

# TX-W32/28D3F/P Operating Instruction

---



FRONT  
PAGE

EXIT

# Panasonic



**TX-W32D3F/P**

**TX-W28D3F/P**

**WIDE  
DIGITAL  
P-L-U-S**

**100HZ**  
SUPER DIGITAL SCAN

**Quintrix**  
WIDE

King of Pictures  
**G A O O**



**TOP  
TEXT**

Prosíme Vás, abyste se před použitím televizoru úplně seznámili s tímto návodem a zachovali ho pro další použití.

Vážený uživateli televizoru Panasonic,

Vítáme vás v rodině uživatelů spotřebního elektrického zboží, které se vyrábí firmou Panasonic. Doufáme, že budete s tímto barevným televizorem úplně spokojeni během mnoha let užívání. Tento televizor je technicky dokonalým modelem, a Návod k obsluze po nastavení Vám pomůže rychle se naučit užívat televizor; potom můžete přejít k dalším stránkám, kde jsou plně popsány veškeré základní operace.



Tento televizor má velice nízký příkon a proto jeho provoz je ekonomicky výhodný.  
Proto příkon v režimu připravenosti činí jen 1W.

## OBSAH

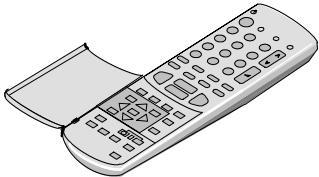
<b>Výstrahy a upozornění .....</b>	<b>2</b>	<b>Jazyk zpráv na obrazovce (OSD) .....</b>	<b>19</b>
<b>Návod k nastavení .....</b>	<b>3</b>	<b>Výběr AV a nastavení .....</b>	<b>20</b>
<b>Základní ovládací prvky .....</b>	<b>4</b>	<b>Ovládání videomagnetofonu .....</b>	<b>21</b>
<b>Využití menu na obrazovce .....</b>	<b>5</b>	<b>Funkce teletextu .....</b>	<b>22</b>
<b>Nastavení formátu obrazu .....</b>	<b>6</b>	<b>Připojení vnějšího zařízení ke konektoru audio/video .....</b>	<b>24</b>
<b>Hlavní menu .....</b>	<b>8</b>	Připojení přes přední konektory AV3 S-video, audio/video (RCA) a připojení sluchátek .....	24
<b>Zvukové menu .....</b>	<b>9</b>	Zapojení kontaktů konektoru SCART a S-Video .....	24
<b>Seřizovací menu .....</b>	<b>10</b>	Připojení přes zadní 21-pólové konektory SCART AV1/AV2 a výstupní konektory audio (RCA) .....	25
<b>Menu ladění .....</b>	<b>11</b>	<b>Jednoduché poruchy a jejich odstranění .....</b>	<b>26</b>
<b>Menu ladění – Úprava programů .....</b>	<b>12</b>	<b>Informace pro uživatele .....</b>	<b>27</b>
<b>Menu ladění – Automatické nastavení .....</b>	<b>17</b>	<b>Technické údaje .....</b>	<b>27</b>
<b>Menu ladění – Ruční ladění .....</b>	<b>18</b>		

## VÝSTRAHY A UPOZORNĚNÍ

- Napájení televizoru se uskutečňuje ze sítě střídavého proudu napětím 220–240 V / 50 Hz.
- Aby se zabránilo kontaktu s elektrickým proudem nebo vznícení, chraňte televizor před působením vlhkosti nebo použitím v podmínkách zvyšené vlhkosti.
- **POZOR! VYSOKÉ NAPĚTÍ!!!**  
Nesnímejte zadní stěnu televizoru: uvnitř jsou všechny prvky pod nebezpečným napětím. V televizoru nejsou díly, vyžadující technickou obsluhu ze strany uživatele.
- Vyhýbejte se působení přímých slunečních paprsků a nestavte přijímač v blízkosti zdrojů tepla.
- V případě dlouhodobého odpojení televizoru vytáhněte sítový přívod ze zásuvky.
- **ÚDRŽBA SKŘÍNĚ A OBRAZOVKY TELEVIZORU**  
Vytáhněte vidlici sítového přívodu ze zásuvky. Skříňku a obrazovku otírejte měkkým hadříkem navlhčeným jemným mýdlovým roztokem. Nepoužívejte rozpouštědla, obsahující benzol nebo jiné ropné výrobky. Při práci televizoru vznikají statické výboje, proto dávejte pozor při kontaktu s obrazovkou.
- Aby se zabránilo poškození elektrických dílů televizoru, dávejte pozor na větrání; doporučuje se nechat volný prostor (nejméně 5 cm) kolem televizoru, i když ho umístíte ve skříně nebo mezi policemi.

# NÁVOD K NASTAVENÍ

Zkontrolujte komplet příslušenství k televizoru podle níže uvedených obrázků:



Dálkové ovládání  
(EUR51923)



Baterie pro dálkové ovládání  
(2XR6 (UM3))



Návod k použití  
TQB8E2384R-1



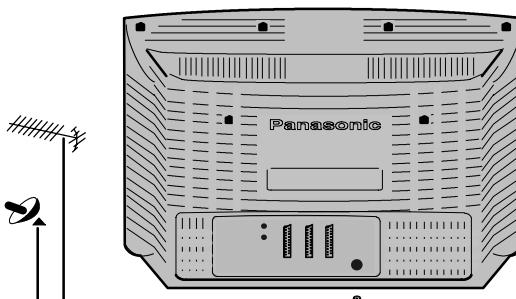
Záruční list televizoru

## Baterie dálkového ovládání

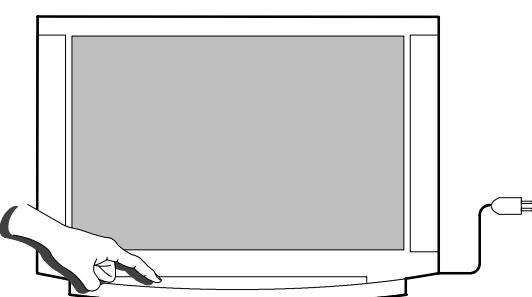


- Při instalaci baterií dodržujte polaritu.
- Nepoužívejte staré baterie v kompletu s novými. Ihned odstraňte staré spotřebované baterie.
- Neinstalujte v jednom kompletu baterie různých typů, například, alkalické a manganové baterie; nepoužívejte nikl-kadmiové akumulátory.

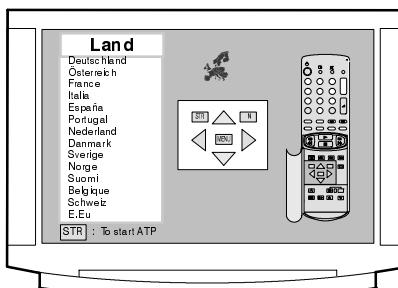
## RYCHLÉ UVEDENÍ DO PROVOZU . . .



Připojte anténu a dodatečnou videoaparaturu podle doporučení na str. 24 a 25

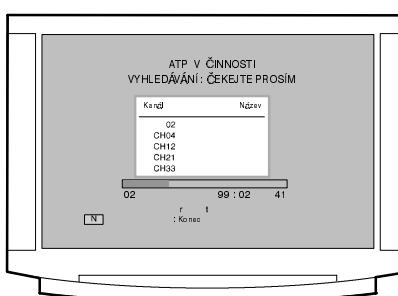


Zasuňte vidlici sítového přívodu do zásuvky.  
Zapněte televizor.

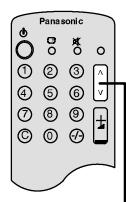


Zvolte si vaši zemi.

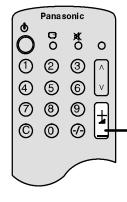
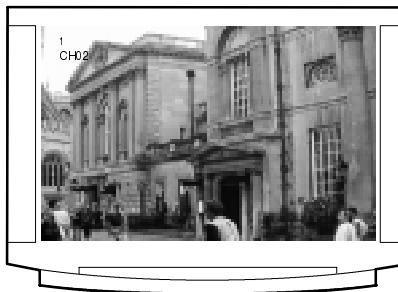
Výběr jazyku se provádí jenom pro Švýcarsko a Belgii.



Začne automatické nastavení, přitom veškeré televizní kanály budou nalezeny a uloženy do paměti.



Přepínání programů

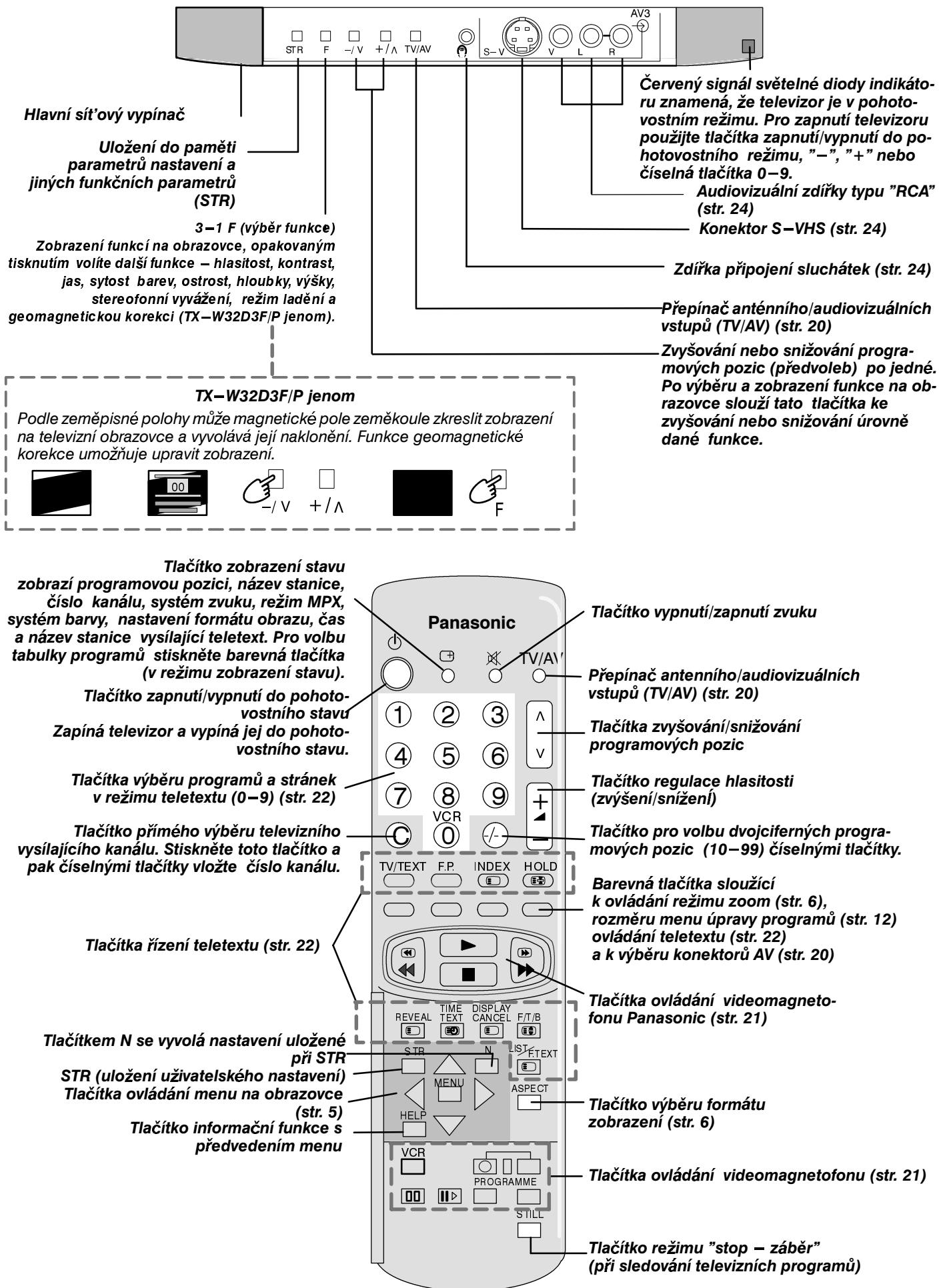


Regulace hlasitosti

**TELEVIZOR JE PŘIPRAVEN K . . .**

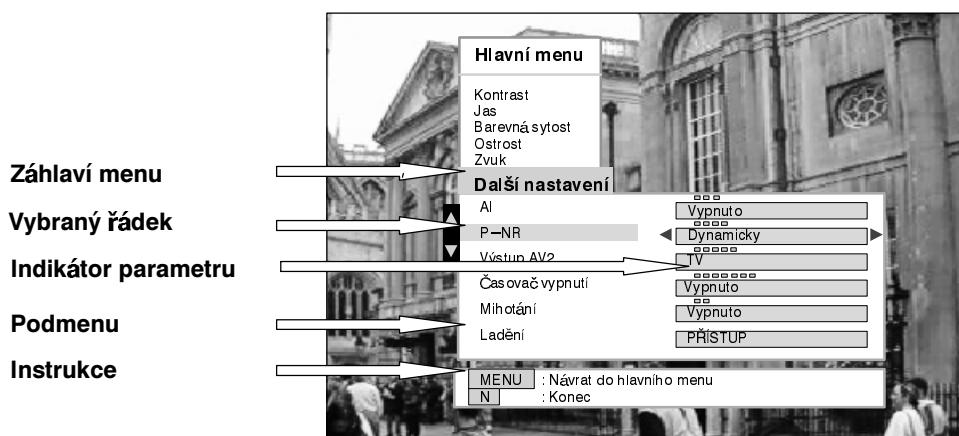
Čeština

# ZÁKLADNÍ OVLÁDÁCÍ PRVKY - PŘEDNÍ PANEL A DÁLКОVÉ OVLÁDÁNÍ



# POUŽITÍ MENU NA OBRAZOVCE

Televizní přijímač je vybaven rozsáhlým systémem menu za účelem nastavení a výběru parametrů.



