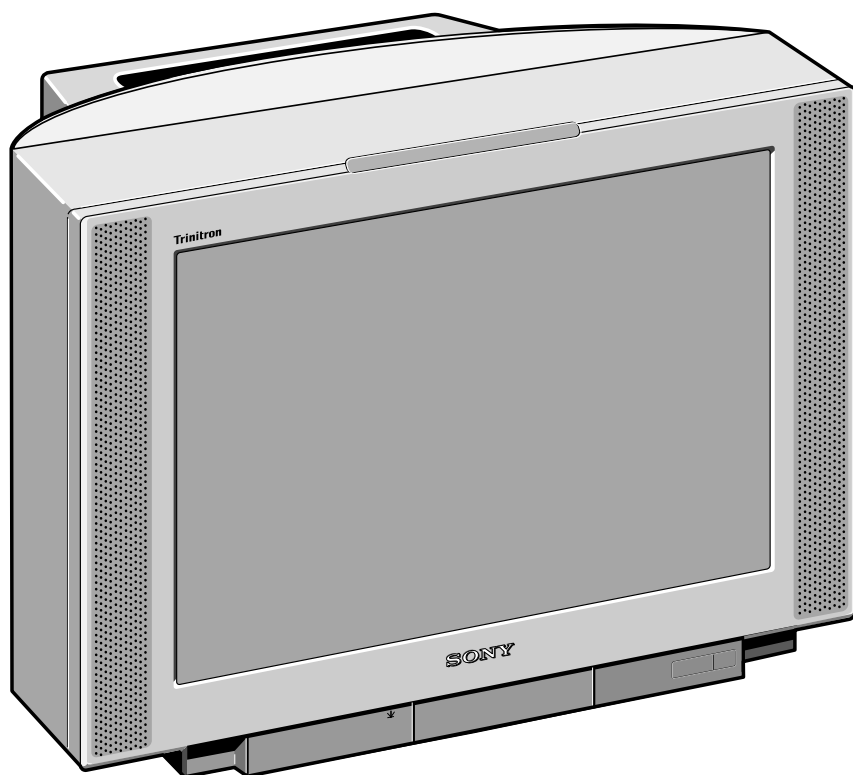


**SONY®**

***KV-29FX60K***

**FD Trinitron**

CZ



***Trinitron Colour  
Television***

# Obsah

Bezpečnost provozu .....	27
Pokyny k tomuto návodu .....	27
Přehled .....	28
<hr/>	
<b>Základní operace .....</b>	<b>30</b>
Krok 1 Instalace .....	30
A Připojení dalších přístrojů .....	30
B Vložení baterií do dálkového ovladače .....	30
C Zapnutí televizoru .....	30
Krok 2 Základní nastavení .....	31
A Systém menu .....	31
B Volba jazyka a země .....	31
C Automatické ladění kanálů .....	31
Krok 3 Základní ovládání televizoru .....	32
<hr/>	
<b>Další operace .....</b>	<b>33</b>
Rozšířené nastavení .....	33
Řazení uložených programů .....	33
Ruční ladění kanálů .....	33
Vkládání názvu stanice .....	34
Přeskakování programových pozic .....	34
Rozšířená předvolba programů .....	35
Nastavení geometrie obrazu pro signál RGB .....	36
Pootočení obrazu .....	36
Vkládání osobního identifikačního kódu .....	37
Ukládání a označování zdrojů signálu .....	37
Další možnosti ovládání TV .....	38
Nastavení obrazu a zvuku .....	38
Používání menu Spec. funkce .....	40
Používání PIP-obrazu v obraze .....	41
Teletext .....	42
Funkce přímého přístupu .....	42
Používání menu .....	43
Další zařízení .....	44
Volba vstupního signálu .....	44
Smartlink .....	45
Dálkové ovládání dalších přístrojů Sony .....	45
<hr/>	
<b>Další informace .....</b>	<b>46</b>
Technické parametry .....	46
Závady a jejich odstranění .....	47
Přehled kanálů .....	47

## Bezpečnost provozu



Televizní přístroje pracují s velmi vysokým napětím. Aby nedošlo k požáru nebo šoku elektrickým proudem, řiďte se prosím následujícími informacemi.

