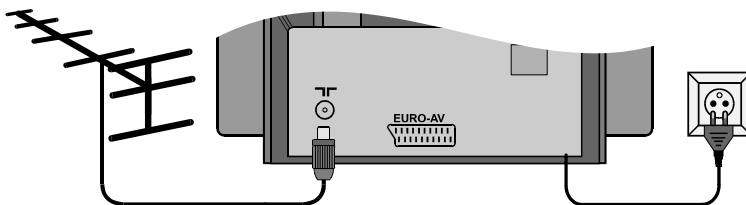
Televízor umiestnite tak, aby nič nebránilo cirkulácii vzduchu a aby na obrazovku nedopadalo priame slnečné svetlo.

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

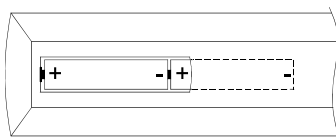
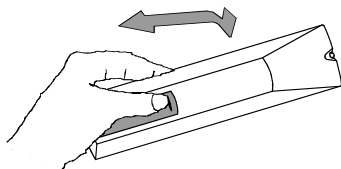
Anténny prívod je možný zásadne 75 Ω nesymetrickým tieneným vodičom.

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.

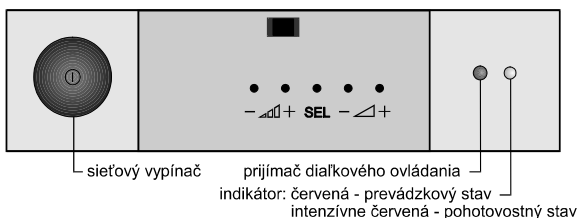


- Do diaľkového ovládača vložte batérie podľa označenia + a - .



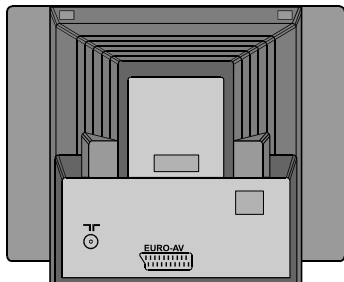
4 OVLÁDACIE PRVKY A PRÍPOJKY

Otvorte dverka na čelnom paneli (len niektoré typy).



Kapitola pokračuje.....

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



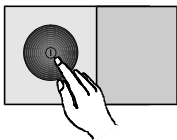
– zásuvka pre pripojenie antény

EURO-AV – zásuvka SCART pre pripojenie AV a SVHS zariadení

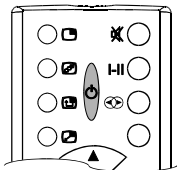
Televízne prijímače **CTV2153A**, **CTV2170ARF**, **CTV2174ARF** a **CTV2180A** nemajú na čelnom paneli tlačidlá lokálneho ovládania. Ovládanie je možné len diaľkovým ovládaním.

5 ZAPNUTIE A VYPNUTIE TELEVÍZORA

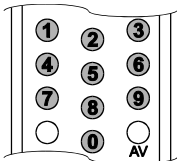
Prvé zapnutie televízora



Stlačte sieťový vypínač na čelnom paneli televízora. Po jeho uvoľnení sa nastaví predvoľba číslo 1. Svetivá dióda na čelnom paneli sa rozsvieti na červeno.





Televízor vypnete do pohotovostného stavu podržaním tlačidla na diaľkovom ovládaní. Svetivá dióda sa intenzívnejšie rozsvieti 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.

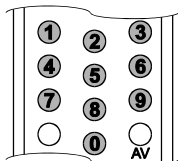
6 PREPÍNANIE PREDVOLIEB

-  +

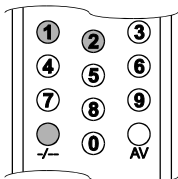
Tlačidlom krokovania predvolieb  + na čelnom paneli prepnete na nasledujúcu, tlačidlom -  na predchádzajúcu predvoľbu.



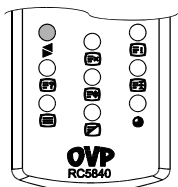
Tlačidlom krokovania predvolieb  na diaľkovom ovládaní prepnete na nasledujúcu, tlačidlom  na predchádzajúcu predvoľbu.



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 ¹₂. 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

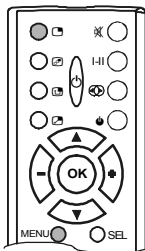
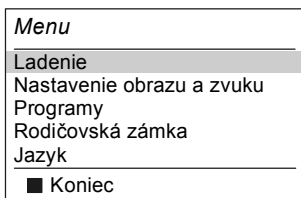
-  +

Stlačením tlačidiel -  + na čelnom paneli 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.

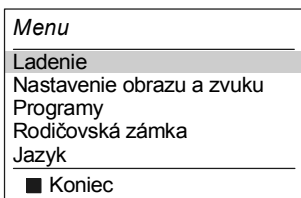
7 OVLÁDANIE MENU



Stlačením tlačidla ^{MENU} na diaľkovom ovládaní vyvoláte zobrazenie hlavného MENU. Opätovným stlačením tlačidla ^{MENU} alebo stlačením červeného tlačidla sa zobrazenie MENU zruší. Riadok označený zvýraznenou farbou označuje zvolenú funkciu.



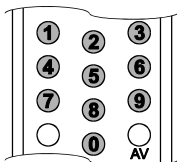
Tlačidlami $\uparrow \downarrow$ na diaľkovom ovládaní sa presuniete smerom hore alebo dolu po jednotlivých položkách MENU na požadovanú funkciu.



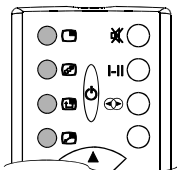
Tlačidlom ^{OK} potvrdíte výber zvolenej funkcie, napr. LADENIE.



Tlačidlami $+ -$ nastavíte príslušný parameter.



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

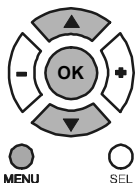


Stlačením farebného tlačidla (červené, zelené, žlté alebo modré) vyvoláte funkciu, ktorá je v niektorom menu na dolnom okraji zobrazená príslušnou farbou.

Na poslednej položke hlavného MENU si zvolíte požadovaný jazyk. Tlačidlami $\uparrow \downarrow$ zvolíte funkciu **JAZYK** a potvrdíte tlačidlom ^{OK}. Tlačidlami $\uparrow \downarrow$ zo zobrazenej ponuky zvolíte požadovaný jazyk a potvrdíte tlačidlom ^{OK}.

8 NALADENIE PROGRAMOV

| | |
|---------------------------|--|
| Menu | |
| Ladenie | |
| Nastavenie obrazu a zvuku | |
| Programy | |
| Rodičovská zámka | |
| Jazyk | |
| ■ Koniec | |



Tlačidlom **MENU** na diaľkovom ovládaní vyvolajte zobrazenie hlavného MENU na obrazovke.

Tlačidlami **↑↓** zvolíte funkciu **LADENIE** a potvrdíte tlačidlom **OK**.

| | |
|-----------------|---------|
| Ladenie | |
| Kanál | 01 |
| Pásmo | C |
| Norma | DK |
| Jemné ladenie | -- |
| Názov predvoľby | □□□□□ |
| Predvoľba | 01 |
| ■ Ulož | ■ Auto |
| ■ Koniec | ■ Ručne |



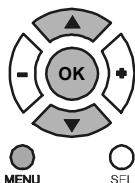
Zobrazí sa menu LADENIE.

Žltým tlačidlom **AUTO** navoľte automatické naladenie všetkých programov, ktoré sú vo vašom anténnom rozvode. Zadajte číslo predvoľby (napr. 10), od ktorej sa začnú naladené programy ukladať do pamäte a stlačte tlačidlo **OK**.

V priebehu niekoľkých minút sa naladia všetky programy a uložia do pamäte na aktuálnu predvoľbu (napr. 10) a vyššie. Priebeh automatického ladenia zrušíte opätovným stlačením modrého tlačidla.

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:

| | |
|---------------------------|--|
| Menu | |
| Ladenie | |
| Nastavenie obrazu a zvuku | |
| Programy | |
| Rodičovská zámka | |
| Jazyk | |
| ■ Koniec | |



Tlačidlom **MENU** vyvolajte zobrazenie hlavného MENU.

Tlačidlami **↑↓** navoľte funkciu **PROGRAMY** a potvrdíte tlačidlom **OK**.