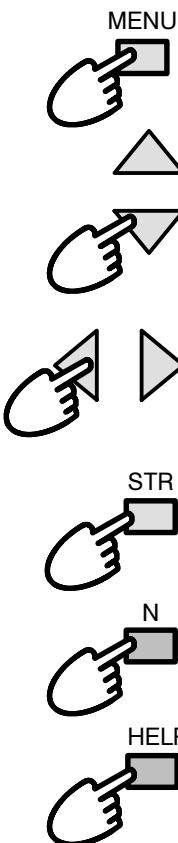
Pro vstup do menu a nastavení parametrů se používají další tlačítka na dálkovém ovládání:

Nastavení některých parametrů, například kontrastu, jasu, sytosti barev, ostrosti se uskutečňuje cestou plynulého zvýšení nebo snížení jejich úrovně.

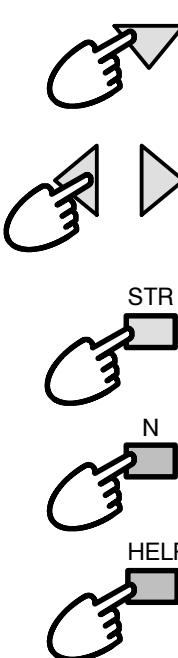
V dalších případech, například pro časovač vypnutí, se parametry volí z daného souboru.

Výběr takových parametrů, jako například nastavovací menu, umožňuje přejít k dalšímu menu.

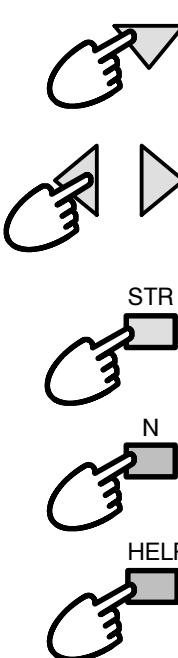
Tlačítko "MENU" se používá pro vstup do hlavního menu, a také pro návrat, jak k hlavnímu menu, tak i k menu zvolenému dříve.



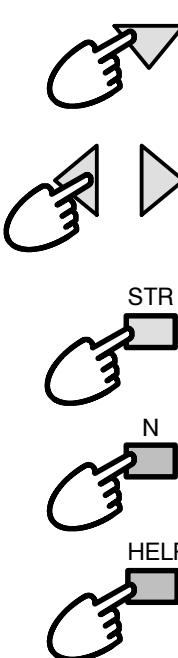
Tlačítka ▲▼ se používají pro přemístění nahoru/dolů po pozicích menu.



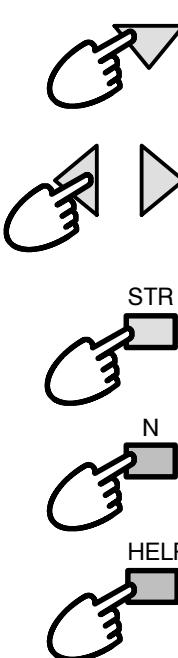
Tlačítka ◀▶ se používají pro vstup do menu nastavení úrovní zvolených parametrů nebo volby ze řady parametrů.



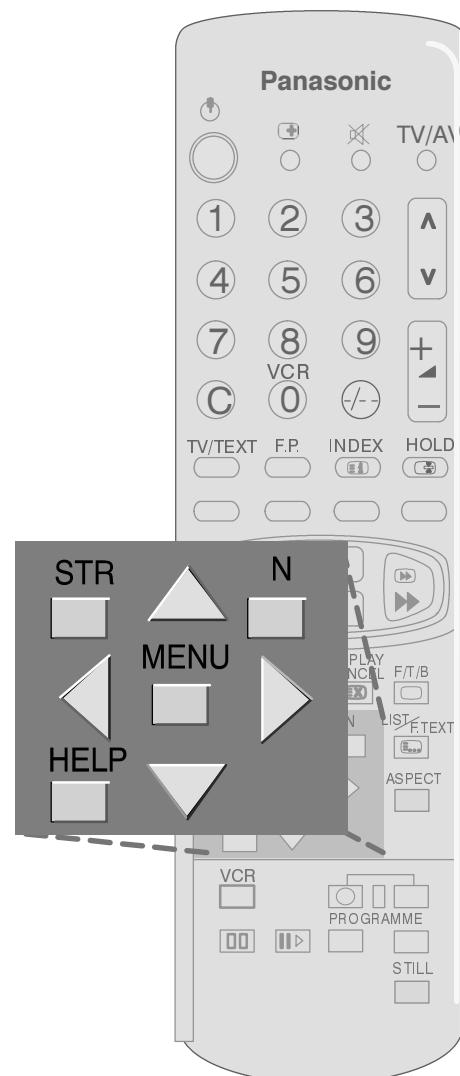
Tlačítko "STR" se používá pro uložení hodnot parametrů do paměti po nastavení zvoleného parametru.



Tlačítko "N" se používá pro výstup ze systému menu a návrat k běžnému sledování televizních programů.

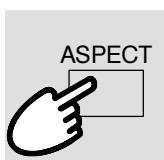


Tlačítko "HELP" se používá pro předvedení existujících menu.

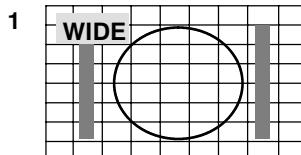


# NASTAVENÍ FORMÁTU OBRAZU

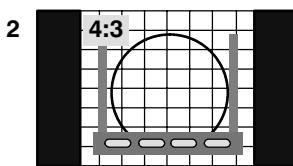
**Širokoúhlá obrazovka televizního přijímače Vám umožnuje potěšení ze sledování televizního vysílání v maximálném formátu, včetně zobrazení ve formátu "širokoúhlých filmů".**



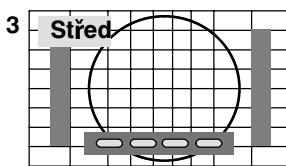
**WIDE/  
PANASONIC  
AUTO**



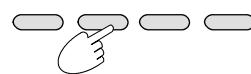
- .Některé televizní programy se vysílají s současným přenosem speciálního rozlišovacího signálu širokoúhlého formátu (WSS). Při příjmu tohoto signálu se televizní přijímač automaticky přepíná na formát 16:9 s maximálním zaplněním plochy obrazu.
- Automatické přepínání do širokoúhlého režimu záleží na podmírkách příjmu. V případě slabého televizního signálu a při slabém signálu rozlišování širokoúhlého formátu (WSS) se televizní přijímač nemusí automaticky přepnout do širokoúhlého režimu, přitom na okrajích obrazovky zůstanou černé plochy.



Zobrazení, vysílané ve formátu 4:3 a reprodukováné ve formátu 4:3



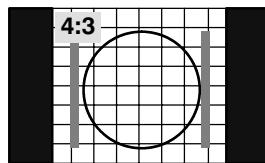
Vysílaný formát obrazu 4:3 přepnut do režimu "Střed" (přzpůsobení formátu).



Jestliže výchozí signál vysílá zobrazení v standardním formátu 4:3, možná že dáte přednost zobrazení v jeho originálním formátu; na obrazovce se objeví červená a zelená tlačítka.

Pomocí příslušných barevných tlačítek na dálkovém ovládání si můžete zvolit zobrazení ve standardním formátu (viz 3) nebo roztaženým vodorovně v režimu "Střed"

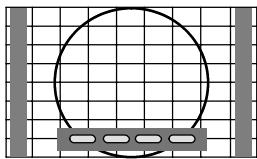
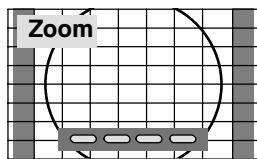
**4:3**



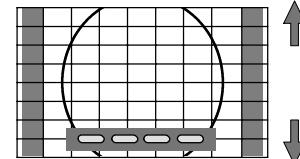
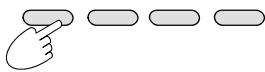
Obraz formátu 4:3 se re-produkuje v normálním formátu 4:3

Při volbě parametru 4:3 se obraz bude reprodukovat ve standardním formátu 4:3

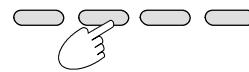
**Zoom**



Červené tlačítko se používá pro zúžení



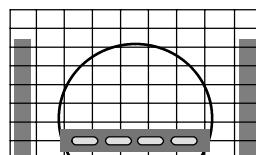
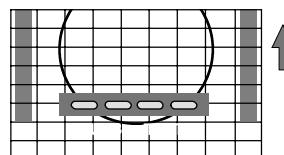
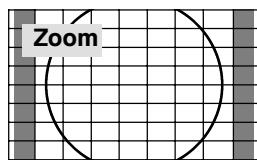
Zelené tlačítko se používá pro roztažení



V režimu "Zoom" se rozměr viditelného zobrazení dá změnit podle formátu originálního obrazu. Červená a zelená tlačítka se používají pro nastavení velikosti.

# NASTAVENÍ FORMÁTU OBRAZU

## Zoom



Žluté tlačítko se používá pro posun obrazu nahoru po vertikále.

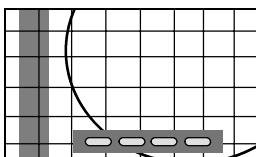
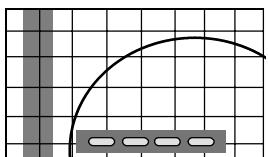
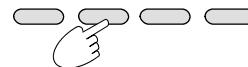
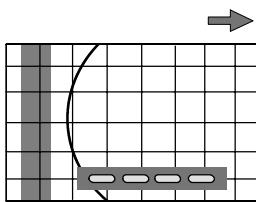
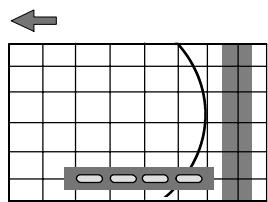
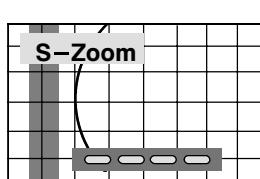


Modré tlačítko se používá pro posun obrazu dolů po vertikále.



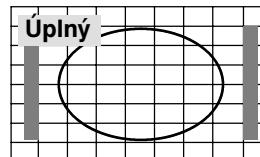
Zobrazení se může přemisťovat nahoru s použitím modrého a žlutého tlačítka. Toto regulování existuje pro lepší čitelnost titulků.

## S-Zoom



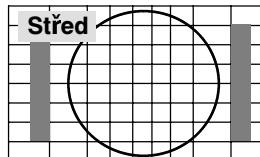
V režimu "S-Zoom" červená a zelená tlačítka umožňují posunovat obraz po horizontále.  
Žlutá a modrá tlačítka se používají pro posun obrazu po vertikále

## Úplný



V režimu Úplný se zobrazí obraz v maximální velikosti, avšak bude mírně vodorovně roztažený.

## Střed



V režimu Střed se zobrazí obraz formátu 4:3 v maximální velikosti, ale s korekcí středu obrazu, takže roztažení do délky se projeví pouze v levém a pravém okraji obrazu. Rozměr obrazu závisí na originálním signálu.

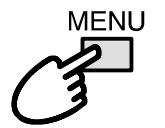
## PŘIPOMÍNKA:

- 1. Barevná tlačítka pro některé funkce nastavení formátu obrazu se objevují na obrazovce jenom na několik sekund. Abyste znova vyvolali "tlačítka na obrazovce", opakovaně zmáčkněte tlačítko "ASPEKT".
- 2. Širokoúhlý formát různých filmů a vysílaných televizních programů může být různý. Pokud jejich formát překračuje standardní televizní širokoúhlý formát 16:9, objeví se v horní a dolní části obrazovky černé pruhy.
- 3. Jestliže se v režimu "WIDE" objeví problémy s velikostí obrazu při přehrávání širokoúhlého formátu obrazu z videomagnetofonu, je možné, že je třeba na videomagnetofonu nastavit sledování stopy (tracking) nebo ostrost obrazu (bližší informace najdete v návodu k obsluze videomagnetofonu).