### Všeobecné pokyny

- ❖ Tento televizor je určen pro příjem a reprodukci audio a video-signálů. Jakékoli jiné využití přístroje není přípustné.
- ❖ Nikdy neotevírejte zadní kryt přístroje.
- ❖ Opravy svěřte pouze kvalifikovaným osobám!
- ❖ Přístroj nevystavujte působení deště ani vlhkosti.

### Pokyny pro bezpečné umístění

- ❖ Nezakrývejte ventilační otvory. Pro dostatečný přístup vzduchu je kolem přístroje třeba mezera alespoň 5 cm.
- ❖ Přístroj neumísťujte na místa vystavená vysokým teplotám, vlhkosti nebo nadměrné prašnosti.
- ❖ Přístroj neumísťujte na místa, kde by byl vystaven mechanickým vibracím.
- ❖ Televizor umístěte pouze na takové místo, které svou nosností odpovídá jeho váze.

### Bezpečnost provozu



- ❖ Přístroj napájejte pouze střídavým napětím 220 - 240 V, 50 Hz.
- ❖ Pokud do přístroje vnikne ventilačními otvory jakákoli tekutina nebo pevný předmět, odpojte jej od el. sítě. Ihned jej pak nechejte zkontrolovat!
- ❖ Pokud přístroj nebudete používat, nenechávejte jej v pohotovostním režimu. V případě, že televizor nebudete delší dobu používat, odpojte jej od el. sítě.



- ❖ Při odpojování od el. sítě netahejte za kabel, ale pouze za vidlici.
- ❖ V případě bouřky odpojte televizor od el. sítě a odpojte anténní přívod. V opačném případě může dojít k poškození přístroje elektrickým výbojem.

### Údržba

- ❖ Obrazovku čistěte jemným, lehce navlhčeným hadrem. Nepoužívejte brusné pasty, apod.
- ❖ Vrstva prachu nebo nikotinu může způsobit nadměrné zahřívání vnitřních částí televizoru. Dlouhodobé přetrvávání tohoto stavu zvyšuje riziko poškození přístroje a zkracuje jeho životnost. Z tohoto důvodu nechejte svůj přístroj kontrolovat každých pět let v odborném servisu.

## Pokyny k tomuto návodu

Na přední záložce tohoto návodu je nákres dálkového ovladače. Na zadní záložce jsou nákresy přední a zadní strany televizoru včetně možností připojení k jiným přístrojům. Před čtením návodu, si tato schémata pozorně prohlédněte.

Chcete-li připojit televizor a osvojit si základní ovládání přístroje, přečtěte si část „**Základní operace**“.

Podrobnější informace o jednotlivých funkcích najdete v části „**Další informace**“.