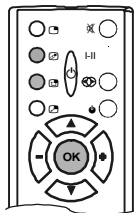
| | | |
|-----------|---------|--------|
| 0 AV/SVHS | 10 | BG S19 |
| 1 BG C21 | 11 | BG S10 |
| 2 DK S41 | 12 | DK S01 |
| 3 BG C05 | 13 | BG C05 |
| 4 BG C02 | 14 | BG C27 |
| 5 BG C23 | 15 | DK C01 |
| 6 BG C35 | 16 | DK C02 |
| 7 BG C04 | 17 | DK C05 |
| 8 BG C12 | 18 | DK C05 |
| 9 BG C69 | 19 | DK C07 |
| ■ Koniec | ■ Označ | |



Tlačidlami **↑↓** sa nastavte na predvoľbu, ktorú chcete vymeniť. Stlačte tlačidlo **OK**. Predvoľba zostane farebne zvýraznená. Tlačidlami **↑↓** sa presuňte na predvoľbu, s ktorou ju chcete zameniť a stlačte **OK**. Programy na daných predvoľbách sa vymenia. Podobne postupujte pri usporadúvaní ostatných programov.

| | | |
|-----------|----|--------|
| 0 AV/SVHS | 10 | BG S19 |
| 1 BG C21 | 11 | BG S10 |
| 2 DK S41 | 12 | DK S01 |
| 3 BG C05 | 13 | BG C05 |
| 4 BG C02 | 14 | BG C27 |
| 5 BG C23 | 15 | DK C01 |
| 6 BG C35 | 16 | DK C02 |
| 7 BG C04 | 17 | DK C05 |
| 8 BG C12 | 18 | DK C05 |
| 9 BG C69 | 19 | DK C07 |

■ Koniec ■ Zruš ■ Zmaž



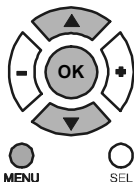
Ak chcete program z danej predvoľby vymazať, označte zvolenú predvoľbu stlačením tlačidla (predvoľba sa zvýrazní) a následne stlačte žlté tlačidlo ZMAŽ.

Ak chcete označenie zvolenej predvoľby zrušiť, stlačte zelené tlačidlo ZRUŠ.

Manuálne ladenie

| |
|---------------------------|
| Menu |
| Ladenie |
| Nastavenie obrazu a zvuku |
| Programy |
| Rodičovská zámka |
| Jazyk |

■ Koniec



Tlačidlom vyvolajte zobrazenie hlavného MENU.

Tlačidlami zvolíte funkciu **LADENIE** a potvrdíte tlačidlom .

| | |
|-----------------|---------|
| <i>Ladenie</i> | |
| Kanáľ | 01 |
| Pásmo | C |
| Norma | DK |
| Jemné ladenie | -- |
| Názov predvoľby | □□□□□□ |
| Predvoľba | 01 |
| ■ Ulož | ■ Auto |
| ■ Koniec | ■ Ručne |



Zobrazí sa menu LADENIE. Stlačením modrého tlačidla RUČNE sa spustí ladenie kanálov a zastaví sa po naladení najbližšej stanice. Ďalším stlačením modrého tlačidla ladenie pokračuje.

Každý predvoľbe môžete priradiť 6-znakový názov:

- Tlačidlami na diaľkovom ovládaní sa presunúť na názov predvoľby.
- Tlačidlami + - presunúť kurzor na prvý, prípadne ľubovoľný ďalší znak položky.
- Tlačidlami , tlačidlami číselníka (0-9) a tlačidlom jedno- dvojčíslícovej voľby (-/- -) na diaľkovom ovládaní navolíte požadované písmeno alebo číslicu. Tlačidlo jedno- dvojčíslícovej voľby (-/- -) slúži na mazanie znaku.

Vytvorenie nového názvu ukončíte tlačidlom .

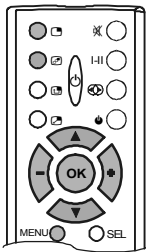
Nastavenie normy určuje frekvencie kanálov v I., III. a káblovom TV pásme, na ktoré sa televízor naladí. Pre príjem vysielačov zo Slovenska treba nastaviť normu D/K (vysielače staršieho prevedenia) alebo B/G (vysielače novšieho prevedenia). Pre Rakúsko, Nemecko a niektoré káblové rozvody sa nastavuje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

Ak chcete naladiť konkrétny kanál, nastavte sa pomocou tlačidiel na diaľkovom ovládaní na položku PÁSMO:

- Tlačidlami + - nastavte typ pásma – C (základné kanály v pásmach VHF1, VHF3 a UHF) alebo S (špeciálne kanály pásma káblvej televízie a pásma hyperband)
- Ďalším stlačením tlačidla na diaľkovom ovládaní sa nastavíte na dvojmiestne číslo kanála, ktoré navolíte priamo tlačidlami číselníka alebo tlačidlami + -. Naladí sa príslušný kanál.

Kapitola pokračuje....

| | |
|-----------------|---------|
| Ladenie | |
| Kanál | 01 |
| Pásmo | C |
| Norma | DK |
| Jemné ladenie | -- |
| Názov predvoľby | □□□□□□ |
| Predvoľba | 01 |
| ■ Ulož | ■ Auto |
| ■ Koniec | ■ Ručne |



Ak vysielateľ nevysiela presne na frekvencii kanála, je potrebné program jemne doladiť:

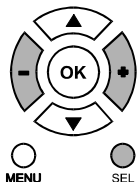
- Tlačidlami **▲▼** na diaľkovom ovládaní zvolíte položku **JEMNÉ LADENIE**.
- Pomocou tlačidiel **+** **-** nastavíte optimálny obraz.

Na položke **PREDVOĽBA** zvolíte tlačidlami **+** **-** číslo predvoľby, na ktorú chcete uložiť nalaďenú stanicu.

Parametre nalaďenej stanice uložíte do pamäte stlačením tlačidla **OK** na položke **PREDVOĽBA** alebo stlačením zeleného tlačidla **ULOŽ**. Prebliknutie označeného riadka signalizuje uloženie stanice.

Ladenie programov ukončíte tlačidlom **MENU** alebo stlačením červeného tlačidla **KONIEC**.

9 NASTAVENIE OBRAZU A ZVUKU



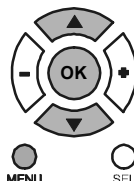
Nastavené optimálne parametre obrazu a zvuku zmeníte tak, že postupným stláčaním tlačidla **SEL** na diaľkovom ovládaní zvolíte požadovaný parameter, pričom sa na obrazovke postupne zobrazujú symboly jasu **☼**, kontrastu **⦿**, farby **⊕** a hlasitosti v poradí ako ich znázorňuje značka s príslušnými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

Uloženie parametrov obrazu a zvuku do pamäte

Ak chcete, aby sa televízor po zapnutí nastavil na nové hodnoty obrazu a zvuku, treba ich uložiť do pamäte.

Na všetkých predvoľbách je možné tieto parametre uložiť individuálne:

| | |
|---------------------------|--|
| Menu | |
| Ladenie | |
| Nastavenie obrazu a zvuku | |
| Programy | |
| Rodičovská zámka | |
| Jazyk | |
| ■ Koniec | |



Tlačidlom **MENU** vyvolajte zobrazenie hlavného MENU.

Tlačidlami **▲▼** zvolíte funkciu **NASTAVENIE OBRAZU A ZVUKU** a stlačte tlačidlo **OK**.

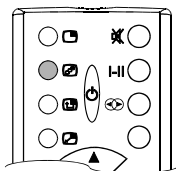
| | |
|----------------------------------|--------|
| Nastavenie obrazu a zvuku | |
| Hlasitosť | 16 |
| Jas | 31 |
| Kontrast | 31 |
| Farebná sýtosť | 0 |
| Ostrosť | 0 |
| Predvoľba | 01 |
| ■ Koniec | ■ Ulož |



Zobrazí sa menu pre nastavenie parametrov obrazu a zvuku. Medzi jednotlivými funkciami sa pohybuje tlačidlami **▲▼** a hodnotu funkcie zmeníte tlačidlami **+** **-**. Zmenou parametrov funkcií hlasitosti, jasu, kontrastu, farebnej sýtosť a ostrosti nastavte optimálne hodnoty.

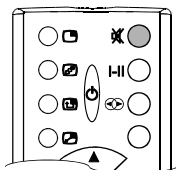
Nastavené hodnoty sa stlačením tlačidla **OK** na položke **PREDVOĽBA** alebo stlačením zeleného tlačidla uložia do pamäte pre zvolenú predvoľbu.




Kapitola pokračuje.....



Uložené optimálne parametre môžete vyvolať stlačením zeleného tlačidla na diaľkovom ovládaní. Na obrazovke sa zobrazí zelený nápis OPTIMUM.

Umlčenie zvuku



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

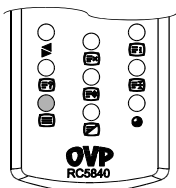
10 OVLÁDANIE TELETEXTU


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


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

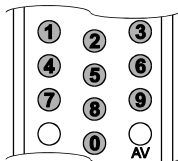
Opakovaným stlačením tlačidla  sa vrátite do pôvodného režimu bez teletextu.

Voľba teletextovej strany

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

| 100 | 100 | STV text | 02. 02. | Pon | 14:30:05 |
|-------------------------------------|-------------------------|--|----------------|-----|--------------|
| číslo užívateľom požadovanej strany | číslo zobrazenej strany | identifik. kód redakcie teletextu (TV stanice) | aktuálny dátum | deň | aktuálny čas |

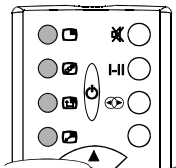
Kapitola pokračuje.....