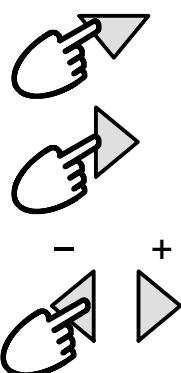
# HLAVNÍ MENU

Vstup do kteréhokoliv menu se uskutečňuje z hlavního menu (s výjimkou volby AV a procesu ladění z předního panelu). V rámci tohoto menu můžete také uskutečnit nastavení základních parametrů obrazu.

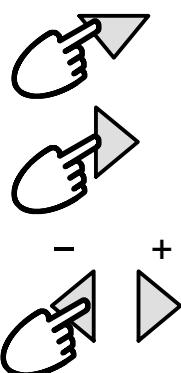
Otevřete hlavní menu



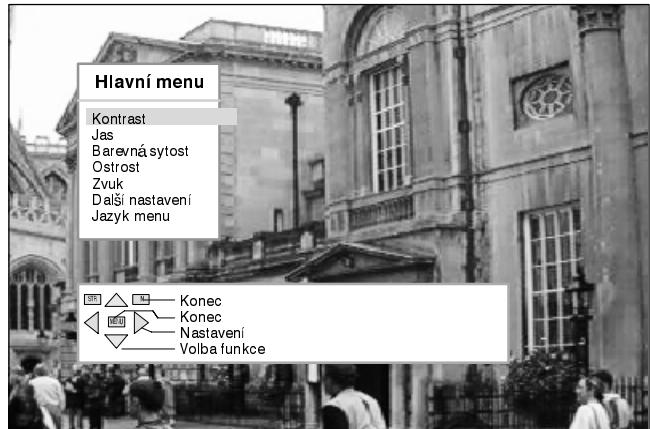
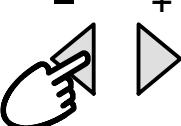
Zvolte si žádaný parametr nastavení



Potvrďte volbu



Zvětšujte nebo snižujte úroveň zvoleného parametru nebo si zvolte zvukové menu, seřizovací menu nebo jazyk indikace na obrazovce.



## Kontrast

Kontrast - Regulace kontrastu se provádí v souladu s osvětlením místonosti podle nutnosti.

## Jas

Brightness - Regulace jasu se provádí podle Vašeho přání.

## Barevná sytost

Colour - Regulace sytosti barev se též uskutečňuje podle Vašeho přání.

## Ostrost

Sharpness - Regulací ostrosti můžete nastavit měkký nebo ostřejší obraz.

## Tint

Tint - Regulace tónu barvy se objeví v menu pouze tehdy, máte-li k televizoru připojen zdroj signálu NTSC. Můžete tak nastavit celkový barevný odstín.

## Zvuk

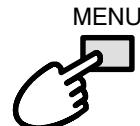
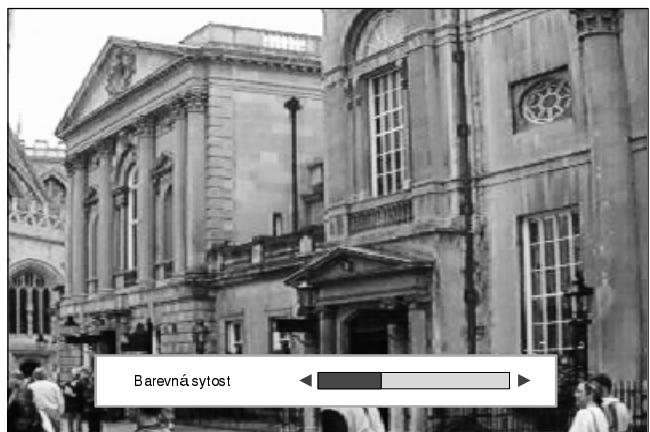
Sound Menu - Volba zvukového menu umožňuje uskutečnit vstup do daného menu a nastavení parametru zvukového doprovodu.

## Další nastavení

Setup Menu - Volba seřizovacího menu umožnuje uskutečnit vstup do daného menu a různá nastavení.

## Jazyk menu

OSD language - Menu jazyku zpráv na obrazovce umožňuje zvolit jazyk, který se bude používat pro všechna menu.

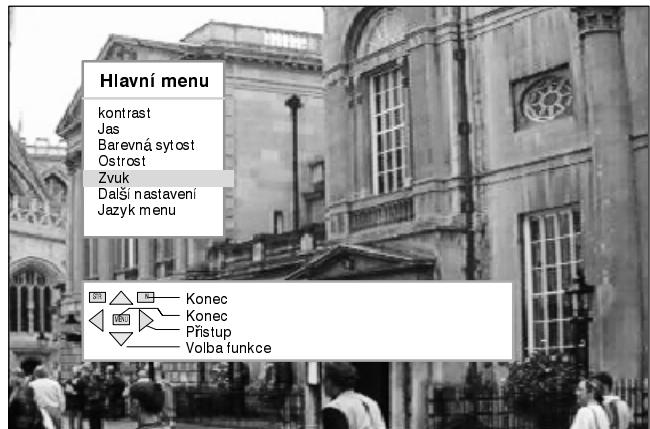
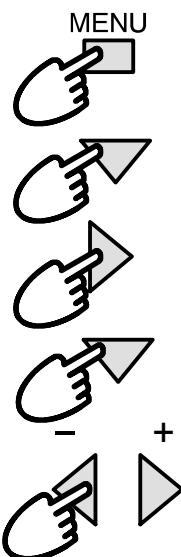


Uzavřít hlavní menu

# ZVUKOVÉ MENU

Zvukové menu umožňuje uskutečnit regulaci všech parametrů zvukového doprovodu podle Vašeho přání.

Otevřete hlavní menu



Přejděte na řádek zvukového menu  
(Sound menu)

Vstupte do Zvukového menu

Zvolte si žádaný parametr regulace

Zvyšujte nebo snižujte úrovně parametrů,  
nebo zvolte jeden z parametrů MPX  
(stereofonní nebo dvojjazyčné vysílání),  
Režim nebo prostorový vjem.

## Hloubky

Bass – Nastavením basů můžete zdůraznit nebo potlačit hloubky.

## Výšky

Treble – Nastavením výšek můžete zdůraznit nebo potlačit střrost vysokých kmitočtů.

## Balance

Balance – Regulace stereofonního vyvážení zvuku mezi levým a pravým reproduktorem. Nastavení provedět tak, aby úroveň z jednotlivých reproduktorů odpovídala pozici posluchače.



Regulace zvukové úrovně reprodukce sluchátka se uskutečňuje nezávisle na vestavěných reproduktorech televizního přijímače, takže si každý může nastavit úroveň hlasitosti podle svých požadavků.

## MPX

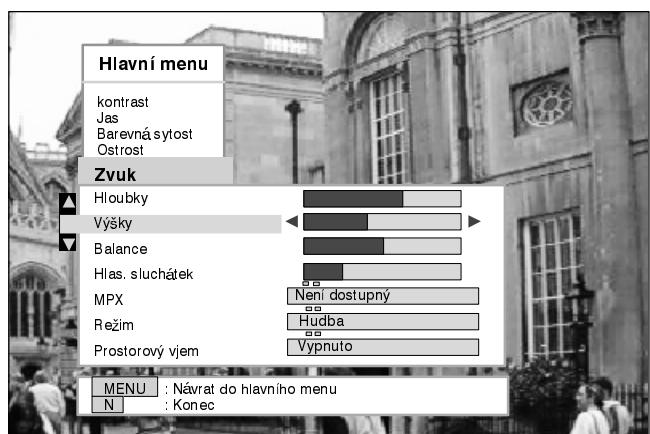
MPX - obvykle nastavuje se "MPX" do polohy "Stereo", což zabezpečuje zpravidla nejlepší zvukovou reprodukci. Při poruchách nebo v případě monofonního vysílání bylo by třeba nastavit polohu "Mono". Hodnoty M1 a M2 mohou být též zvoleny, když takové signály vysílají stanice.

## Režim

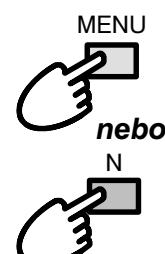
Volbou příslušného režimu Music (pro hudbu) nebo Speech (pro řeč) můžete zlepšit zvuk.

## Prostorový vjem

Ambience Režim prostorového (obklopujícího) zvuku umožňuje dosáhnout hlubšího dynamického dojmu. Můžete si zvolit hodnotu "Off" (funkce je vypnutá) nebo "On" (funkce je zapnuta).



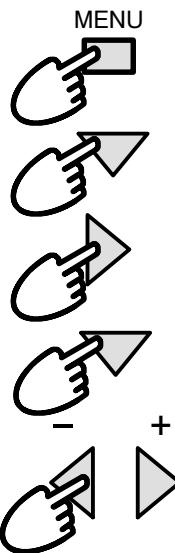
Čeština



# SEŘIZOVACÍ MENU

Seřizovací menu zajistí přístup k rozšířeným funkcím a také k nastavovacímu menu.

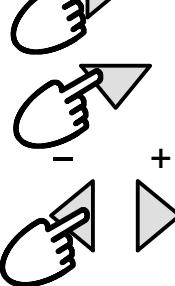
Otevřete hlavní menu



Přejděte do seřizovacího menu

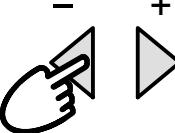


Vstupte do seřizovacího menu



Zvolte si žádaný parametr

Zvyšujte nebo snižujte hodnoty zvoleného parametru nebo si zvolte jeden z parametrů.



AI

AI - v režimu umělé inteligence umontovaný mikroprocesor automaticky analyzuje přicházející obraz a zabezpečuje optimální kontrast, hloubku ostrosti, živé, syté barvy. Můžete si zvolit polohu "Off" (funkce je vypnuta) nebo jednu ze dvou úrovní.



P-NR

P-NR - vřezimudigitálního potlačení šumů se automaticky snižuje šum. Můžete si vybrat polohu ("Off") (funkce je vypnuta) nebo jednou ze třech úrovní.



Výstup AV2

AV2 out - funkce umožňuje zvolit vstup, z něhož budou směrovány signály na konektor "SCART" AV2. Můžete si vybrat vysílaný signál (běžný program), vstupní signály z konektorů **AV1/AV3/AV4** nebo výstup na monitor – obraz zobrazený na obrazovce.



Časovač vypnutí

Off timer - časovač vypnutí umožňuje předem nastavit čas, po jehož uplynutí se přijímač automaticky vypne - od 0 do 90 min s intervalom 15 min.

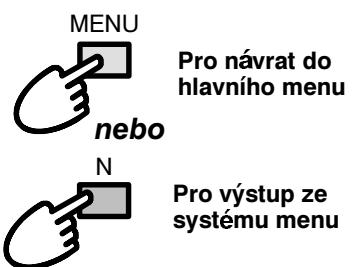


Mihotání

Flicker - v poloze "On" funkce potlačení blikání obrazu zabezpečuje nejlepší kvalitu zobrazení. Avšak při přenosu některých programů bude lepší, když vypnete tuto funkci (poloha "Off").

Ladění

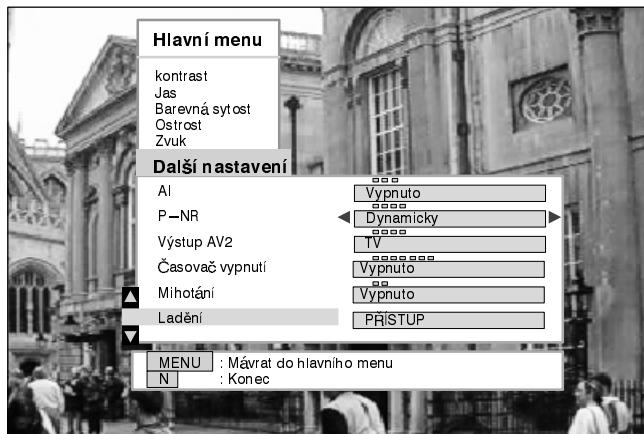
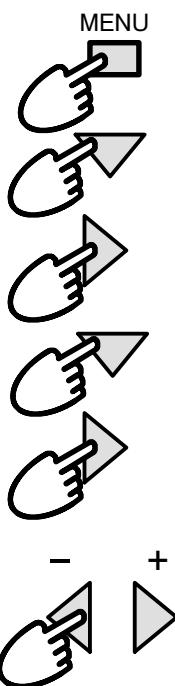
Tuning Menu - Menu ladění umožňuje přístup k různým dodatečným funkcím, včetně úpravy programů, automatického nastavení na kmitočtové kanály v závislosti na státu (ATP), jemného dolahání, volby vysílajícího standardu a jazyku teletextu.