### Symboły používané v tomto návodu



Tlačítka na dálkovém ovladači

❖ Seznam



Ovládací prvky na televizoru

1, 2. . Postup



Možná rizika

• Jedna instrukce



Důležitá informace

➡ Výsledek operace



Informace o funkci

\* Poznámka









## Přehled

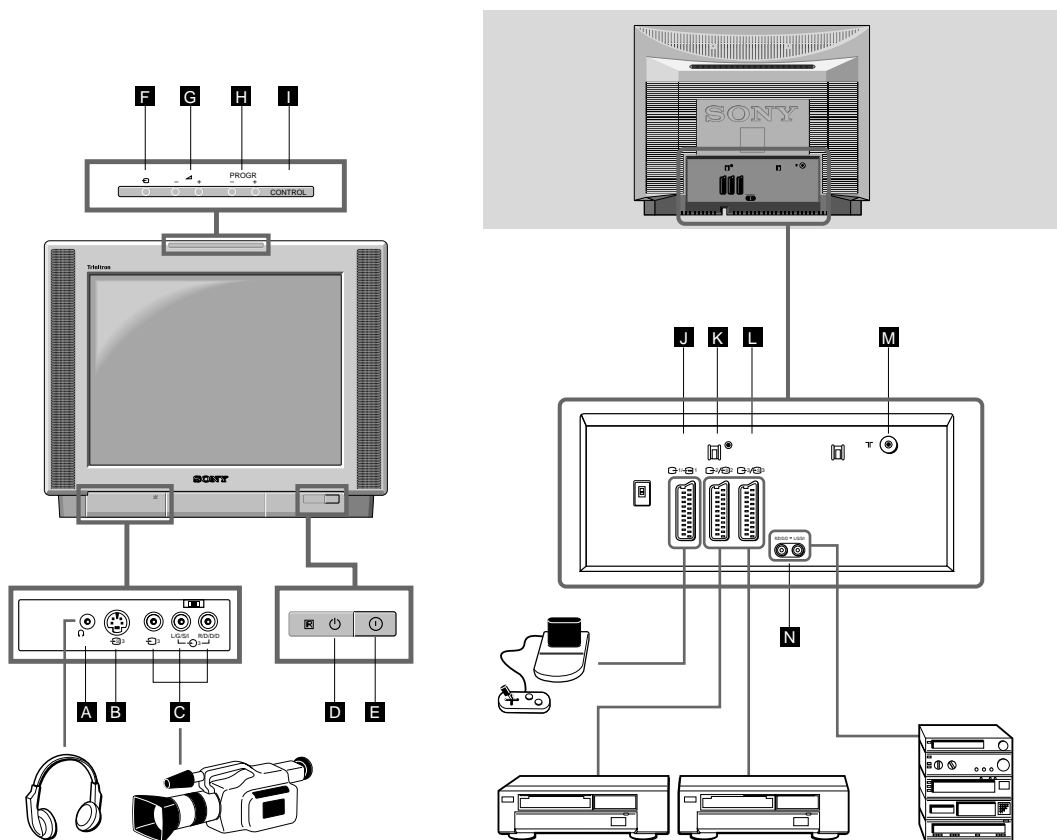
**i** Tato část obsahuje popis tlačítek a ovládacích prvků na televizoru a dálkovém ovladači. Při procházení následujícího seznamu používejte také schémata na záložkách. Podrobnější informace najdete na příslušných stranách návodu.

## Dálkový ovladač









Symbol	Popis	Viz. str.
1	TV: zapnutí/vypnutí pohotovostního režimu	32
2	TV: zobrazení dat na obrazovce Teletext: indexová strana	32 42
3	Volba zdroje vstupního signálu Teletext: fixace stránky	44 42
4	PIP: přepínání mezi obrazovkami	41
5	PIP: volba zdroje	41
6	PIP: zapnutí/vypnutí	41
7 1, 2, ... 9, 0	Číselná tlačítka	32
8	Návrat k poslední zvolenému kanálu	32
9	Volba formátu zobrazení	32
10	U tohoto televizoru nefunguje	
11	Joystick pro pohyb v menu Stisknutím OK potvrdíte volbu	31
12 MENU	Zapnutí/vypnutí režimu nabídek (menu)	31
13	TV: procházení kanálů Teletext: procházení stran	32 42
14	Nastavení hlasitosti	32
15	Obrazový mód	32
16	Mód ekvalizéru	32
17	Přepnutí na zadávání dvoumístných čísel	32
18	Zmrazení obrazu	32
19	U tohoto televizoru nefunguje	
20	Teletext: zapnutí	32
21	TV: přepnutí na příjem TV signálu Teletext: vypnutí	32 42
22	Zapnutí/vypnutí zvuku	32
23 VIDEO	Video: pohotovostní režim	45
<b>Tlačítka pod krytem</b>		
24	Zobrazení času	32
25 CH +/- VTR 1 2 3 4 MDP 	Ovládání videorekordéru Volba zdroje video-signálu Tlačítka pro ovládání videorekordéru	45
26	Zrušení nastavení obrazu/zvuku	32