Tlačidlami číselníka možno voliť novú stránku teletextu v rozsahu od 100 do 899. Chcete si napríklad zvoliť stránku 312: stlačte postupne číslice 3 1 2. Číslo požadovanej strany je v ľavej hornej časti obrazovky.



Tlačidlom zvolíte nasledujúcu stránku, tlačidlom zvolíte predchádzajúcu stránku.

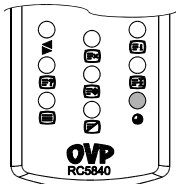


Zatlačením niektorého z farebných tlačidiel vyvoláte požiadavku na zobrazenie strany, ktorej číslo alebo obsah je uvedený v poslednom riadku TXT stránky v políčku rovnakej farby ako farba tlačidla.

Poznámka:

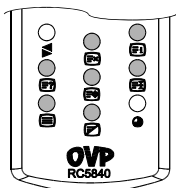
Jednotlivé TXT strany sú v TV signále vysielané postupne, pričom táto postupnosť sa neustále cyklicky opakuje. Z toho dôvodu sa strana, ktorú si vyberiete, vo všeobecnosti nezobrazí okamžite, ale až vtedy, keď sa objaví v TV signáli a dôjde k jej zachyteniu.

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 ****. Potom zadáním štyroch číslic, 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 – tlačidlo vyvolá zobrazenie TXT strany spolu s TV obrazom. Ďalším stlačením tlačidla sa vráti pôvodné teletextové pozadie.

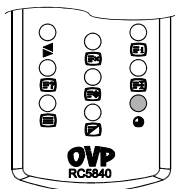
☐ **Skrytý text** – po stlačení tlačidla **☐** sa zobrazí skrytý text, ktorý môže byť vysielaný na niektorých stranách, napríklad ako odpoveď na hádanku a pod. Ďalším stlačením tlačidla sa skrytý text opäť “zneviditeľní”.

☐ **Stop funkcia** – tlačidlo **☐** slúži na “zadržanie” zobrazenej strany na ľubovoľný čas. V ľavom hornom rohu TXT strany sa zobrazí znak **☐** 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, číslo vyhľadávanej stránky bliká v ľavom hornom rohu. Po vyhľadaní stránky číslo vyhľadávanej stránky prestane blikáť. Ďalším stlačením tlačidla sa vyhľadaná strana zobrazí. Tlačidlo **☐** použijeme aj v prípade, keď nechceme stratiť z pamäte aktuálnu stránku, ktorú práve čítame, ale chceme sledovať TV obraz.

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

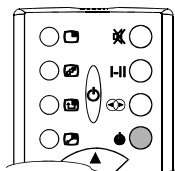
11 ZOBRAZENIE ČASU



V režime TV stlačením tlačidla **●** vyvoláte zobrazenie času, ktorý je vlastne vytiahnutou informáciou z vysielaného teletextu. Funguje iba na predvolbách, na ktorých je korektne vysielaný teletext.

12 FUNKCIA VYPÍNACIEHO ČASOVAČA

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



Stlačte tlačidlo vypínacieho časovača na diaľkovom ovládaní. Na obrazovke sa zobrazí aktuálny stav nastavenia vypínacieho časovača.

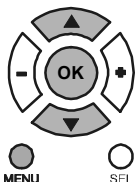
Postupným stláčaním tlačidla vypínacieho časovača nastavte čas v minútach, za ktorý sa má televízny prijímač vypnúť.

Navolením hodnoty OFF funkciu časovača zrušíte.

13 RODIČOVSKÁ ZÁMKA

Služi na zabránenie prístupu ku všetkým predvoľbám.

| | |
|---------------------------|--|
| Menu | |
| Ladenie | |
| Nastavenie obrazu a zvuku | |
| Programy | |
| Rodičovská zámka | |
| Jazyk | |
| ■ Koniec | |



Tlačidlom **MENU** vyvolajte zobrazenie hlavného MENU.

Tlačidlami **↑↓** sa presuňte na funkciu **RODIČOVSKÁ ZÁMKA** a stlačte tlačidlo **OK**.

| | |
|-------|---------|
| Heslo | - - - - |
|-------|---------|

Zobrazí sa nápis „Heslo“. Zadaťte heslo 0000. Ak ste heslo medzitým zmenili na iné štvorčísle, treba zadať aktuálne heslo.

| | |
|------------------|---------|
| Rodičovská zámka | |
| Rodičovská zámka | Nie |
| Nové heslo | - - - - |
| ■ Koniec | |

Po zadaní správneho hesla sa zobrazí menu **RODIČOVSKÁ ZÁMKA**.

Aktivácia a zrušenie rodičovského zámku

| | |
|------------------|---------|
| Rodičovská zámka | |
| Rodičovská zámka | Nie |
| Nové heslo | - - - - |
| ■ Koniec | |



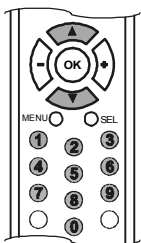
Tlačidlami **↑↓** zvolíte funkciu **RODIČOVSKÁ ZÁMKA**.

Stlačením tlačidla **+** alebo **-** zablokujete predvoľby, čo je indikované zmenou nápisu **NIE** na **ÁNO**.

Opätovným stlačením tlačidla **+** alebo **-** odblokujete rodičovskú zámku, čo je indikované zmenou nápisu **ÁNO** na **NIE**.

Zmena hesla rodičovského zámku

| | |
|------------------|---------|
| Rodičovská zámka | |
| Rodičovská zámka | Nie |
| Nové heslo | - - - - |
| ■ Koniec | |



Tlačidlami **↑↓** zvolíte funkciu **NOVÉ HESLO**.

Tlačidlami číselníka zadajte nové heslo.

Tlačidlami číselníka potvrdte heslo.

Zmenenie nového hesla je indikované nápisom **ÁNO**.

Nezmenenie nového hesla je indikované nápisom **NIE**.

Tlačidlom **MENU** alebo červeným tlačidlom vyvolajte zobrazenie televízneho obrazu.

Upozornenie: V prípade zabudnutia hesla rodičovskej zámky je nutné prijímač odblokovať 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.

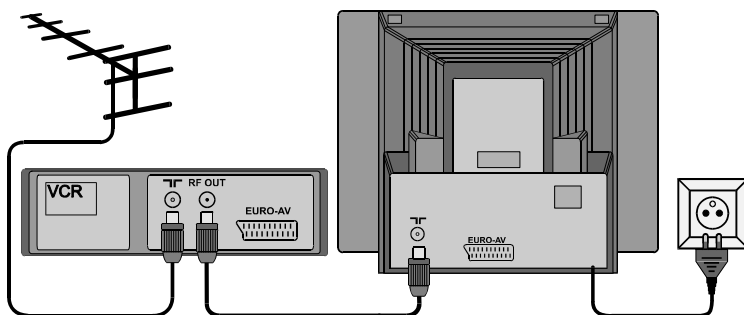
14 PRIPOJENIE VONKAJŠÍCH ZARIADENÍ

K Vášmu televízoru je možné pripojiť aj iné AV a SVHS - 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**

Pripojenie cez anténny vstup

AV- zariadenie prepojte s televízorom pomocou prepojovacieho 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.



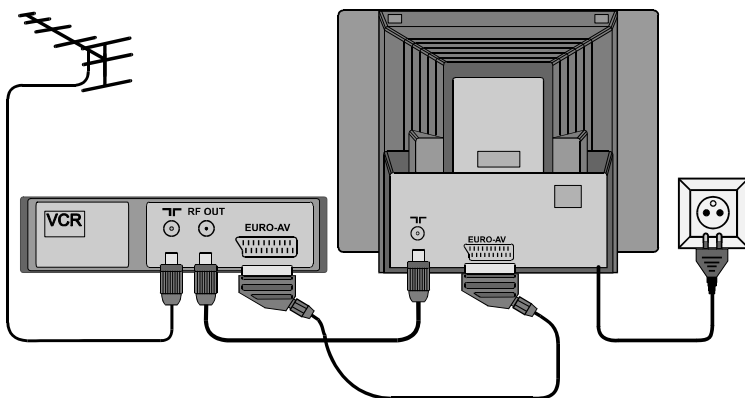
Kapitola pokračuje.....




Pripojenie cez konektor EURO-AV (SCART)

AV zariadenie s televízorom prepojte pomocou kábla EURO-AV (tzv. SCART). Na jednej strane pripojíte SCART konektor do AV zariadenia a na druhej strane do EURO-AV konektora na televízore. Na televízore zvolíte režim AV. Tento krok nie je potrebný pri takých zariadeniach, ktoré prepnú Váš televízor do režimu AV automaticky po spustení.

Poznámka:

- pripojenie AV- zariadenia cez konektor EURO-AV v porovnaní s pripojením cez anténny vstup RF-IN poskytuje vyššiu kvalitu obrazu aj zvuku.
- v prípade snímania signálov s veľmi nestabilnou synchronizáciou odporúčame využiť AV režim alebo predvoľbu 0, ktoré sú na to zvlášť určené.