# MENU LADĚNÍ

Menu ladění zabezpečuje přístup k menu ručního a automatického ladění.

Otevřete hlavní menu



Přejděte k seřizovacímu menu

Vstupte do seřizovacího menu

Přejděte k nastavovacímu menu

Vstupte do nastavovacího menu

Zvyšujte nebo snižujte hodnoty zvoleného parametru nebo si zvolte jeden z parametrů.

## Editace programu

Programme edit - Menu úpravy programů umožňuje přemístit, dodat, vyloučit, pojmenovat, blokovat vysílající kanály a také uskutečnit volbu tv systému. Podrobnosti jsou uvedeny na str. 12.

## ATP

Auto setup - Menu automatického nastavení umožňuje uskutečnit automatické nastavení na přijímané kanály. Podrobnosti jsou uvedeny na str. 17.

## Ruční ladění

Manual tuning - Menu ručního ladění umožňuje uskutečnit nastavení na konkrétní vysílající kanály s volbou příslušného pořadového čísla programu, které chcete udělit tomuto kanálu. Podrobnosti jsou uvedeny na str. 18.

## Jemné ladění



## Systém barvy

Colour system – Menu volby systému přenosové soustavy barvy umožňuje ji nastavit v souladu s vysílacím standardem.

## Korekce hlas.

Volume correction - Funkce korekce úrovní hlasitosti umožňuje seřidit hlasitost zvukového doprovodu na každém programu.

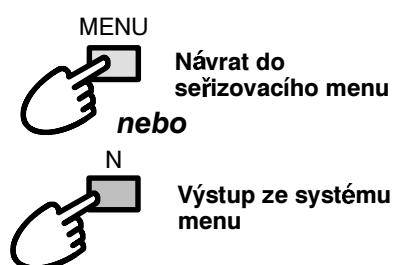


## Jazyk teletextu

Text language - Funkce umožňuje zvolit příslušné písmo, které se používá v Západoněmeckých nebo Východoevropských státech při sledování teletextu.



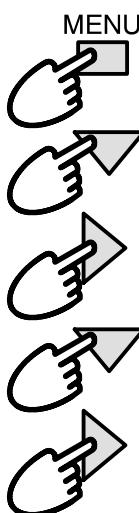
Čeština



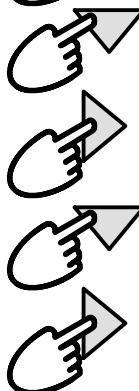
# MENU LADĚNÍ - Úprava programů

Menu úpravy programů (Program edit menu) umožňuje vyloučit, dodat, přemístit, prohlédnout, nastavit, pojmenovat a zablokovat určité programy proti nepovolanému přístupu, a také volit systém přenosové soustavy barvy

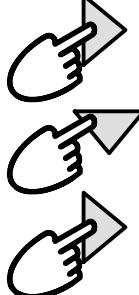
Otevřete hlavní menu



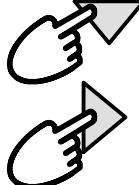
Přejděte k seřizovacímu menu



Vstupte do seřizovacího menu



Přejděte k menu ladění



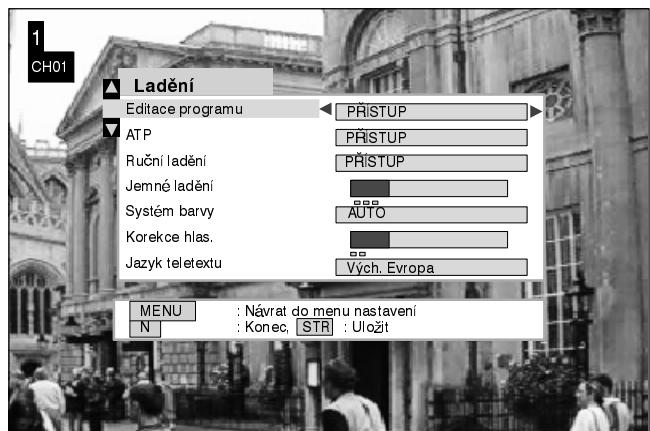
Vstupte do menu ladění



Přejděte k menu úpravy programů



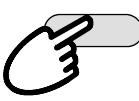
Vstupte do menu úpravy programů



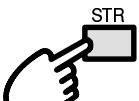
## Vyloučení nepoužívaných programů



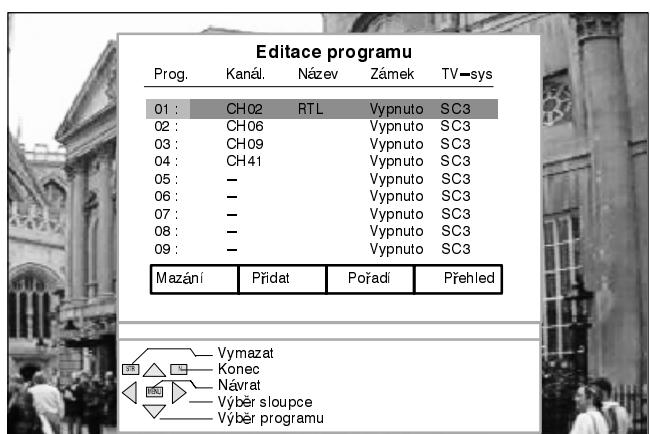
Zvolte si programovou pozici



Zmáčkněte červené tlačítko na dálkovém ovládání

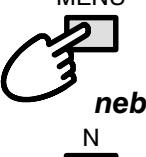


Zmáčkněte tlačítko "STR" pro potvrzení vyloučení



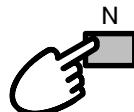
Jestliže jste ukončili zanesení změn do menu úpravy programů,

MENU



zajistí návrat do nastavovacího menu

nebo



zajistí výstup ze systému menu

# MENU LADĚNÍ - Úprava programů

## Doplnění nových programových pozic

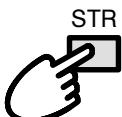
Zvolte si programovou pozici



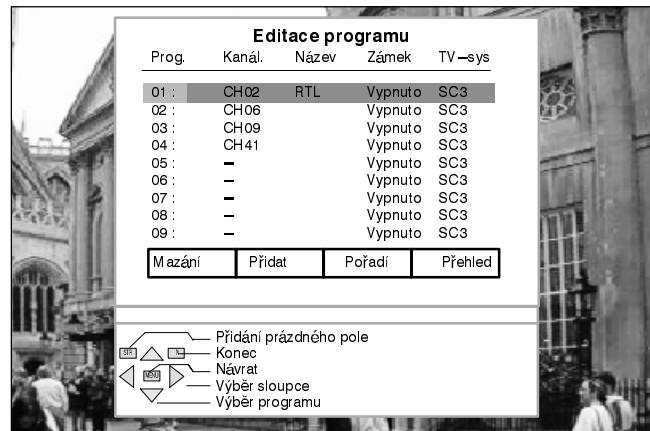
Zmáčkněte zelené tlačítko



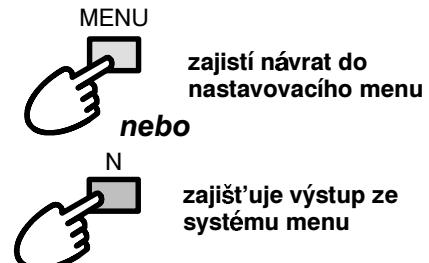
Zmáčkněte tlačítko "STR" pro potvrzení doplnění



Nyní můžete nastavovat, pojmenovat, blokovat daný program a musíte zvolit pro něho příslušnou přenosovou soustavu barvy



Jestliže jste skončili vkládání změn do menu úpravy programů,



## To move a programme to another position

Zvolte si programovou pozici



Zmáčkněte žluté tlačítko na dálkovém ovládání



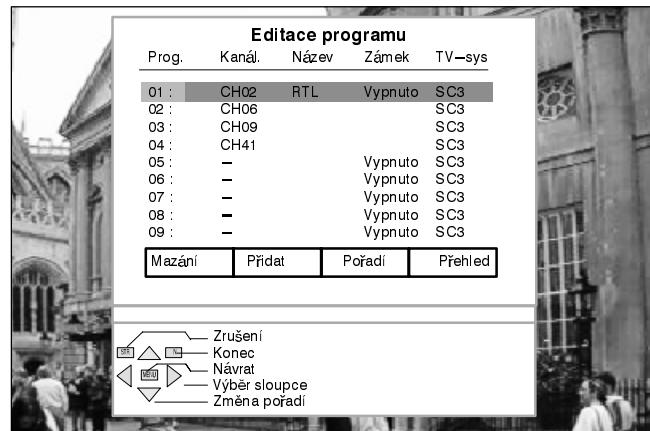
Zvolte si novou programovou pozici



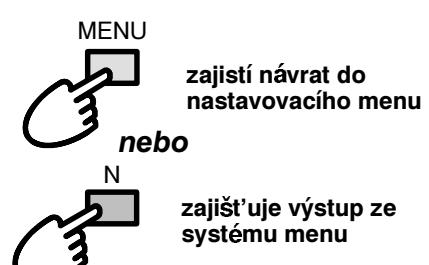
Potvrďte volbu nové programové pozice



Zmáčkněte tlačítko "STR" pro uložení nastavení do paměti



Jestliže jste skončili vkládání změn do menu úpravy programu,



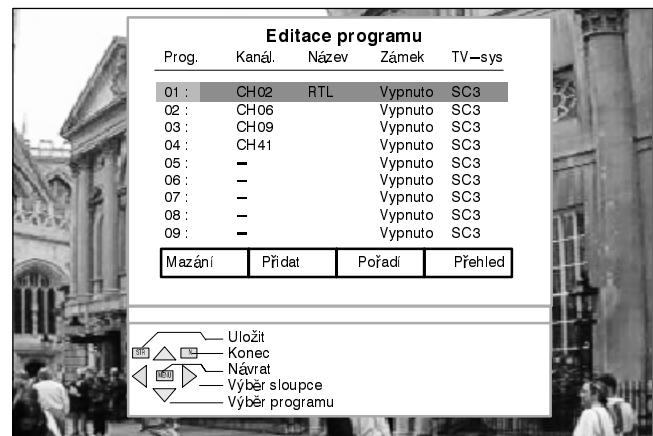
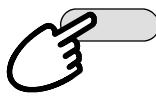
# MENU LADĚNÍ - Úprava programů

## Prohlížení programové pozice

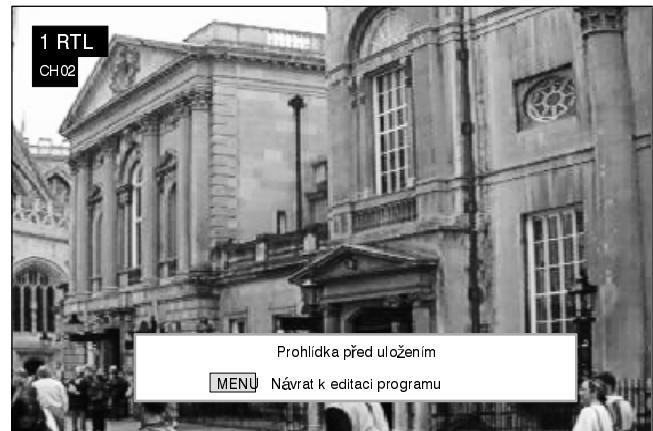
Zvolte si novou programovou pozici



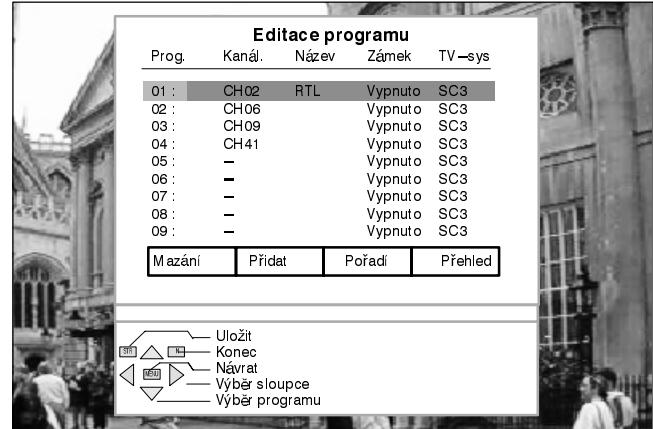
Zmáčkněte modré tlačítko na dálkovém ovládání



Za několik sekund se na obrazovce objeví menu úpravy programů



Čeština



MENU



zajistí návrat do nastavovacího menu nebo



zajistí ujde výstup ze systému menu

# MENU LADĚNÍ - Úprava programů

## Naladění programové pozice

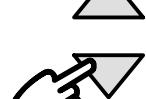
Zvolte si programovou pozici



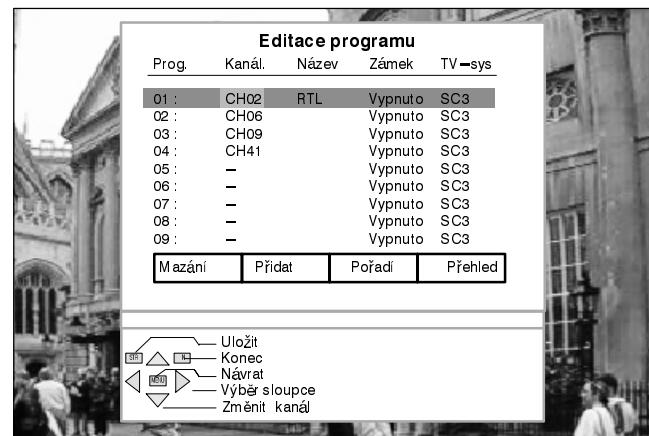
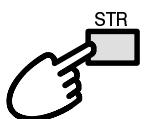
Přejděte k žádanému číslu kanálu



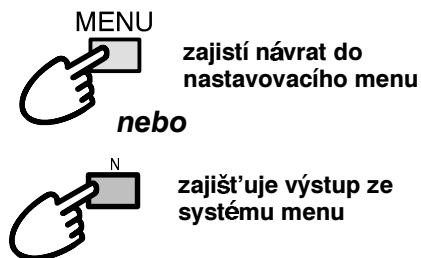
Zvyšujte nebo snižujte číslo kanálu



Stiskněte tlačítko "STR" pro uložení nového čísla kanálu do paměti.