## Televizor - přední a horní část

Symbol	Popis	Viz. str.
<b>A</b> 	Zdírka pro sluchátka .....	46
<b>B</b> 	Vstupní zdírka S-video .....	44
<b>C</b>  3,  3	Vstupy Phono video/audio .....	46
<b>D</b> 	Kontrolka pohotovostního režimu .....	32
<b>E</b> 	Síťový vypínač .....	32
<b>F</b> 	Volič zdroje vstupního signálu .....	44
<b>G</b> 	Nastavení hlasitosti .....	32
<b>H</b> <b>PROGR +/-</b>	Přepínání mezi kanály .....	32
<b>I</b> <b>CONTROL</b>	Ovládací panel: zapnutí/vypnutí .....	32



## Televizor - zadní část

Symbol	Popis	Viz. str.
<b>J</b>  1 / 	konektor 21-pinů (Scart) .....	44
<b>K</b>  2 / 	konektor 21-pinů (Scart) .....	44
<b>L</b>  3 / 	konektor 21-pinů (Scart) .....	44
<b>M</b> 	Zdírka pro připojení antény .....	30
<b>N</b>  L/G/S/I R/D/D/D	Zdířky pro připojení obrazu a zvuku .....	46

# Základní operace

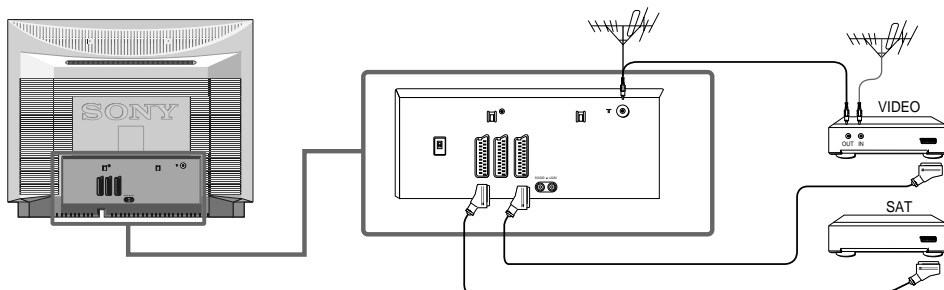
**i** Následující kapitola popisuje všechny kroky, potřebné pro instalaci televizoru a jeho základní obsluhu.

## Krok 1 Instalace

### A Připojení dalších přístrojů

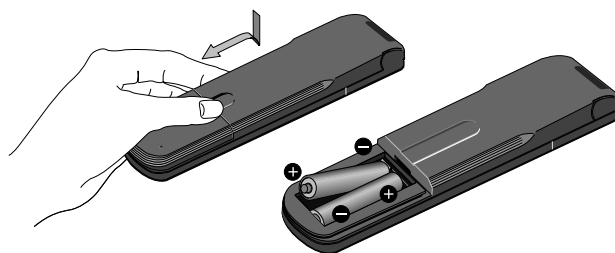
- 1 Připojte televizor k el. síti (220 - 240 V AC, 50 Hz).
- 2a Do zdířky na zadní stěně přístroje označené **M** zasuňte kabel anténního rozvodu.  
nebo
- 2b Satelitní přijímač připojte přes jeden z konektorů Scart **J K L**.

**i** **Připojení videorekordéru:**  
Doporučujeme uložit příjem signálu z videa na pozici 0 s pomocí funkce RUČNÍ LADĚNÍ (strana 33).