SVHS zariadenie s televízorom je možné prepojiť pomocou kábla EURO-AV – SVHS. Na jednej strane pripojte EURO-AV konektor do konektora na televízore a na druhej strane konektory S-VIDEO (MINI DIN), AUDIO-IN L, AUDIO-IN R do príslušných konektorov SVHS zariadenia. Na televízore zvolíte režim SVHS stlačením tlačidla  alebo číslice  na diaľkovom ovládaní. Na obrazovke sa zobrazí symbol „SVHS“ a televízor je pripravený na reprodukciu signálu SVHS. Po opätovnom stlačení tlačidla  alebo číslkových tlačidiel sa obnoví televízny režim.

15 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 jasů 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 je na každej predvoľbe šum a nie je možné spustiť funkciu ladenia, v menu RODIČOVSKÁ ZÁMKA nastavte položku menu RODIČOVSKÁ ZÁMKA na hodnotu NIE.
- ak televízor prestane reagovať, alebo nesprávne reaguje na povelý diaľkového ovládania, vypnite a znovu zapnite sieťový vypínač. Televízor obnoví správnu funkciu.
- pri akejkoľvek poruche diaľkového ovládača zabezpečiť výmenu batérií. V prípade ak výmena poruchu neodstráni, nahlásiť poruchu v najbližšom servisnom stredisku.
- **odporúčame občas prekontrolovať stav batérií vo vysielací DO.**
- televízor je vybavený dynamickou reguláciou hlasitosti (jasu a kontrastu), čo znamená, že pri zmene hlasitosti na jednej predvoľbe sa táto zmena prejaví aj na ostatných predvoľbách. Hodnotu hlasitosti (jasu a kontrastu) uloženú v pamäti vyvoláte stlačením zeleného tlačidla.

16 PRÍSLUŠENSTVO

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

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.

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.

OBSAH

strana

| | |
|--|----|
| 1. ÚVOD | 18 |
| 2. DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ | 19 |
| 3. INSTALACE TELEVIZORU | 20 |
| 4. OVLÁDACÍ PRVKY A PŘÍPOJKY | 20 |
| 5. ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ TELEVIZORU | 21 |
| 6. PŘEPÍNÁNÍ PŘEDVOLEB | 22 |
| 7. OVLÁDACÍ MENU | 23 |
| 8. NALADĚNÍ VYSÍLAČŮ | 24 |
| 9. NASTAVENÍ OBRAZU A ZVUKU | 26 |
| 10. OVLÁDÁNÍ TELETEXTU | 27 |
| 11. ZOBRAZENÍ ČASU | 29 |
| 12. ČASOVAČ | 29 |
| 13. RODIČOVSKÝ ZÁMEK | 30 |
| 14. PŘIPOJENÍ VNĚJŠÍCH PŘÍSTROJŮ | 31 |
| 15. INFORMACE PRO UŽIVATELE A PRAKTICKÉ RADY | 33 |
| 16. PŘÍSLUŠENSTVÍ | 33 |
| 17. ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE | 34 |

1 ÚVOD

Vážený zákazníku,

děkujeme za důvěru, kterou jste projevili značce OVP. Před prvním zapnutím televizoru si důkladně přečtěte návod na obsluhu a záruční list.




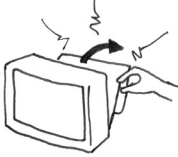
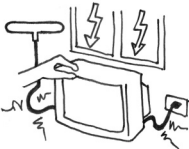

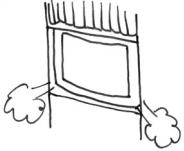
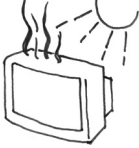


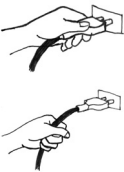
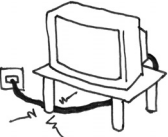

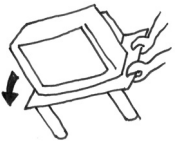
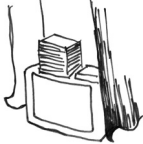
Technické parametry Vašeho televizoru si prohlédněte v tabulce na straně 34.

Typové označení zároveň určuje funkční vybavení přijímače.

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

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

2 DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

| | | |
|--|--|---|
|  <p>Tento televizor pracuje jen s napětím 230V. 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 nevyliila 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, vyhnete 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>Na čištění televizoru používejte jemnou, lehce navlhčenou látku. Nepoužívejte benzín, 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 přívodního kabelu tahajte jen za vidlici, nikoliv za kabel.</p> |  <p>Na přívodný kabel nekládejte žádné těžké předměty.</p> |
|  <p>Televizor postavte vždy na stabilní a pevný stůlek. Nedovolte dětem, aby na přístroj sedali nebo si na něm hrály. Při manipulaci nekládejte televizor na boční nebo čelní stranu.</p> |  <p>Při manipulaci s televizorem buďte opatrní. Nejříve ho odpojte ze sítě. Jestliže Vám televizor upadne nebo se poškodí jiným způsobem, nechte ho přezkoušet odborníkem v servisu.</p> |  <p>Na televizor nepokládejte noviny a časopisy, také ho nezakrývejte záclonami a závěsy.</p> |

3 INSTALACE TELEVIZORU

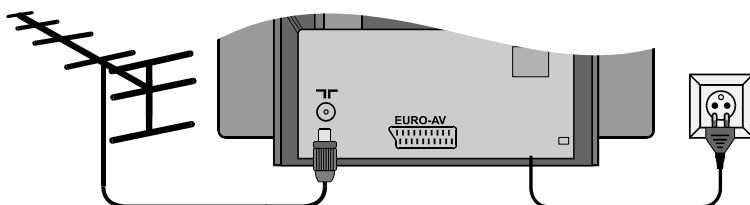
Televizor umístěte tak, aby nic nebránilo cirkulaci vzduchu a aby na obrazovku nedopadalo přímé sluneční světlo.

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

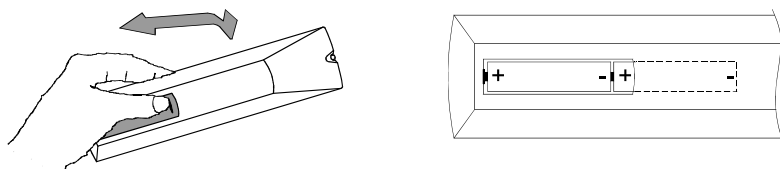
Anténní přívod je možný zásadně 75Ω nesymetrickým stíněným vodičem.

Připojení antény a síťového kabelu

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

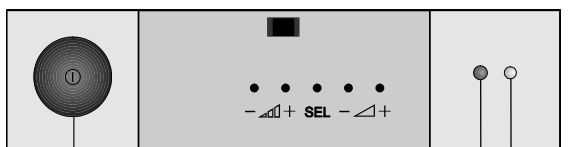


- Do dálkového ovládače vložte přiložené baterie podle označení + a -.



4 OVLÁDACÍ PRVKY A PŘÍPOJKY

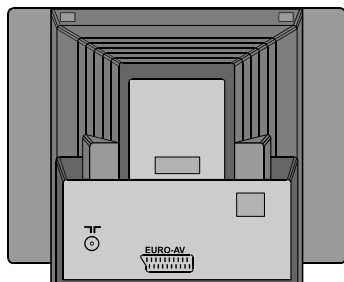
Otevřete dvířka na čelním panelu (platí jen pro některé typy)



indikátor: červená - provozní stav
intenzivně červená - pohotovostní stav

Kapitola pokračuje.....

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



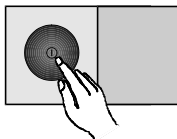
– zásuvka pro připojení antény

EURO-AV – zásuvky SCART pro připojení AV a SVHS zařízení

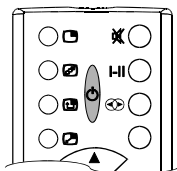
Přijímače **CTV2153A**, **CTV2170ARF**, **CTV2174ARF** a **CTV2180A** nemají ovládací prvky na předním panelu. Ovládaní je možné jenom pomocí dálkového ovladače.

5 ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ TELEVIZORU

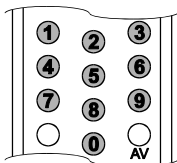
První zapnutí televizoru



Stiskněte síťový vypínač na čelním panelu. Po jeho uvolnění se nastaví předvolba číslo 1. Svítivá dioda na čelním panelu se rozsvítí červeně.



Televizor vypnete do pohotovostního stavu podržením tlačítka na dálkovém ovladači. Svítivá dioda se rozsvítí intenzivněji červeně což indikuje pohotovostní stav.





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



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.

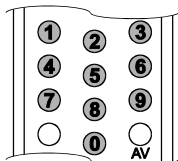
6 PŘEPÍNÁNÍ PŘEDVOLEB

-  +

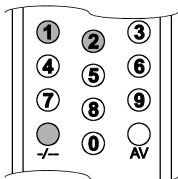
Tlačítkem krokování předvoleb  + na čelním panelu TVP přepnete na následující, tlačítkem -  na předchozí předvolbu.