Jestliže jste skončili vkládání změn do menu úpravy programu,



## Přejmenování programů (změna identifikátoru)

Zvolte si programovou pozici



Přejděte k pozici "Name"



Zvolte si první nové písmeno názvu programu



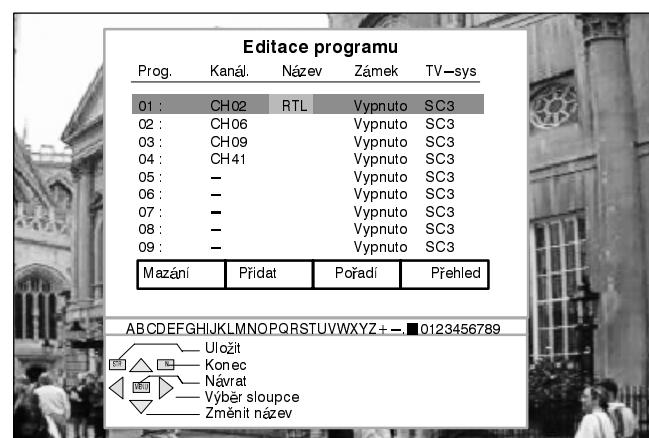
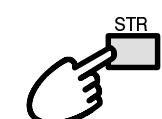
Přejděte k dalšímu symbolu



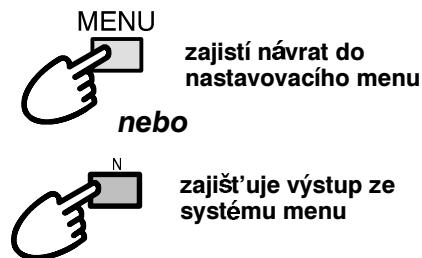
Pokračujte v přejmenování do skončení procedury



Zmáčkněte tlačítko "STR" pro uložení nového názvu programu do paměti



Jestliže jste skončili vkládání změn do menu úpravy programu,



# MENU LADĚNÍ - Úprava programů

## Blokování daného programu proti nepovolanému přístupu

Zvolte si programovou pozici



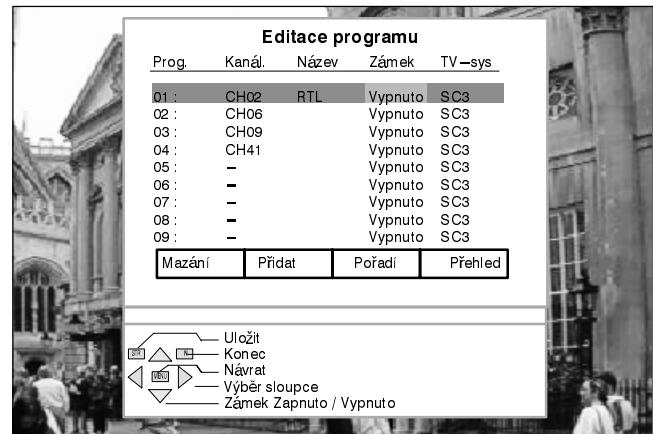
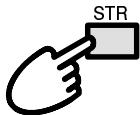
Přejděte k pozici "Lock"



Zvolte si polohy "On" (blokování) nebo "Off" (odblokování)



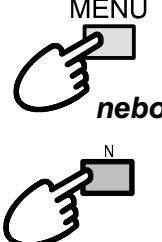
Zmáčkněte tlačítko "STR" pro uložení zvolené hodnoty do paměti



Jestliže jste skončili vkládání změn do menu úpravy programu,

**MENU**

zajistí návrat do nastavovacího menu



nebo



zajistí výstup ze systému menu

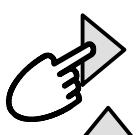
## Změna systému přenosové soustavy pro daný program

Čeština

Zvolte si programovou pozici



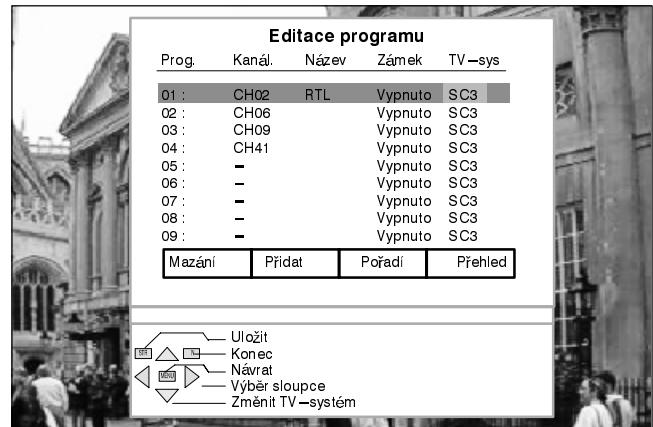
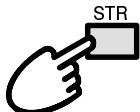
Přejděte k pozici "TV-sys"



Zvolte si žádaný systém přenosové soustavy barvy\*



Zmáčkněte tlačítko "STR" pro uložení zvolené hodnoty do paměti.



Jestliže jste skončili vkládání změn do menu úpravy programu,

**MENU**

zajistí návrat do nastavovacího menu



nebo



zajistí výstup ze systému menu

\*SC1=PAL B,G H / SECAM B,G

SC2=PAL I

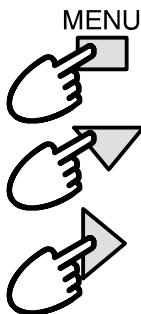
SC3=PAL D,K / SECAM D,K

F=SECAM L/L'

# MENU LADĚNÍ - Automatické nastavení (ATP)

Menu automatického nastavení Vám umožní naladit televizní přijímač na místní televizní kanály. Je to velmi příjemné, pokud se stěhujete.

Otevřete hlavní menu



Přejděte k menu ladění (Tuning Menu)



Vstupte do menu ladění



Přejděte k menu Automatického nastavení (Auto setup menu)



Vstupte do menu Automatického nastavení



Pro aktivaci funkce Automatického nastavení (ATP) zmáčkněte



Zvolte si vaši zemi.



Pro aktivaci funkce Automatického nastavení (ATP) zmáčkněte



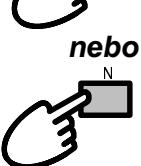
Začne hledání, přidělování a určení pořadí televizních kanálů



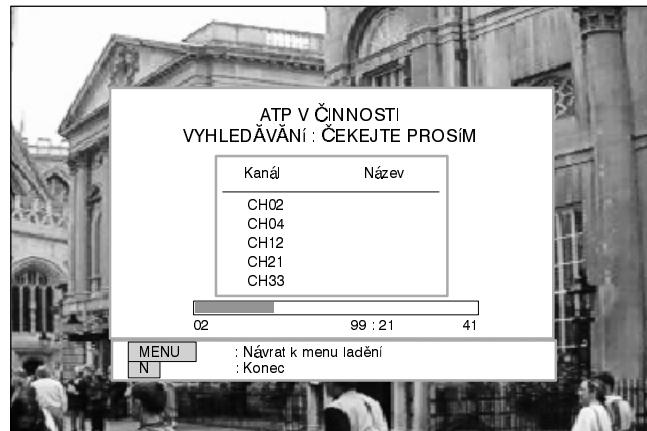
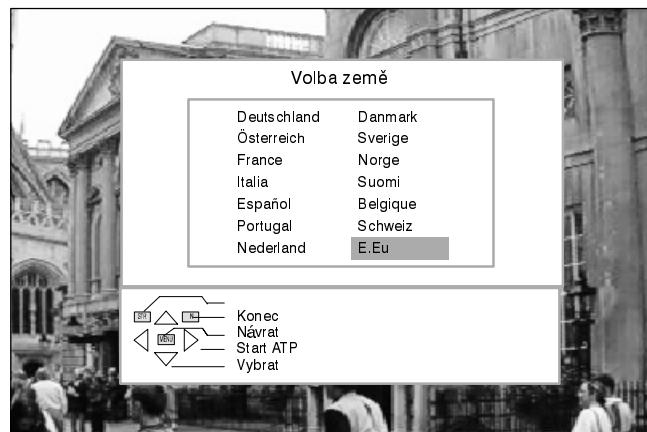
Pro návrat zmáčkněte



Pro výstup zmáčkněte



Po skončení operací se na televizní obrazovce objeví programová pozice 1.

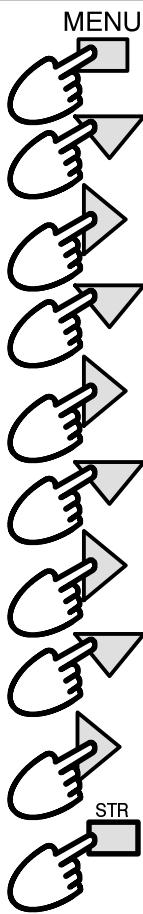


# MENU LADĚNÍ- Ruční ladění

Ruční nastavení programových pozic se uskutečňuje buď pomocí menu na obrazovce, nebo pomocí tlačítka předního panelu

## Menu ručního ladění

Otevřete hlavní menu



Přejděte k seřizovacímu menu

Vstupte do seřizovacího menu

Přejděte k menu ladění

Vstupte do menu ladění

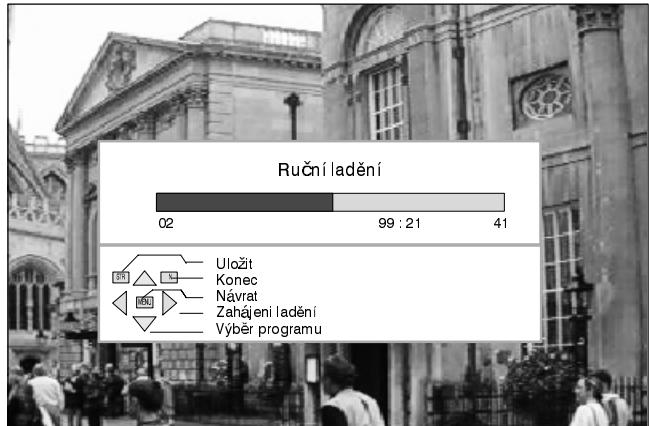
Přejděte k pozici ručního ladění  
(Manual tuning)

Zvolte si pozici ručního ladění

Zvolte si programovou pozici

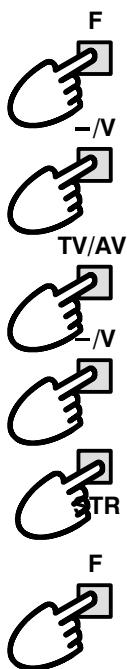
Začněte ladění

Zmáčkněte tlačítko "STR" pro  
uložení hodnot do paměti



## Ruční ladění (přední panel)

Zmáčkněte tlačítko "F" předního panelu tak, aby se na obrazovce objevil řádek "Tuning mode"



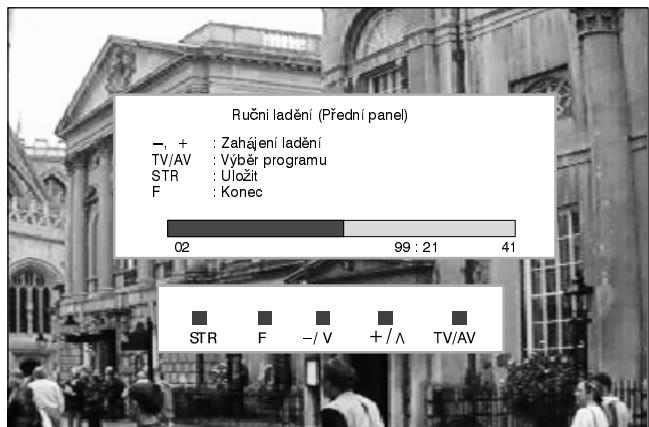
Zmáčknutím tlačítek "-" a "+"  
vstupte do režimu ladění