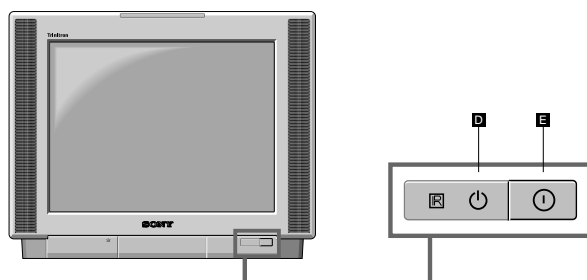
### B Vložení baterií do dálkového ovladače

**A** Zkontrolujte, zda jsou baterie vloženy se správnou polaritou.  
Vybité baterie likvidujte podle příslušných směrnic.



### C Zapnutí televizoru

- Stiskněte spínač **E** na předním panelu přístroje.
- i** Svítí-li kontrolka pohotovostního režimu **D**, zapněte přístroj stiskem TV I/⏻ **1** na dálkovém ovladači.

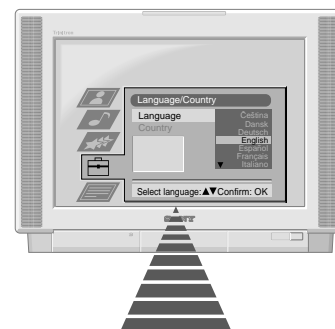
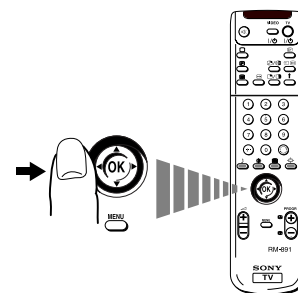


# Krok 2 Základní nastavení

## A Systém menu

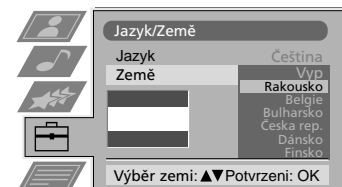
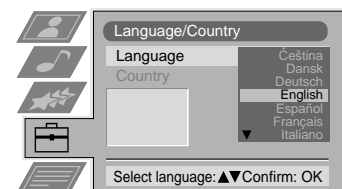
**1** Váš televizor používá pro nastavování parametrů obrazovkové menu. Pro práci v menu použijte následující tlačítka na dálkovém ovladači:

- Stisknutím MENU **12** zapnete nebo vypnete režim menu.
- Pro pohyb po menu ve směrech ◀, ▶, ▲, ▼ použijte joystick **11**.
- Stiskem OK uložíte nastavení.
- Je-li menu vypnuté:  
Stiskem ◀ se vrátíte do poslední nastavené obrazovky menu.




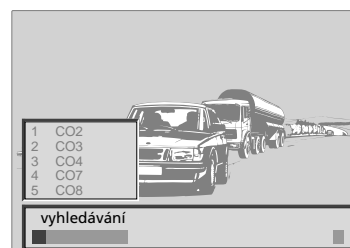
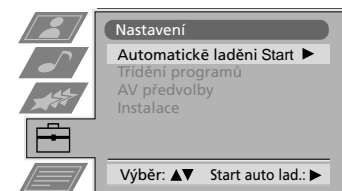
## B Volba jazyka a země

- 1 Stiskněte tlačítko MENU **12**.
- 1** Zobrazí se menu Language/Country (JAZYK/ZEMĚ).
- 2 Pohybem joysticku **11** ve směru ▼ nebo ▲ vyberte jazyk. Stiskněte OK **11**.
- 1** Zobrazí se menu ve zvoleném jazyce.
- 3 Pomocí ▼ nebo ▲ zvolte zemi, ve které budete přístroj používat.
- 1** Zvolte Vyp pokud požadujete vypnout automatické ladění kanálů bez ACI (rychlé nastavení postupně přidělí kanály počínaje od programové pozice 1).
- Nastavení potvrdíte stisknutím OK **11**.
- 1** Zobrazí se menu AUTOMATICKÉ LADĚNÍ.