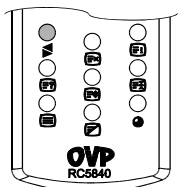
Tlačítkem krokování předvoleb  na dálkovém ovladači přepnete na následující, tlačítkem  na předchozí předvolbu.



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 ¹₂. 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

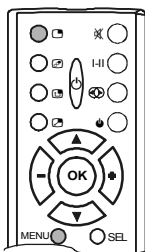
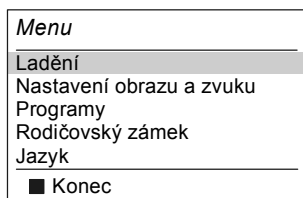
-  +

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



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

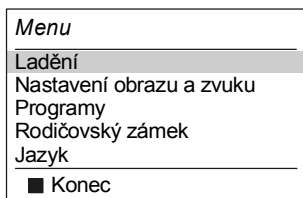
7 OVLÁDACÍ MENU



Stisknutím tlačítka **MENU** na dálkovém ovládači vyvoláte zobrazení základního MENU. Opakovaným stisknutím tlačítka **MENU** nebo stisknutím červeného tlačítka se zobrazení MENU zruší. Řádek označený zvýrazněnou barvou označuje zvolenou funkci.



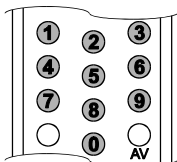
Tlačítka **↑↓** na dálkovém ovládači se přesunete směrem nahoru nebo dolů po jednotlivých položkách MENU na požadovanou funkci.



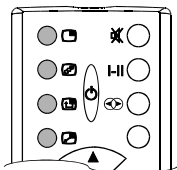
Stisknutím tlačítka **OK** potvrdíte volbu zvolené funkce, např. LADĚNÍ.



Nastavení příslušného parametru uskutečníte pomocí tlačítek **+ -**.



Pokud je třeba vložit číselný údaj, např. číslo předvolby anebo kanálu, můžete použít i číslíková tlačítka na dálkovém ovládači.



Stisknutím některého z barevných tlačítek (červené, zelené, žluté nebo modré) můžete vyvolat funkci, která je vyznačena v barevných polích menu

U poslední položky hlavního MENU si zvolte požadovaný jazyk menu. Tlačítka **↑↓** zvolte funkci **JAZYK** a potvrďte tlačítkem **OK**. Tlačítka **↑↓** ze zobrazené nabídky zvolíte požadovaný jazyk a potvrďte tlačítkem **OK**.

8 NALADĚNÍ VYSÍLAČŮ

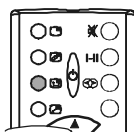
| | |
|--------------------------|--|
| Menu | |
| Ladění | |
| Nastavení obrazu a zvuku | |
| Programy | |
| Rodičovský zámek | |
| Jazyk | |
| ■ Konec | |



Tlačítkem **MENU** na dálkovém ovladači vyvolejte zobrazení hlavního MENU na obrazovce.

Tlačítky **↑ ↓** zvolte funkci **LADĚNÍ** a potvrďte tlačítkem **OK**.

| | |
|-----------------|---------|
| Ladění | |
| Kanál | 01 |
| Pásmo | C |
| Norma | DK |
| Jemné ladění | -- |
| Název předvolby | □□□□□ |
| Předvolba | 01 |
| ■ Ulož | ■ Auto |
| ■ Konec | ■ Ručně |



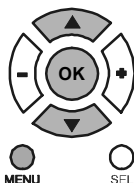
Zobrazí se menu LADĚNÍ.

Žlutým tlačítkem **AUTO** zvolte automatické ladění všech programů, ve vašem anténním rozvodu. Zadejte číslo předvolby (např. 01) od které se začnou naladěné programy ukládat do paměti a stiskněte tlačítko **OK**.

V průběhu několika minut dojde k naladění všech dostupných programů, které se uloží do paměti vzestupně od zvolené předvolby (např. 01 a výše). Průběh automatického ladění zrušíte stisknutím červeného tlačítka.

Po uložení všech programů do paměti je možné provést jejich uspořádání dle Vaší potřeby (například ČT1 na předvolbu číslo 1, ČT2 na předvolbu číslo 2 a pod.) Postupujte následovně:

| | |
|--------------------------|--|
| Menu | |
| Ladění | |
| Nastavení obrazu a zvuku | |
| Programy | |
| Rodičovský zámek | |
| Jazyk | |
| ■ Konec | |



Tlačítkem **MENU** na dálkovém ovladači vyvolejte zobrazení hlavního MENU na obrazovce.

Tlačítky **↑ ↓** zvolte funkci **PROGRAMY** a potvrďte tlačítkem **OK**.

| | | |
|-----------|---------|--------|
| 0 AV/SVHS | 10 | BG S19 |
| 1 BG C21 | 11 | BG S10 |
| 2 DK S41 | 12 | DK S01 |
| 3 BG C05 | 13 | BG C05 |
| 4 BG C02 | 14 | BG C27 |
| 5 BG C23 | 15 | DK C01 |
| 6 BG C35 | 16 | DK C02 |
| 7 BG C04 | 17 | DK C05 |
| 8 BG C12 | 18 | DK C05 |
| 9 BG C69 | 19 | DK C07 |
| ■ Konec | ■ Označ | |

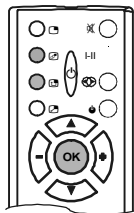


Tlačítky **↑ ↓** se přesuňte na předvolbu, kterou chcete vyměnit. Stiskněte tlačítko **OK**. Předvolba zůstane barevně zvýrazněná.

Tlačítky **↑ ↓** se přesuňte na předvolbu, se kterou ji chcete zaměnit a stiskněte zelené tlačítko **VYMĚŇ**. Programy se na daných předvolbách vymění. Shodným postupem můžete uspořádat další programy.

| | | |
|-----------|----|--------|
| 0 AV/SVHS | 10 | BG S19 |
| 1 BG C21 | 11 | BG S10 |
| 2 DK S41 | 12 | DK S01 |
| 3 BG C05 | 13 | BG C05 |
| 4 BG C02 | 14 | BG C27 |
| 5 BG C23 | 15 | DK C01 |
| 6 BG C35 | 16 | DK C02 |
| 7 BG C04 | 17 | DK C05 |
| 8 BG C12 | 18 | DK C05 |
| 9 BG C69 | 19 | DK C07 |

■ Konec ■ Zruš ■ Smaž

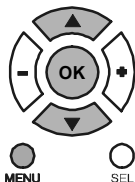


Jestli chcete program z dané předvolby vymazat označte zvolenou předvolbu stisknutím tlačítka **OK** (předvolba se zvýrazní) a následně stlačte žluté tlačítko **SMAŽ**.

Jestli chcete označení zvolené předvolby zrušit, stiskněte zelené tlačítko **ZRUŠ**.

Ruční ladění

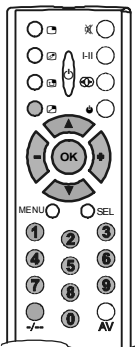
| |
|--------------------------|
| <i>Menu</i> |
| Ladění |
| Nastavení obrazu a zvuku |
| Programy |
| Rodičovský zámek |
| Jazyk |
| ■ Konec |



Tlačítkem **MENU** na dálkovém ovladači vyvolejte zobrazení hlavního MENU na obrazovce.

Tlačítka **↑ ↓** zvolte funkci **PROGRAMY** a potvrďte tlačítkem **OK**.

| |
|------------------------|
| <i>Ladění</i> |
| Kanál 01 |
| Pásmo C |
| Norma DK |
| Jemné ladění -- |
| Název předvolby □□□□□□ |
| Předvolba 01 |
| ■ Ulož ■ Auto |
| ■ Konec ■ Ručně |



Zobrazí se menu **LADĚNÍ**. Stisknutím modrého tlačítka **RUČNĚ** se spustí ladění kanálů a zastaví se po naladění nejbližší stanice. Opětovným stisknutím modrého tlačítka ladění pokračuje.

Ke každému číslu předvolby lze přiřadit šestiznakový název:

- Tlačítka **↑ ↓** na dálkovém ovladači se přesuňte na položku **NÁZEV PŘEDVOLBY**.
- Tlačítka **+** **-** přesuňte kurzor na první, případně další libovolný znak názvu.
- Tlačítka **↑ ↓**, tlačítka číselníku (0-9) a tlačítkem jedno- dvoumístní volby (**-/-**) na dálkovém ovladači navolíte znak, který chcete na toto pole vložit. Tlačítko jedno- dvoumístné volby (**-/-**) slouží na mazání.

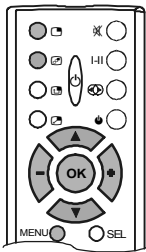
Konečnou podobu názvu potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

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 **+** **-**.