Zmáčkněte tlačítko "TV/AV" pro  
změnu žádané programové pozice

Zmáčkněte tlačítká "-" a "+" pro  
začátek ladění

Zmáčkněte tlačítko "STR" pro  
uložení změn do paměti

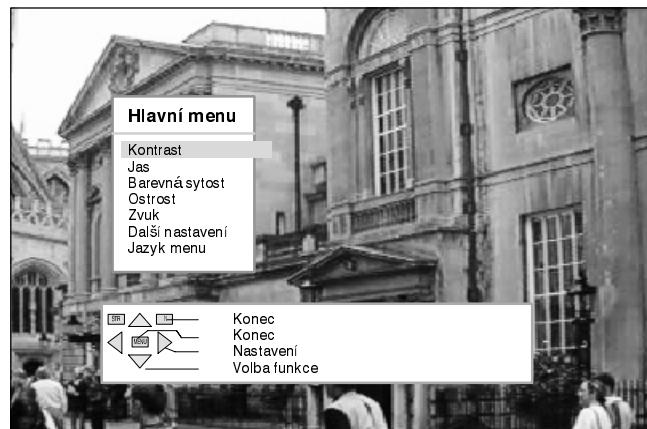
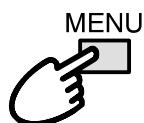
Zmáčkněte tlačítko "F" pro výstup  
z režimu ručního ladění



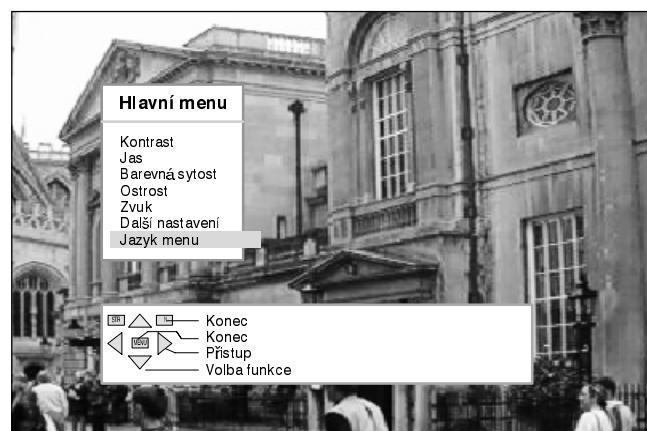
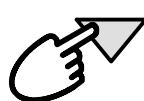
## JAZYK ZPRÁV NA OBRAZOVCE (OSD)

Při prvním nastavení parametrů přijímače bude jazyk zpráv na obrazovce odpovídat zvolenému státu.  
Jestliže si přejete vybrat jiný jazyk, můžete si jej vybrat z menu jazyků zpráv na obrazovce.

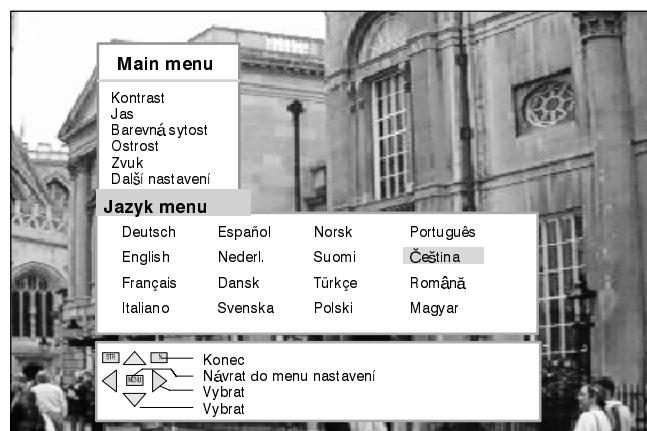
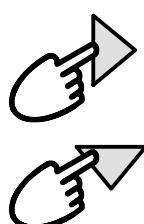
Otevřete hlavní menu



Přejděte k menu jazyků zpráv na obrazovce

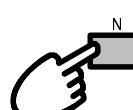


Potvrďte výběr



zabezpečuje návrat  
do hlavního menu

nebo



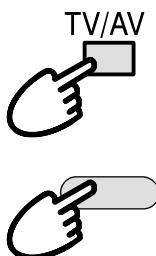
zajišťuje výstup ze  
systému menu

Čeština

# VÝBĚR AV A NASTAVENÍ

Menu volby AV umožňuje volit si zdroj vstupních signálů, který chcete sledovat.

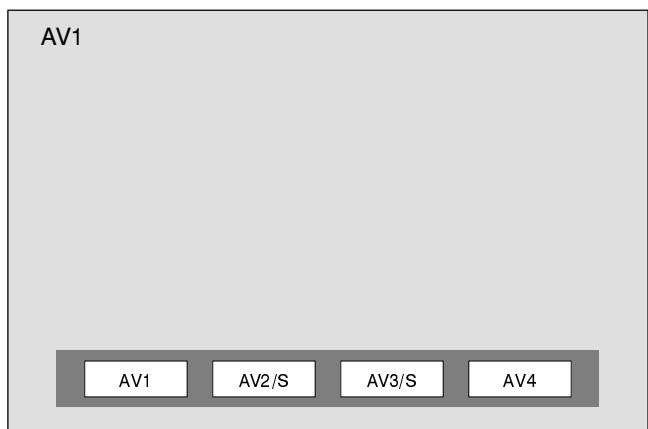
Zmáčkněte tlačítko "TV/AV" na dálkovém ovládání nebo na předním panelu přijímače



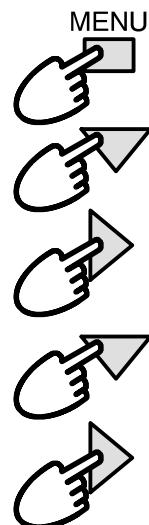
Zmáčkněte příslušné barevné tlačítko na dálkovém ovládání (během doby, kdy jsou údaje zobrazeny na obrazovce)

Údaje z obrazovky zmizí.

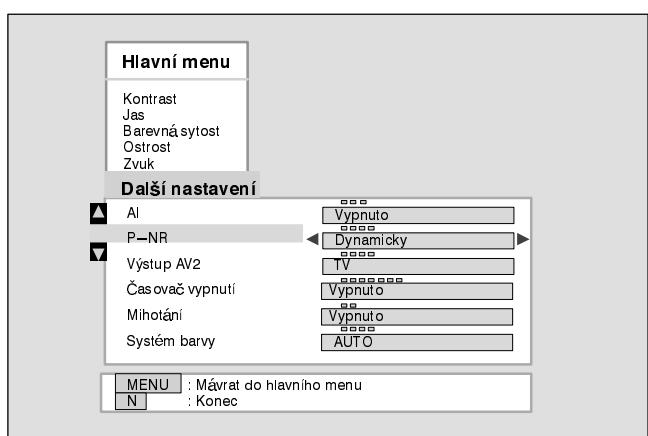
Možná, že budete potřebovat seřídit parametry v seřizovacím nebo zvukovém menu



Otevřete hlavní menu



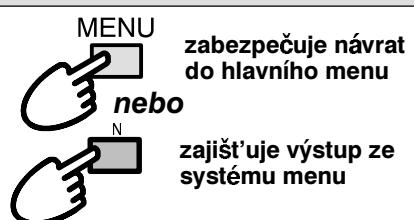
Přejděte k seřizovacímu menu



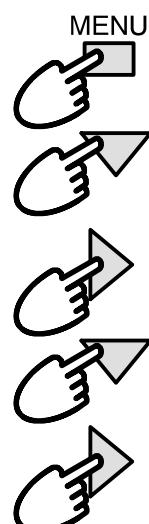
Vstupte do seřizovacího menu

Přejděte na požadovaný parametr

Vstupte do nastavení parametru a provedte nastavení.



Otevřete hlavní menu

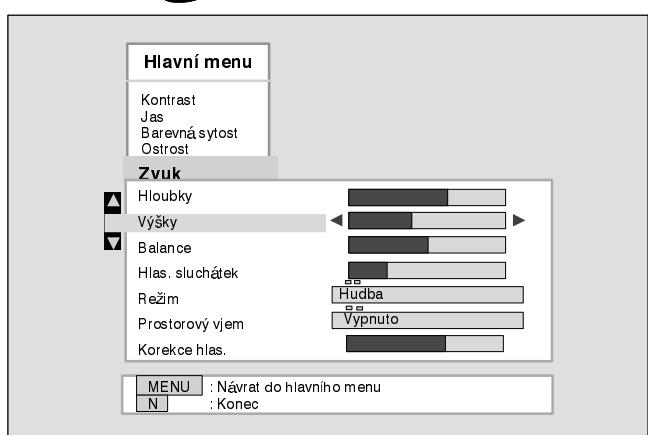


Přejděte ke zvukovému menu

Vstupte do zvukového menu

Přejděte ke zvolenému parametru

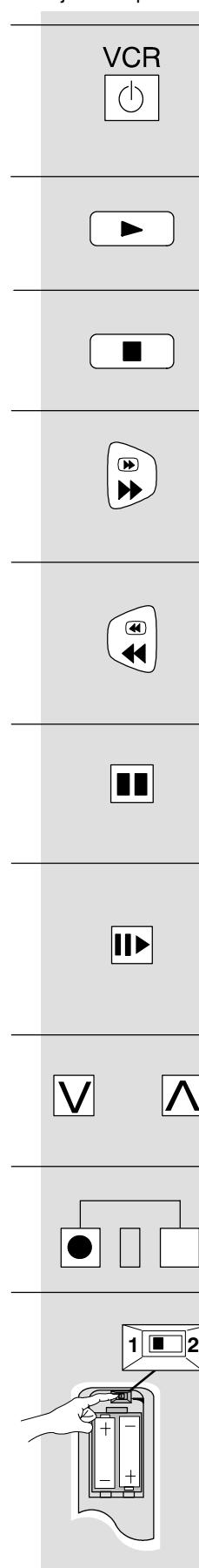
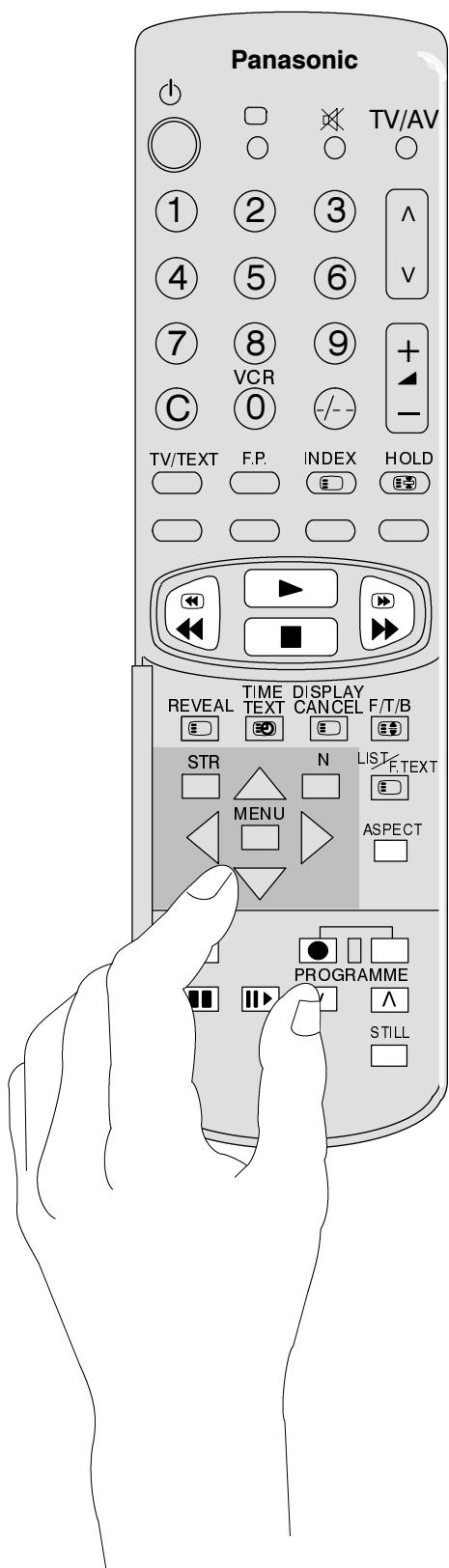
Serďte nebo si zvolte stanovený parametr



# OVLÁDÁNÍ VIDEOMAGNETOFONU

Dálkové ovládání umožňuje řídit některé funkce některých modelů videomagnetofonů firmy Panasonic. Podrobnou informaci obdržíte v obchodním centru. Některé videomagnetofony mají různé funkce, proto, abyste se přesvědčili o vzájemné slučitelnosti, přečtěte si Návod k použití videomagnetofonu.