## C Automatické ladění kanálů

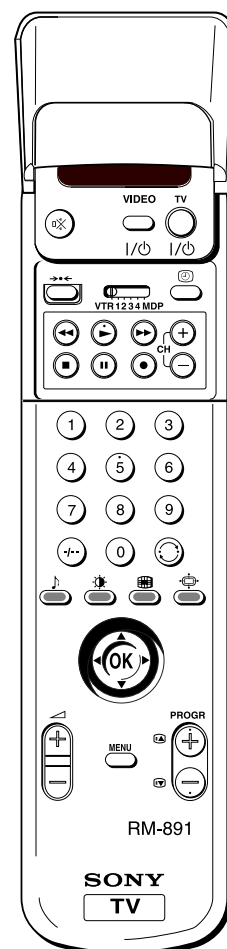
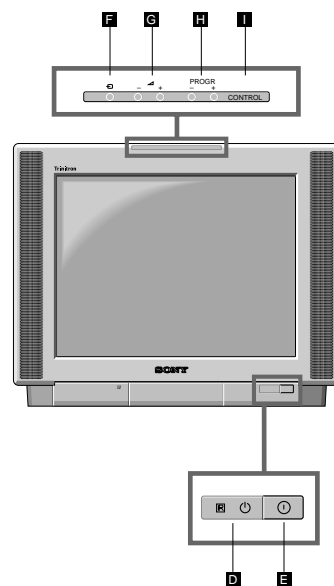
- Posuňte a podržte joystick **11** k ▶ po dobu 2 sekund.
- 1** Po uložení všech dostupných kanálů se přístroj přepne zpět na program, od kterého jste začali ladit. Nyní můžete začít přístroj používat.
- ❖ Ukončení automatického ladění: stiskněte OK **11**.
- ❖ Chcete-li změnit pořadí uložených programů, přečtete si část „Řazení uložených programů“ v části „Další operace“.
- ❖ Pokud chcete změnit nebo zopakovat ladění (např. po přestěhování), zvolte v menu NASTAVENÍ  volbu AUTOMATICKÉ LADĚNÍ.



# Krok 3 Základní ovládání televizoru

**i** V této části jsou popsány nejdůležitější funkce pro běžné používání televizoru. Pokud budete používat ovládací panel v horní části přístroje, stiskněte nejdříve CONTROL **I** pak **F**, **G** nebo **H**.