Pokud chcete naladit konkrétní kanál, nastavte pomocí tlačítek **↑ ↓** položku **PÁSMO**:

- Tlačítka **+** **-** zvolte typ pásma - C (standardní televizní kanály v pásmech VHF1, VHF3 a UHF) nebo S (speciální kanály, pásma kabelové televize a pásma hyperband).
- Dalším stlačením tlačítka **↑** na dálkovém ovládání se přesunete na dvojčíslí číslo kanálu, které navolíte přímo tlačítky číselníku nebo tlačítky **+** **-**. Naladí se příslušný kanál.

| | |
|-----------------|---------|
| Ladění | |
| Kanál | 01 |
| Pásmo | C |
| Norma | DK |
| Jemné ladění | -- |
| Název předvolby | □□□□□□ |
| Předvolba | 01 |
| ■ Ulož | ■ Auto |
| ■ Konec | ■ Ručně |



Jestliže vysílač nevysílá přesně na frekvenci kanálu, je potřebné program jemně doladit :

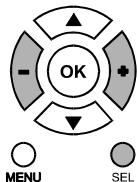
- Tlačítka **▲▼** se přesuňte na položku JEMNÉ LADĚNÍ.
- Pomocí tlačítek **+** - nastavte optimální obraz a zvuk.

NA položce PŘEDVOLBA zvolte tlačítka **+** - číslo předvolby, na kterou chcete uložit naladěnou stanici.

Parametry naladěné stanice uložíte do paměti stlačením tlačítka **OK** na položce PŘEDVOLBA nebo stlačením zeleného tlačítka **ULOŽ**. Probliknutí označeného řádku signalizuje uložení stanice.

Ladění ukončíte stisknutím tlačítka **MENU** nebo červeného tlačítka **KONEC**.

9 NASTAVENÍ OBRAZU A ZVUKU



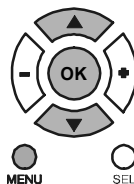
Nastavené optimální parametry obrazu a zvuku změníte tak, že postupným stisknutím tlačítka **SEL** na dálkovém ovladači zvolíte požadovaný parametr, přičemž se na obrazovce postupně zobrazují symboly jasu **☼**, kontrastu **●**, barvy **⊕** a hlasitosti v pořadí jak je znázorňuje značka s příslušnými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

Uložení parametrů obrazu a zvuku do paměti

Jestliže chcete, aby se televizor po zapnutí nastavil na nové hodnoty obrazu a zvuku, je třeba parametry uložit do paměti.

Pro všechny předvolby je možné parametry obrazu a zvuku uložit individuálně.

| | |
|--------------------------|--|
| Menu | |
| Ladění | |
| Nastavení obrazu a zvuku | |
| Programy | |
| Rodičovský zámek | |
| Jazyk | |
| ■ Konec | |



Tlačítkem **MENU** na dálkovém ovladači vyvolejte zobrazení hlavního MENU na obrazovce.

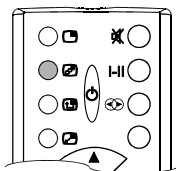
Tlačítka **▲▼** zvolte funkci **NASTAVENÍ OBRAZU A ZVUKU** a potvrďte tlačítkem **OK**.

| | |
|---------------------------------|--------|
| Nastavení obrazu a zvuku | |
| Hlasitost | 16 |
| Jas | 31 |
| Kontrast | 31 |
| Barevná sytost | 0 |
| Ostrost | 0 |
| Předvolba | 01 |
| ■ Konec | ■ Ulož |



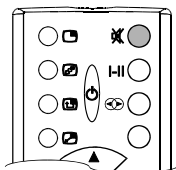
Zobrazí se menu NASTAVENÍ OBRAZU A ZVUKU. Mezi jednotlivými funkcemi se pohybuje pomocí tlačítek **▲▼** a hodnotu zvolené funkce změňte tlačítky **+** - . Změnou hodnot funkcí JASU, KONTRASTU, BAREVNÉ SYTOSTI a OSTROSTI nastavte optimální parametry obrazu. Nastavené hodnoty se stlačením tlačítka **OK** na položce PŘEDVOLBA nebo stlačením zeleného tlačítka uloží do paměti pro zvolenou předvolbu.



Kapitola pokračuje.....



Uložené optimální parametry můžete vyvolat stisknutím zeleného tlačítka na dálkovém ovladači. Na obrazovce se zobrazí nápis OPTIMUM.

Umlčení zvuku



Stisknutím tlačítka  vyřadíte zvukový doprovod. V pravém horním rohu obrazovky se objeví znak .

Reprodukcí zvuku obnovíte opětovným stlačením tlačítka .

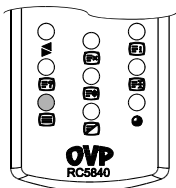
10 OVLÁDÁNÍ TELETEXTU



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

Při zvolení slovenského nebo českého jazyka v hlavním MENU je automaticky nastaveno dekodování teletextových znaků jazyků východní Evropy. Při zvolení anglického a německého jazyka v hlavním MENU je nastaveno dekodování teletextových znaků západní Evropy.

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

Zapnutí a vypnutí teletextu



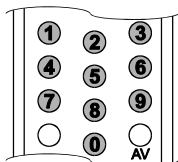
Stisknutím tlačítka  a na dálkovém ovladači zvolíte TXT režim a to v režimu TV i AV. Po chvíli se zobrazí strana 100. Jestliže se teletext nevysílá, na obrazovce se zobrazí jen číslo strany 100. Opětovným stisknutím tlačítka  se vrátíte do původního režimu bez teletextu.

Volba teletextové strany

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


| 100 | 100 | CT-TEXT | 11-05-02 | Sob. | 14:30:05 |
|------------------------------------|------------------------|---|----------------|------|--------------|
| číslo uživatelem požadované strany | číslo zobrazené strany | identifik. kód redakce teletextu (TV stanice) | aktuální datum | den | aktuální čas |

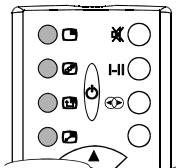
Kapitola pokračuje.....



Tlačítka číselníku je možné volit novou stránku teletextu v rozsahu od 100 do 899. Chcete-li si například zvolit stránku 312: stiskněte postupně číslice 3 1 2. Číslo požadované strany je zobrazeno v levé horní části obrazovky.



Tlačítkem  zvolíte následující stránku, tlačítkem  zvolíte předchozí stránku.

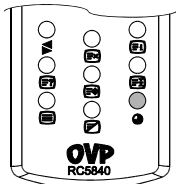



Stisknutím některého z barevných tlačítek vyvoláte požadavek na zobrazení strany, jehož číslo nebo obsah je uveden v posledním řádku TXT stránky v políčku shodné barvy jako barva tlačítka.

Poznámka:

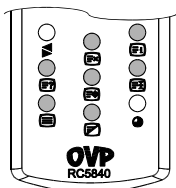
Jednotlivé TXT strany jsou v TV signálu vysílány postupně, přičemž tato postupnost se neustále cyklicky opakuje. Z tohoto důvodu se strana, kterou si vyberete, vždy nezobrazí okamžitě, ale až tehdy, když se objeví v TV signálu a dojde k jejímu zachycení.



Volba podstránky







Některé informace obsahují více textu, který se nevejde na jednu stránku. Text je pak rozdělen na několik podstránek, které jsou označeny například 3/5. To znamená, že pod určitým číslem stránky je celkem 5 podstránek a že je právě zobrazena podstránka č. 3. Pokud si přejete zobrazit přímo určitou podstránku, stiskněte tlačítko . Na místě čísla stránky se zobrazí znaky ****. Číslíkovými tlačítky vložte čtyřmístné číslo podstránky.

Režimy zobrazování teletextu



 Stisknutím tlačítka  se vyvolá strana 100.

 **Dvojnásobná výška** – prvním stisknutím tlačítka  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.

 **Smíšený režim** – tlačítko  vyvolá zobrazení TXT strany spolu s TV obrazem. Dalším stisknutím tlačítka se vrátí původní teletextové pozadí.

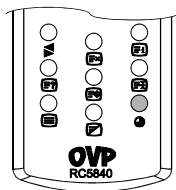
☐? **Skrytý text** – po stlačení tlačítka **☐?** se zobrazí skrytý text, který může být vysílán na některých stranách, například jako odpověď na hádanku a pod. Dalším stisknutím tlačítka se skrytý text opět “zneviditelní”.

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

☐ **Potlačení teletextu** – pokud nechcete sledovat vyhledávání zvolené TXT strany, použijte tlačítko **☐**. Zobrazí se TV obraz, avšak TXT mód zůstává aktivní, číslo vyhledávané stránky bliká v levém horním rohu. Po vyhledání stránky číslo vyhledávané stránky přestane blikat. Dalším stisknutím tlačítka se vyhledaná strana zobrazí. Tlačítko **☐** použijeme také v případě, pokud nechceme ztratit z paměti aktuální stránku, kterou máme zobrazenou, přičemž preferujeme sledování TV obrazu.

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

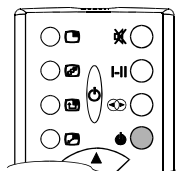
11 ZOBRAZENÍ ČASU



V režimu TV stisknutím tlačítka **●** vyvoláte zobrazení času., který je získáván z vysílaného teletextu, je dostupný pouze na předvolbách s vysílaným teletextem, a za předpokladu příjmu kvalitního nezkresleného signálu.