Jestliže se při používání tohoto dálkového ovládání s videomagnetofony Panasonic objeví jakékoli potíže, vyzkoušejte ovládat videomagnetofon s pracovním přepínačem v poloze jedna a potom opět s přepínačem nastaveným do polohy dvě.



## Režim pohotovosti

Abyste vypnuli videomagnetofon do režimu pohotovosti, zmáčkněte toto tlačítko.  
Abyste videomagnetofon zapnuli, stiskněte opět toto tlačítko.

## Reprodukce

Abyste reprodukovali videokazetu, zmáčkněte toto tlačítko.

## Zastavení

Abyste zastavili videokazetu, zmáčkněte toto tlačítko.

## Rychlé převíjení vpřed/vyhledávání vpřed

Stiskněte toto tlačítka pro rychlé převíjení kazety vpřed.  
V režimu reprodukce toto tlačítka slouží pro zrychlené vyhledávání s obrazem směrem vpřed.

## Rychlé převíjení zpět/vyhledávání zpět

Stiskněte toto tlačítka pro rychlé převíjení kazety směrem zpět.  
V režimu reprodukce toto tlačítka slouží pro zrychlené vyhledávání s obrazem směrem zpět.

## Pauza/zastavený obraz

Používá se v režimu reprodukce, aby se zastavil obraz.

## Reprodukce jednotlivých půlsnímků

V režimu pauzy/zastaveného obrazu slouží toto tlačítka k postupné reprodukci jednotlivých půlsnímků.

## Volba čísla programu směrem nahoru/dolů

Tlačítka se používají pro postupnou volbu programových pozic tuneru videomagnetofonu.

## Nahrávání

Nahrávání se uskuteční zmáčknutím obou tlačitek.

## Funkční přepínač

Pokud se setkáte s nějakými problémy při používání dálkového ovládání videomagnetofonu Panasonic, zkontrolujte nastavení funkčního přepínače na videomagnetofonu a funkční přepínač na dálkovém ovládání, popřípadě jej nastavte do druhé polohy.

# FUNKCE TELETEXTU

- Funkce teletextu mohou být různé v závislosti na televizní vysílací stanici a přístupné jenom v tom případě, vysílá-li daná stanice signály teletextu.
- Televizní přijímač může přijímat teletext v německém formátu "TOP-text" a automaticky se přepíná na jeho příjem, jestliže se uskutečnuje jeho vysílání, což potvrdí služební řádek na obrazovce dole.
- Zmáčknutím tlačítka "**Menu**" v průběhu příjmu teletextu se na obrazovce objevuje stupnice kontrastu v modré barvě; v případě nutnosti změny kontrastu používejte tlačítka "◀" a "▶".
- V režimu příjmu teletextu se úroveň hlasitosti může trochu lišit od žádoucí.

## Co znamená "režim seznamu" (LIST)?

V "režimu seznamu" (LIST) se objevuje číslování čtyř různých řádků na barevných polích v dolní části obrazovky. Každý z čísel se dá změnit a uložit do paměti přijímače.

## Co znamená FASTEXT?

V režimu "FASTEXT", t.j. "rychlého přístupu", se dole na obrazovce objevují čtyři téma na barevných polích. Abyste získali rozšířenou informaci o každém tématu, zmáčkněte příslušné barevné tlačítko. Funkce umožňuje operativní přístup k uvedeným tématům.

## Co znamená "TOP-text"?

V "TOP-textu" se používají 4 tlačítka: červené, zelené, žluté a modré pro volbu další informace.

"TOP-text" je novinkou, která má zajistit jednoduchý a rychlý přístup k žádaným stránkám teletextu. Ve skutečnosti přístup ke stránkám se uskutečnuje ihned - zmáčkněte tlačítko a objeví se potřebná stránka.

## Jak to funguje?

V "TOP-textu" se používají 4 tlačítka: červené, zelené, žluté a modré pro volbu další informace.

- Červeným tlačítkem se volí další přístupná stránka s MENŠÍM číslem.
- Zeleným tlačítkem se vybírá další přístupná stránka s VĚTŠÍM číslem.
- Žlutým tlačítkem se uskutečnuje volba stránek uvnitř nějaké skupiny; každým zmáčknutím žlutého tlačítka probíhá změna tématu uvnitř této skupiny. Například, můžete změnit téma "Ekonomika" na téma "KULTURA" použitím tohoto tlačítka. Ve skupině "KULTURA" červeným a zeleným tlačítkem se uskutečňuje vyvolání dalších přístupných stránek s MENŠÍM a VĚTŠÍM číslem.
- Přechod od skupiny k bloku je možný pomocí modrého tlačítka, například, pro volbu tématu "SPORT". V tématu "SPORT" je možná volba takových různých skupin, jako například "Tenis", "Fotbal", "Baseball" atd. Přitom červené a zelené tlačítka se používají pro vyvolání dalších přístupných stránek, podle menších a větších čísel.

## Jaké jsou výhody?

- Vyvolání stránek se uskutečňuje zmáčknutím jednoho tlačítka
- Volba témat se uskutečňuje jednoduše a důsledně
- Doba očekávání stránky je zkrácena
- Jestliže je vloženo číslo neexistující stránky, objeví se v dolní části obrazovky otazník "?"
- V dolní části obrazovky se objevuje řádek stránky, proto vždy můžete určit, které tlačítko je třeba zmáčknout, aby se objevila potřebná informace.

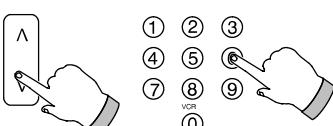


### Režimy sledování televizních přenosů/teletextu (TV/TEXT)

Zmáčkněte tlačítko "TV/TEXT".

Televizní přijímač přejde do režimu teletextu.

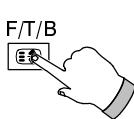
Zmáčkněte toto tlačítko ještě jednou, abyste se vrátili ke sledování televizních přenosů.



### Vyvolání stránky:

Vyvolání stránek může probíhat dvojím způsobem:

- a) Zmáčknutím tlačítka "Up/Down", pro postupnou volbu stránek s menším/větším číslem.
- b) Vložením čísla stránky číselnými tlačítky 0–9 na dálkovém ovládání.



### Zobrazení celé stránky/horní poloviny stránky/dolní poloviny stránky

Aby se objevila HORNÍ polovina stránky ve zvětšeném stavu, zmáčkněte dané tlačítko.

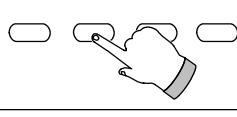
Aby se objevila SPODNÍ polovina stránky ve zvětšeném stavu, zase zmáčkněte dané tlačítko.

Abyste se navrátili k zobrazení celé stránky v normální velikosti, zmáčkněte tlačítko ještě jednou.



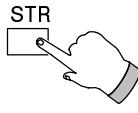
### Zjištění skryté informace

Abyste zjistili skrytu informaci, například odpovědi na otázky kvizu, zmáčkněte toto tlačítko. Pro skryté zobrazení informace zmáčkněte tlačítko ještě jednou.



### Červené/Zelené/Žluté/Modré tlačítko

V režimech "TOP-text" a "FASTEXT" odpovídají různým barevným tématům. V režimu "seznamu" (LIST) tato tlačítka odpovídají různým "barevným" stránkám.



### Uložení stránek do paměti v režimu "seznamu" (LIST)

V režimu "seznamu" se čísla čtyř "barevných" stránek změní JENOM pro programové pozice od 1 do 25. Zmáčkněte jedno z barevných tlačítek a vložte nové číslo stránky. Zmáčkněte a držte stisknuté tlačítko "STR", až se barevné pole stránky stane na okamžik BÍLÝM.

# FUNKCE TELETEXTU

Změna programové pozice je neuskutečnitelná v režimu očekávání "zvláštního vydání" zpráv, obnovení informace a očekávání změny podstránek.

## Režimy: "LIST"/FASTEXT ("LIST"/TOP-textu)



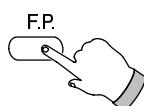
### Pro funkce "LIST/TOP-text"

Pro přepínání z režimu "TOP-text" na režim "LIST" a zpátky zmáčkněte toto tlačítko.

### Pro funkce "LIST"/"FASTEXT"

Pro přepínání z režimu "FASTEXT" na režim "LIST" a zpátky zmáčkněte toto tlačítko.

V režimu "FASTEXT" se objevují čtyři různá "barevná" téma v dolní části stránky. Abyste získali dodatečnou informaci jednoho tématu, zmáčkněte příslušné tlačítko.



## Přednostní stránka

Tlačítko se používá pro vložení do paměti a následujícího okamžitého vyvolání přednostní stránky.

Pro vložení této stránky do paměti má být televizní přijímač v režimu "LIST" při příjmu teletextu, při tom zvolená programová pozice musí být v rozmezí 1 ... 25. Zmáčkněte MODRÉ tlačítko, zvolte si žádané číslo stránky, pak zmáčkněte tlačítko "STR". Číslo stránky bude uloženo do paměti. Abyste tuto stránku vyvolali, zmáčkněte tlačítko "F.P.".



## Skrytý příjem teletextu

Abyste sledovali televizní přenos během hledání stránky teletextu, zmáčkněte tlačítko

"DISPLAY/CANCEL". Televizní přijímač přejde na skrytý režim teletextu. Při objevení se vyvolané stránky se její číslo objeví v horním levém rohu obrazovky.

Chcete-li tuto stránku zobrazit, stiskněte tlačítko "DISPLAY/CANCEL".

Pro běžné sledování televizních přenosů zmáčkněte tlačítko "TV/TEXT".

## Zvláštní vydání zpráv obsahující čerstvou informaci (zvláštní vydání zpráv).

Nejprve zvolte stránku obsahující zvláštní vydávání zpráv. Stiskněte "DISPLAY/CANCEL", čímž přejdete na sledování televizního programu. Jakmile je přijata aktuální informace, zobrazí se na obrazovce.

Chcete-li zrušit zobrazování aktuálních informací, stiskněte tlačítko "DISPLAY/CANCEL".

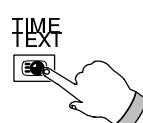
Abyste se vrátili k běžnému sledování televizních přenosů, zmáčkněte tlačítko "TV/TEXT".

## Nová informace na stránce teletextu

Abyste získali obnovenou informaci na některých stránkách teletextu, zmáčkněte tlačítko "DISPLAY/CANCEL". Při dalším obnovení informace se číslo stránky objeví v levém horním rohu obrazovky.

Abyste prohlédli stránku, zmáčkněte tlačítko "DISPLAY/CANCEL".

Abyste se vrátili k běžnému sledování televizních přenosů, zmáčkněte tlačítko "TV/TEXT".



## Vyvolání podstránky

Jestliže je informace teletextu uvedena na několika podstránkách, pro výstup další podstránky je třeba určitý čas, protože podstránky se přenáší cyklicky. Je možné vložit číslo podstránky, pak můžete sledovat televizní přenosy v režimu očekávání do té doby, až objednaná podstránka bude přijata. Použitím tlačítka 0-9 si zvolte žádanou podstránku.

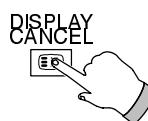


Zmáčkněte tlačítko "TIME/TEXT", pak se v horním pravém rohu obrazovky objeví indikace "\*\*\*\*".

Vložte žádané číslo podstránky místo výše uvedené indikace. Abyste si zvolili podstránku s číslem 6, postupně zmáčkněte tlačítka 0, 0, 0, 6.

V režimu LIST při vyvolání podstránky se objeví v aktivním poli na spodku symbol "T".

Zmáčkněte tlačítko "DISPLAY/CANCEL" pro běžné sledování televizních přenosů.



K prohlížení podstránky zmáčkněte, po jejím příchodu, ještě jednou tlačítko "DISPLAY/CANCEL".

Abyste zrušili podstránku:

- Zvolte si nové číslo stránky, nebo
- Zmáčkněte tlačítko "TV/TEXT" pro běžné sledování televizních přenosů.