Funkce	Ovládání
Zapnutí/Vypnutí	<ul style="list-style-type: none"> <li>Na televizoru stiskněte <b>I</b> <b>E</b>.</li> <li><b>⚠</b> Pokud nebudete přístroj delší dobu používat, doporučujeme jej kvůli úspoře el. energie úplně vypnout.</li> </ul>
Dočasné vypnutí (pohotovostní režim)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stiskněte TV I/⏻ <b>1</b>.</li> <li><b>⏻</b> Televizor je nyní v pohotovostním režimu. Svítí kontrolka <b>D</b>.</li> <li><b>i</b> Přístroj se také přepne do pohotovostního režimu v případě, že po dobu 15 minut nepřijímá žádný signál a nebylo stisknuto žádné tlačítko.</li> </ul>
Zapnutí pohotovostního režimu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stiskněte TV I/⏻ <b>1</b>, PROGR +/- <b>13</b> <b>H</b>, <b>⏻</b> <b>20</b>, <b>⏻</b> <b>21</b> nebo jakékoli číselné tlačítko <b>7</b>.</li> </ul>
Volba kanálů	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stiskněte PROGR +/- <b>13</b> <b>H</b> nebo číselné tlačítko <b>7</b>.</li> <li>Při zadávání dvomístných čísel nejdříve stiskněte -/-- <b>17</b>, a pak teprve zadejte číslo.</li> </ul>
Přehled programů	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stiskněte OK <b>11</b>.</li> <li>Pohněte joystickem ve směru ▼ nebo ▲ a vyberte program. Potvrďte pohybem k ▶.</li> </ul>
Přepnutí na posledně zvolený program	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stiskněte <b>↺</b> <b>8</b>.</li> </ul>
Nastavení hlasitosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stiskněte <b>↔</b> + nebo - <b>14</b> <b>G</b>.</li> </ul>
Vypnutí zvuku	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stisknutím <b>⊗</b> <b>22</b> vypnete nebo zapnete zvuk.</li> </ul>
Volba režimu Equaliser (Viz. také strana 39)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opakovaně stiskněte <b>🎵</b> <b>16</b>. Budete přepínat mezi módy: osboň, vokální, jazz, rock, pop nebo rovný.</li> </ul>
Volba obrazového módu (Viz. také strana 38)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opakovaně stiskněte <b>👤</b> <b>15</b>. Můžete zvolit jeden z módů: osobní, film nebo přímý přenos.</li> </ul>
Zmrazení obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chcete-li zachytit nějakou informaci (např. tel. číslo), stiskněte <b>⏸</b> <b>18</b>.</li> <li>Zmrazení obrazu zrušíte dalším stisknutím tlačítka.</li> </ul>
Volba formátu obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opakovaně stiskněte <b>📺</b> <b>9</b>. Můžete zvolit jeden z módů: 4:3 (normální) nebo 16:9 (širokoúhlý)</li> </ul>
Obnovení továrního nastavení obrazu/zvuku	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odklopte kryt na dálkovém ovladači. Stiskněte <b>↔↔</b> <b>26</b>.</li> </ul>
Zobrazení údajů na obrazovce	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zobrazení zapnete/vypnete stisknutím <b>ⓘ+</b> <b>2</b>.</li> </ul>
Zobrazení času (pouze v případě příjmu teletextu)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odklopte kryt na ovladači. Zobrazení zapnete/vypnete stisknutím <b>⌚</b> <b>24</b>.</li> </ul>
Používání teletextu (Viz. také strana 42)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zapnete jej stisknutím <b>⏻</b> <b>20</b> a vypnete <b>⏻</b> <b>21</b>. Pomocí číselných tlačítek <b>7</b> si vyberte stranu. Např. stranu 125 zadáte jako 1, 2 a 5. Přehled nabídky zobrazíte stisknutím <b>ⓘ+</b> <b>2</b>.</li> </ul>
Informace o zdroji vstupního signálu (Viz. také strana 44)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opakovaným stiskem <b>↺</b> <b>3</b> zvolte vstupní signál. Stisknutím <b>⏻</b> <b>21</b> se vrátíte do TV režimu.</li> </ul>





# Další operace

## Rozšířené nastavení

### Řazení uložených programů

- i** Po automatickém naladění a uložení programů budete možná chtít změnit jejich pořadí.
- 1 Stiskněte MENU. Pomocí zvolte symbol . Pohněte joystickem směrem k .
  - 2 Pomocí vyberte Třídění Programů. Volbu potvrďte pohybem k .
  - 3 Prostřednictvím nebo vyberte pozici programu, který budete chtít přemístit. Volbu potvrďte pohybem k .
  - 4 Pomocí nebo přesuňte program na novou pozici. Nastavení potvrďte stisknutím OK.
  - Program je nyní uložen na nové pozici. Ostatní programy se posunou.
  - 5 Při přemísťování dalších programů opakujte kroky 3 a 4.
  - 6 Stisknutím MENU se vrátíte zpět do TV režimu.