12 ČASOVAČ

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

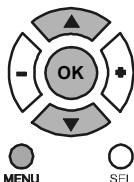


Stiskněte tlačítko vypínacího časovače na dálkovém ovladači. Na obrazovce se zobrazí aktuální stav nastavení vypínacího časovače. Opakovaným stisknutím tlačítka vypínacího časovače nastavte čas v minutách, po kterém se má televizní přijímač vypnout. Zvolením hodnoty OFF funkci časovače zrušíte.

13 RODIČOVSKÝ ZÁMEK

Slouží k zabránění přístupu ke všem předvolbám.

| | |
|--------------------------|--|
| Menu | |
| Ladění | |
| Nastavení obrazu a zvuku | |
| Programy | |
| Rodičovský zámek | |
| Jazyk | |
| ■ Konec | |



Tlačítkem ^{MENU} na dálkovém ovladači vyvolejte zobrazení hlavního MENU.

Tlačítky **▲▼** zvolte funkci **RODIČOVSKÝ ZÁMEK** a potvrďte tlačítkem ^{OK}.

| | |
|-------|---------|
| Heslo | - - - - |
|-------|---------|

Zobrazí se nápis „Heslo“. Zadejte heslo 0000. Jestli jste heslo mezitím změnili na jiné čtyřčíslí, je třeba zadat aktuální heslo.

| | |
|------------------|---------|
| Rodičovský zámek | |
| Rodičovský zámek | Nie |
| Nové heslo | - - - - |
| ■ Konec | |

Po zadání správného hesla se zobrazí menu RODIČOVSKÝ ZÁMEK.

Aktivace a zrušení rodičovského zámku

| | |
|------------------|---------|
| Rodičovský zámek | |
| Rodičovský zámek | Nie |
| Nové heslo | - - - - |
| ■ Konec | |



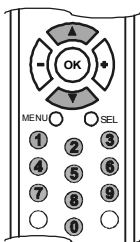
Tlačítky **▲▼** zvolíte funkci **RODIČOVSKÝ ZÁMEK**.

Stisknutím tlačítka **+** nebo **-** zablokujete předvolby, což je indikováno změnou nápisu **NE** na **ANO**.

Opětovným stisknutím tlačítka **+** nebo **-** odblokujete rodičovský zámek, což je indikováno změnou nápisu **ANO** na **NE**.

Změna hesla rodičovského zámku

| | |
|------------------|---------|
| Rodičovský zámek | |
| Rodičovský zámek | Nie |
| Nové heslo | - - - - |
| ■ Konec | |



Tlačítky **▲▼** zvolíte funkci **NOVÉ HESLO**.

Tlačítky číselníku zadejte nové heslo.

Tlačítky číselníku potvrďte heslo.

Změna na nové hesla je indikována nápisem **ANO**.

Nezmenení hesla je indikováno nápisem **NE**.

Tlačítkem ^{MENU} nebo červeným tlačítkem vyvolejte zobrazení televizního obrazu.

Upozornění: V případě zapomenutí hesla rodičovského zámku je nutné přijímač odblokovat servisním technikem. Tato služba je zpoplatněna a nevztahuje se na ni záruka.

Po trojím neúspěšném zadání hesla rodičovského zámku přejde přijímač do pohotovostního stavu. Po opětovném zapnutí přijímače je možné opakovat zadání hesla.


14 PŘIPOJENÍ VNĚJŠÍCH PŘÍSTROJŮ

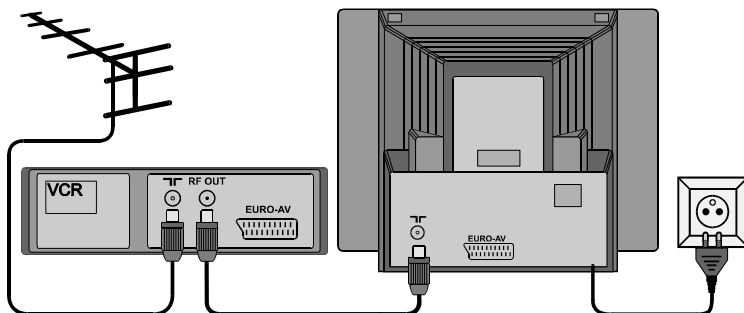
K Vašemu televizoru je možné připojit i jiná AV- zařízení, viz. uvedená níže.

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**

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 VYSÍLAČŮ.

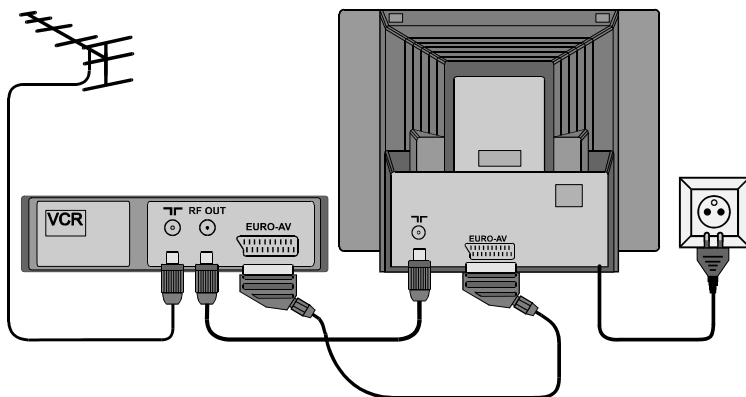




Připojení přes konektor EURO-AV (SCART)

AV zařízení s televizorem propojte pomocí kabelu EURO-AV (tzv. SCART). Na jedné straně připojíte SCART konektor do AV zařízení a na druhé straně do EURO-AV konektoru na televizoru. Na televizoru zvolte režim AV (AV režim vyvoláte stisknutím tlačítka AV dálkovým ovladačem). Tento krok není potřebný u takových zařízení, které přepnou Váš televizor do režimu AV automaticky po spuštění.

Poznámka:

- připojení AV- zařízení přes konektor EURO-AV v porovnání s připojením přes anténní vstup RF-IN poskytuje vyšší kvalitu obrazu i zvuku,
- v případě snímání signálů s velmi nestabilní synchronizací doporučujeme využít AV režim nebo předvolbu 0, které jsou k tomu zvláště určeny.



Zařízení s SVHS výstupem lze propojit s televizorem pomocí kabelu EURO-AV–SVHS. Na straně televizoru připojte EURO-AV konektor a na druhé straně konektory S-VIDEO(MINI DIN), AUDIO-IN L, AUDIO-IN R do příslušných konektoru SVHS zařízení. Na televizoru zvolte režim SVHS stisknutím tlačítka  nebo číslice 0 na dálkovém ovládní. Na obrazovce se objeví symbol "SVHS" a televizor je připraven na reprodukci SVHS signálu. Po opětovném stisknutí tlačítka  nebo číslicových tlačítek se obnoví televizní režim.

15 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 je na každé předvolbě šum a není možné spustit funkci ladění, v menu RODIČOVSKÝ ZÁMEK nastavte položku RODIČOVSKÝ ZÁMEK na hodnotu NE.
- jestliže televizor přestane reagovat, nebo nesprávně reaguje na povely dálkového ovladače, vypněte a znovu zapněte televizor síťovým vypínačem - televizor obnoví správnou funkci,
- 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.
- **doporučujeme občas překontrolovat stav baterií ve vysílači DO,**
- přijímač je vybaven dynamickou regulací hlasitosti (jasu a kontrastu), co znamená, že při změně hlasitosti u jedné předvolby se táto změna projeví i u ostatních předvoleb. Hodnotu hlasitosti (jasu a kontrastu) uloženou v paměti vyvoláte stlačením zeleného tlačítka.

16 PŘÍSLUŠENSTVÍ

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

Upozornění:

Po ukončení životnosti televizní přijímač nesmí být ve smyslu zákona č.185/2001 Sb. ve znění 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.