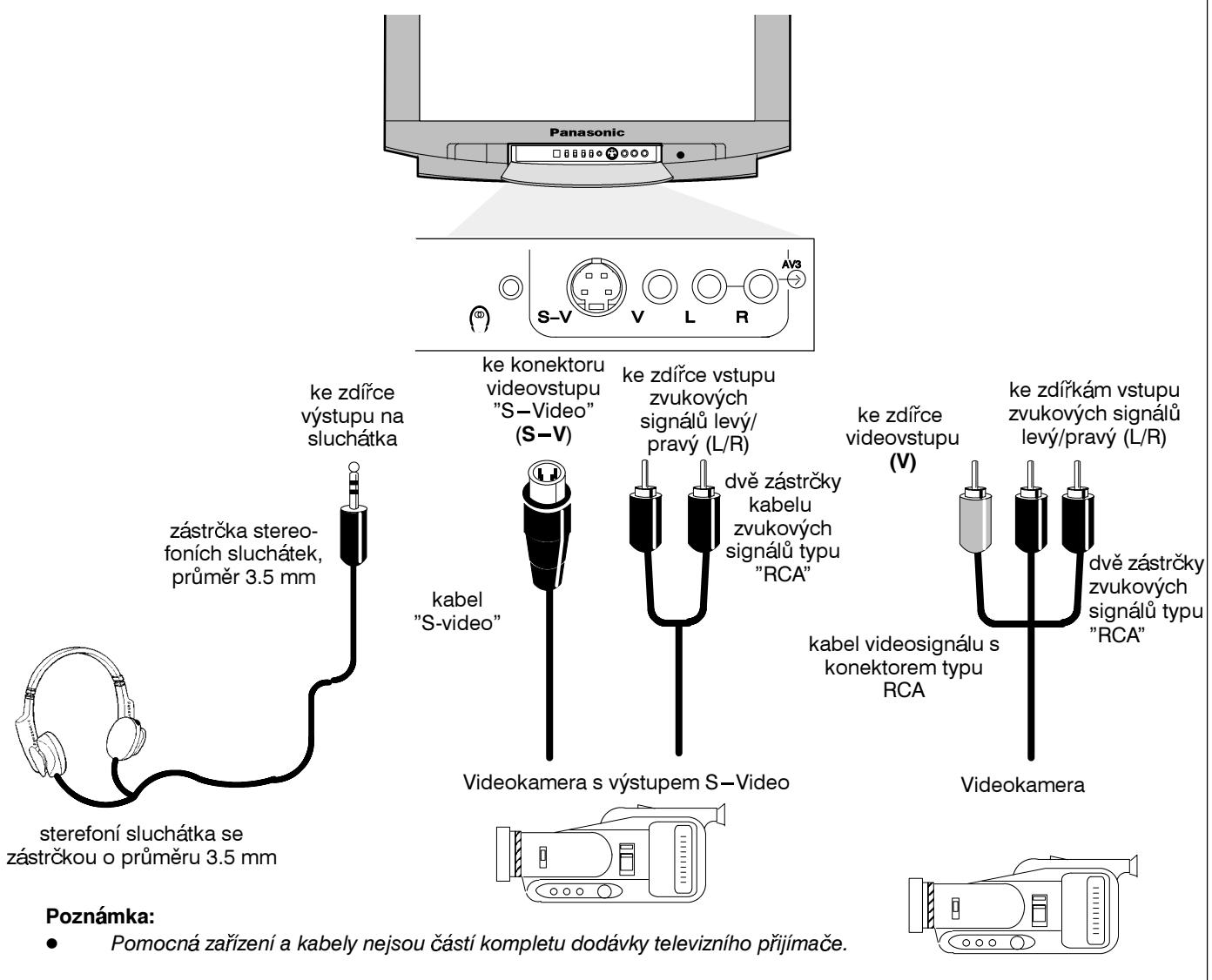


## Ukazatel stránek:

Zmáčkněte "INDEX", abyste se vrátili k hlavnímu ukazateli stránek.

# PŘIPOJENÍ VNĚJŠÍHO ZAŘÍZENÍ KE KONEKTORŮM AUDIO/VIDEO

## Připojení přes přední konektory AV3 S-video, audio/video (RCA) a připojení sluchátek



Ceština

### Zapojení kontaktů konektoru SCART a S-Video

#### Konektor "SCART", 21-pólový AV1/AV4:

"zem" konektoru	21 -	- 20 vstup kompozitního videosignálu
výstup kompozitního videosignálu	19 -	- 18 "zem" komutujícího signálu pro RGB
"zem" kompozitního videosignálu	17 -	- 16 komutující signál pro RGB
vstup signálu R	15 -	- 14 "kostra"
"zem" signálu R	13 -	- 12 --
vstup signálu G	11 -	- 10 --
"zem" signálu G	9 -	- 8 komutující signál pro vstupní kompozitní videosignál
vstup signálu B	7 -	- 6 vstup zvukového signálu, levý kanál (L)
vstup signálu B	5 -	- 4 "zem" zvukových signálů
výstup zvukového signálu, levý kanál (L)	3 -	- 2 vstup zvukového signálu, pravý kanál (R)
výstup zvukového signálu, pravý kanál (R)	1 -	

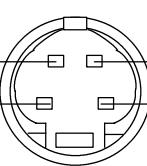
Konektor "SCART" předpokládá existenci kontaktů na vstupech AV1 signálu R/G/B (červený/zelený/modrý)

Konektor AV4 nemá vstup R/G/B (červený/zelený/modrý)

#### 4-pólový vstupní konektor komponentního videosignálu S-Video

Vstup signálu barvy

"Zem" signálu barvy



Vstup signálu jasu

"Zem" signálu jasu

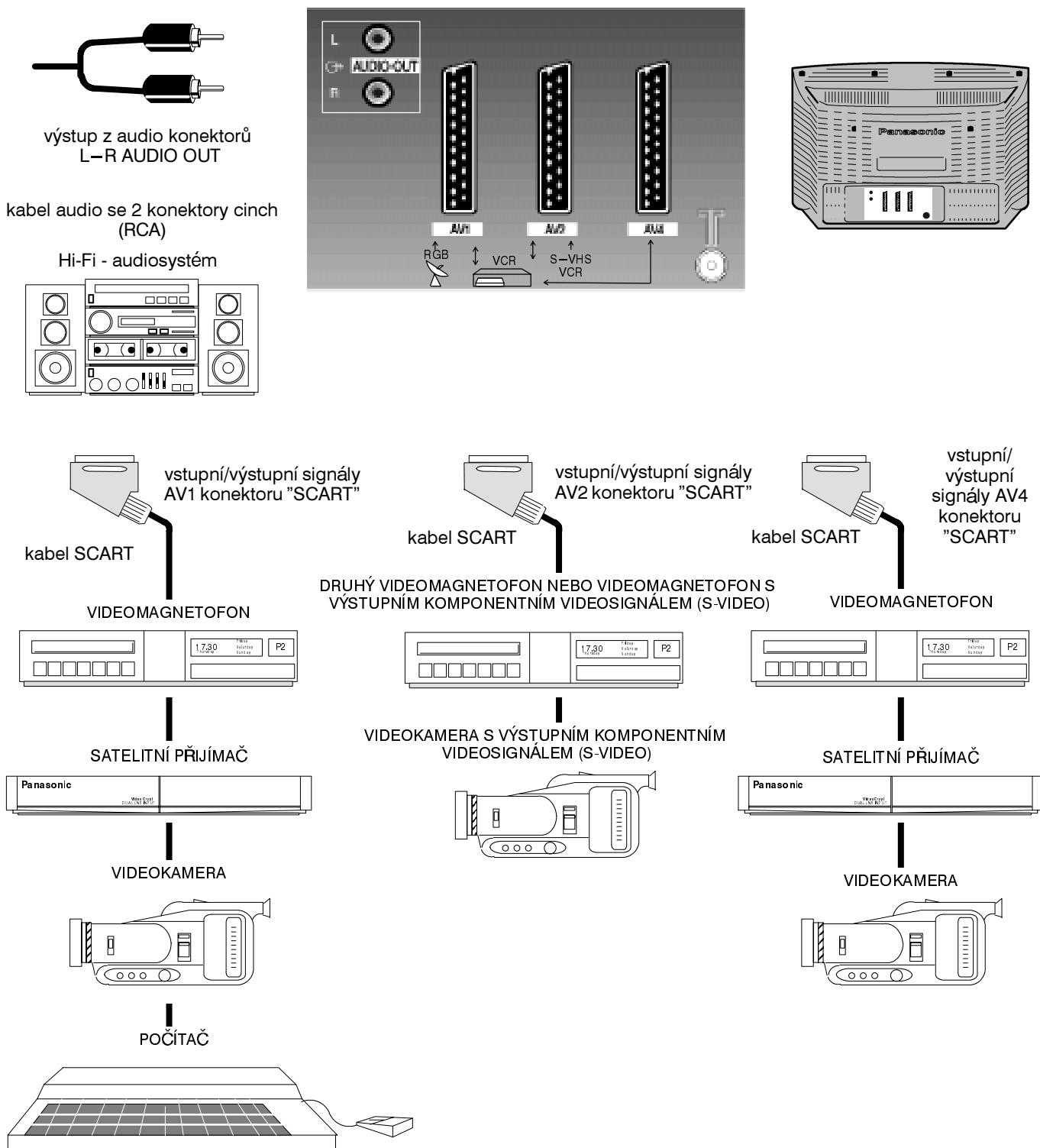
#### Konektor "SCART", 21-pólový, AV2

"zem" zásuvky video	21 -	- 20 vstup kompozitního videosignálu*
výstup kompozitního signálu	19 -	- 18 "zem"
"zem" kompozitního videosignálu	17 -	- 16 --
vstup signálu R	15 -	- 14 "zem"
"zem" signálu R	13 -	- 12 --
vstup signálu G	11 -	- 10 --
"zem" signálu G	9 -	- 8 komutující signál pro vstupní kompozitní reprodukce video
vstup signálu B	7 -	- 6 vstup zvukového signálu, levý kanál (L)
vstup signálu B	5 -	- 4 "zem" zvukového signálu
výstup zvukového signálu, levý kanál (L)	3 -	- 2 vstup zvukového signálu, pravý kanál (R)
výstup zvukového signálu, pravý kanál (R)	1 -	

Kontakty 15 a 20 při připojení videoaparatury uskutečňují automatickou komutaci signálu s komponentním videosignálem (5-video) po vstupu AV2

# PŘIPOJENÍ VNĚJŠÍHO ZAŘÍZENÍ KE KONEKTORŮM AUDIO/VIDEO

## Zadní 21-pólové konektory SCART AV1/AV2/AV4 (S) a výstupní konektory audio (RCA)



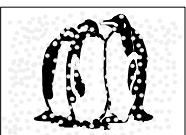
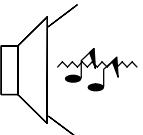
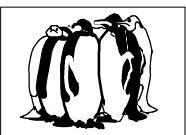
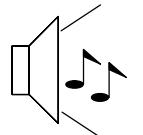
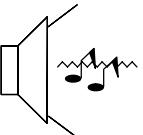
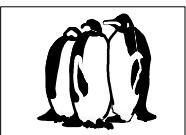
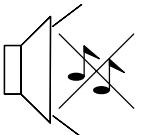
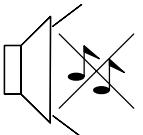
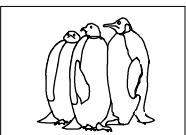
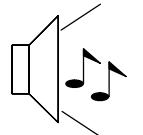
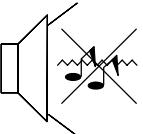
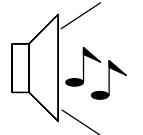
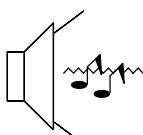
### POZNÁMKY:

Pomocná zařízení a kably nejsou částí kompletu dodávky televizního přijímače.

Připojení počítače s výstupními signály úrovní TTL (5 voltů) je zakázano.

21-pólový konektor "SCART" AV2 je možné používat jako vstup pro připojení audio/videoaparatury (viz. str. 10)

# JEDNODUCHÉ ZÁVADY A ZPŮSOBY JEJICH ODSTRANĚNÍ

Vady		Způsob odstranění
Obraz	Zvuk	
		Zkontrolujte umístění, orientaci antény a spolehlivost připojení
		Zkontrolujte umístění, orientaci antény a spolehlivost připojení
		Rušení od elektrických spotřebičů, systému zapalování automobilů, motocyklů, luminiscenčních lamp. Zapněte funkci potlačení šumu v seřizovacím menu (Setup menu)
		Zkontrolujte nastavení úrovní hlasitosti, zvuk zapněte tlačítkem vypnutí/zapnutí zvuku
		Přijímač je nastaven na režim AV. Přijímač nepřipojen k elektrické sítii. Přijímač není zapnutý vypínačem. Jsou nastaveny minimální úrovňě parametrů zobrazení/zvuku
		Úroveň sytosti je nastavena na minimum
		Proveďte opakování nastavení kanálu
		Působení elektromagnetického pole od nestíněného zařízení. Přijímač byl přemístěn během provozu – vypněte přijímač na 30 minut.
		Je možné, že se zhoršili podmínky příjmu. Pro parametr "MPX" ve zvukovém menu nastavte "Mono", pokud se podmínky příjmu nezlepší.