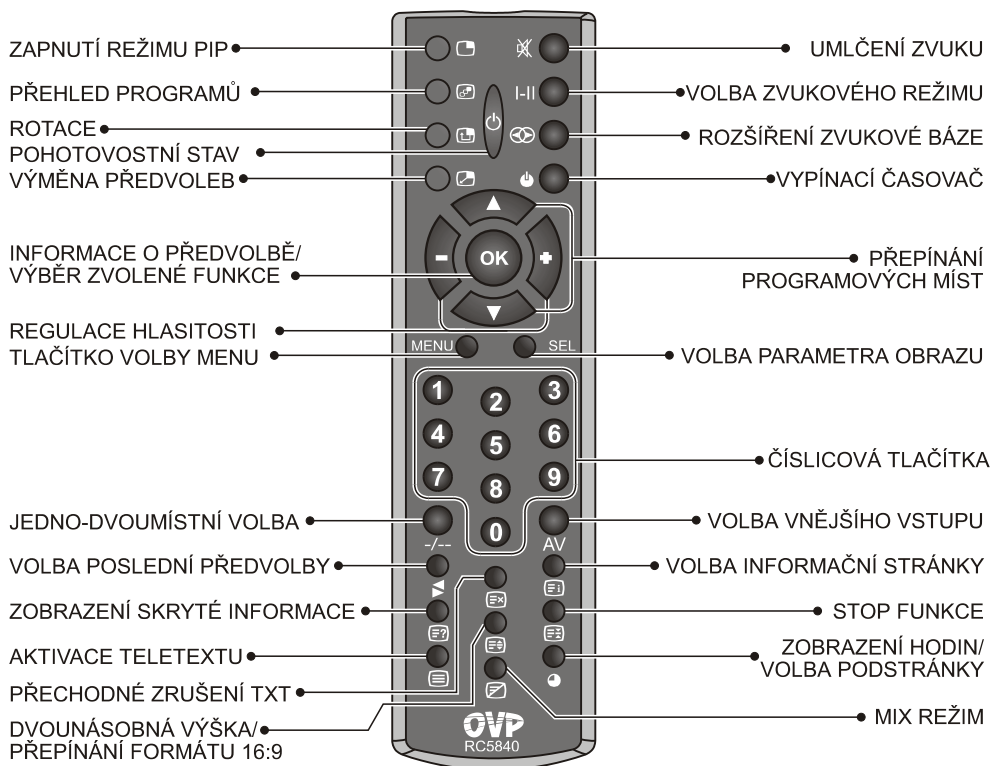
| TYP PRIJÍMAČA | CTV146A | CTV2027A | CTV2029 CTV2030 | CTV2153A | CTV2154A CTV2164A | CTV2156A CTV2166A | CTV2170ARF | CTV2174ARF | CTV2180A | CTV2182A CTV2184A | CTV2186A CTV2187A |
|-----------------------------------|--|-----------|--------------------|-----------|----------------------|----------------------|------------|------------|-----------|----------------------|----------------------|
| OBRAZ | | | | | | | | | | | |
| Uhlopriečka obrazovky | 37 | 51 | 51 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Ploché a hranaté tienidlo | | | | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● |
| Superplochá (REAL FLAT) obrazovka | | | | | | | ● | ● | | | |
| Prepínanie formátu 16:9 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Farebný príjem PAL/SECAM | PAL/SECAM | PAL/SECAM | PAL/SECAM | PAL/SECAM | PAL/SECAM | PAL/SECAM | PAL/SECAM | PAL/SECAM | PAL/SECAM | PAL/SECAM | PAL/SECAM |
| Počet predvoleb | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Frekvenčná syntéza | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Káblový tuner + hyperband | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ZVUK | | | | | | | | | | | |
| Mono CCIR D, K a CCIR B, G | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| NF výkon (W) : hudobný | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| EURO-AV konektor | 1x | 1x | 1x | 1x | 1x | 1x | 1x | 1x | 1x | 1x | 1x |
| S-VHS cez EURO-AV | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Teleskopická anténa | ● | | | | | | | | | | |
| TELETEXT | | | | | | | | | | | |
| Počet uložených strán teletextu | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| TECHNICKÉ ÚDAJE | | | | | | | | | | | |
| Príkon (W) | 50 | 55 | 55 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Príkon v pohot. stave (W) | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Rozmery (mm): šírka | 360 | 490 | 600 | 480 | 500 | 610 | 625 | 595 | 620 | 600 | 510 |
| výška | 350 | 440 | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 | 455 | 460 | 460 | 460 |
| hlbka | 360 | 470 | 470 | 470 | 490 | 470 | 460 | 465 | 470 | 470 | 470 |
| Hmotnosť (kg) | 12 | 20 | 20 | 22 | 22 | 22 | 24 | 24 | 22 | 22 | 21 |
| Napájanie | 230 V, 50 Hz | | | | | | | | | | |
| Napájanie DO | 2 články AAA (IEC LR 03) resp. 2 články AA (IEC R06) - podľa typu vysieláča DO | | | | | | | | | | |
| Vstupná impedancia | 75 Ω asymetricky - TV vstup | | | | | | | | | | |

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.

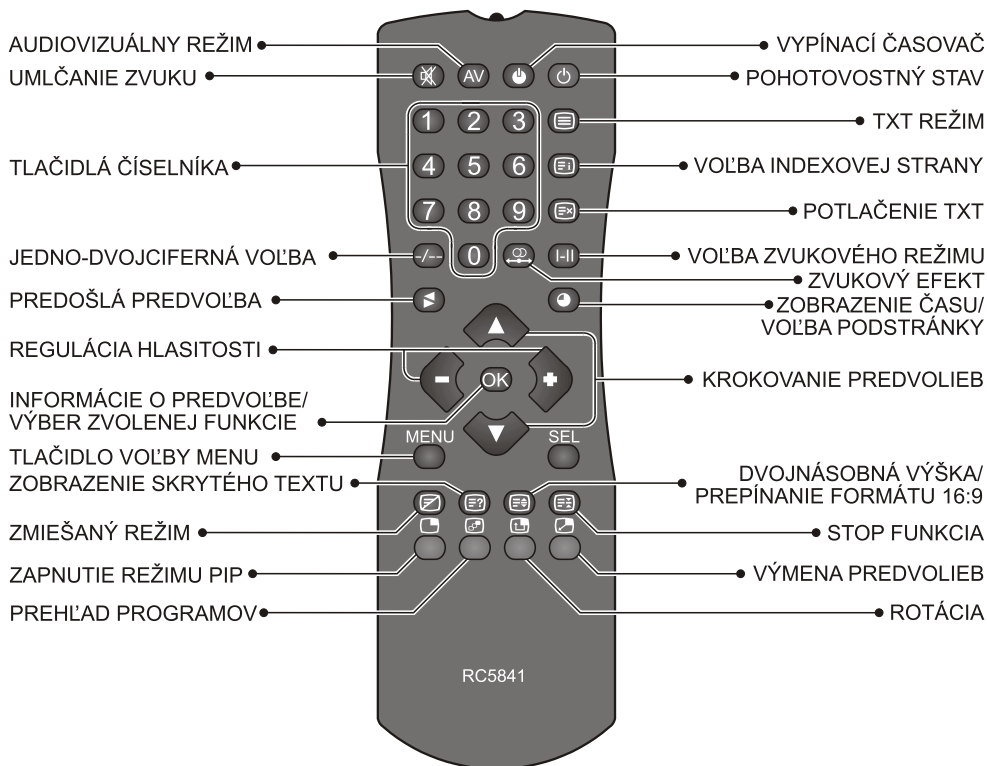
| TYP PŘIJÍMAČE | CTV146A | CTV2027A | CTV2029 CTV2030 | CTV2153A | CTV2154A CTV2164A | CTV2156A CTV2166A | CTV2170ARF | CTV2174ARF | CTV2180A | CTV2182A CTV2184A | CTV2186A CTV2187A |
|-----------------------------------|---|-----------|--------------------|-----------|----------------------|----------------------|------------|------------|-----------|----------------------|----------------------|
| OBRAZ | | | | | | | | | | | |
| Uhlopříčka obrazovky | 37 | 51 | 51 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Ploché a ostrohranné stínidlo | | | | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● |
| Superplochá (REAL FLAT) obrazovka | | | | | | | ● | ● | | | |
| Přepínání formátu 16:9 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Barevný příjem PAL/SECAM | PAL/SECAM | PAL/SECAM | PAL/SECAM | PAL/SECAM | PAL/SECAM | PAL/SECAM | PAL/SECAM | PAL/SECAM | PAL/SECAM | PAL/SECAM | PAL/SECAM |
| Počet předvoleb | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Frekvenční syntéza | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Kabelový tuner + hyperband | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ZVUK | | | | | | | | | | | |
| Mono CCIR D, K a CCIR B, G | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| NF výkon (W) : hudobní | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| EURO-AV konektor | 1x | 1x | 1x | 1x | 1x | 1x | 1x | 1x | 1x | 1x | 1x |
| S-VHS cez EURO-AV | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Teleskopická anténa | ● | | | | | | | | | | |
| TELETEXT | | | | | | | | | | | |
| Počet uložených stran teletextu | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| TECHNICKÉ ÚDAJE | | | | | | | | | | | |
| Príkon (W) | 50 | 55 | 55 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Príkon v pohot. stavu (W) | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Rozměry (mm): šířka | 360 | 490 | 600 | 480 | 500 | 610 | 625 | 595 | 620 | 600 | 510 |
| výška | 350 | 440 | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 | 455 | 460 | 460 | 460 |
| Hloubka | 360 | 470 | 470 | 470 | 490 | 470 | 460 | 465 | 470 | 470 | 470 |
| Hmotnost (kg) | 12 | 20 | 20 | 22 | 22 | 22 | 24 | 24 | 22 | 22 | 21 |
| Napájecí napětí | 230 V, 50 Hz | | | | | | | | | | |
| Napájení DO | 2 články AAA (IEC LR 03) resp. 2 články AA (IEC R06) - podle typu vysílače DO | | | | | | | | | | |
| Vstupní impedance | 75 Ω asymetricky - TV vstup | | | | | | | | | | |

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

POPIS FUNKCÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE RC 5840



POPIS FUNKCIÍ DIAL'KOVÉHO OVLÁDANIA RC 5841



POPIS FUNKCÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE RC 5841