### Ruční ladění kanálů

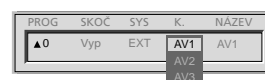
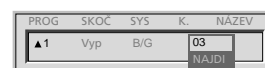
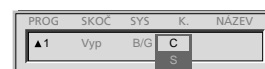
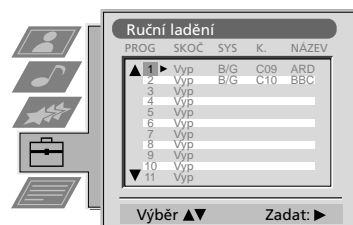
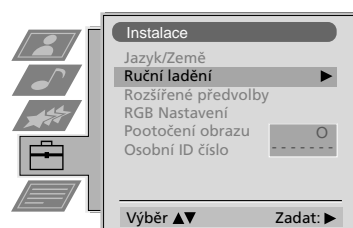
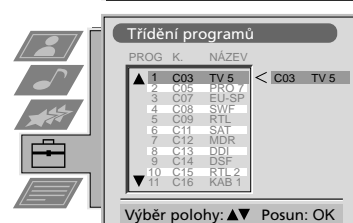
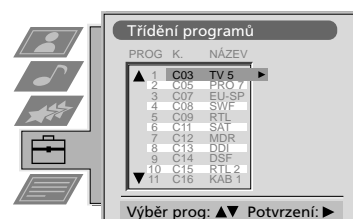
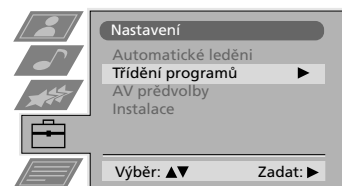
- i** Pomocí této funkce můžete postupně ladit a ukládat TV stanice nebo zdroje video-signalu do paměti na předem určenou pozici.
- 1 Stiskněte MENU. Pomocí označte symbol . Pohněte joystickem směrem k .
  - 2 Pomocí označte INSTALACE Potvrďte pohybem k . Pohybem k označte RUČNÍ LADĚNÍ. Potvrďte pohybem k .
  - 3 Pohybem k nebo vyberte pozici pro umístění stanice. Dvakrát pohněte joystickem k .
  - Zvýrazní se sloupec SYS.
  - 4 Pohybem k nebo zvolte TV systém. Potvrďte pohybem k .
  - i** Dostupné systémy jsou B/G pro Západní Evropu, D/K pro Východní Evropu nebo EXT pro video-vstup (po označení EXT pokračujte od kroku 5).
  - Zvýrazní se sloupec K. (Kanálů).
  - 5 Pomocí nebo vyberte metodu ladění. Potvrďte pomocí .
  - i** Můžete si vybrat mezi C (pozemní stanice), S (kabelová televize) nebo F (kanálová frekvence).
    - a Přímé zadávání programů - S, C nebo F**

**i** Čísla kanálů se vkládají jako dvoumístná čísla, frekvence pak jako třímístná.

      - Dvou- nebo třímístné číslo zadejte číselnými tlačítky 0 - 9.
      - Stisknutím OK zapnete vyhledávání a uložení kanálu.
      - Další kanály uložíte opakováním kroků 3 - 5a.
    - b Vyhledávání kanálů (NAJDI)**

**i** Tuto funkci použijte v případě, že nevíte na jakém kanálu se stanice nachází.

      - Pohybem k spustíte vyhledání nejbližšího následujícího obsazeného kanálu.
      - Stiskem OK uložíte stanici do paměti. Pohnete-li namísto toho joystickem k , prohledávání bude pokračovat.
      - Další kanály vyhledáte opakováním kroků 3 - 5b.
    - c Naladění video-vstupu**
      - Pomocí nebo zvolte zdroj vstupního signálu.
      - Volbu uložíte pomocí OK.
      - Další zdroje naladíte opakováním kroků 3 - 5c.
  - 6 Stisknutím MENU se vrátíte do TV režimu.

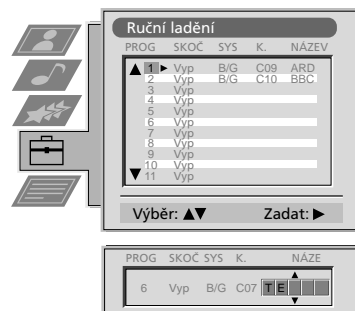


## Rozšíření nastavení

### Vkládání názvu stanice

**i** Stanice jsou během ukládání většinou označovány automaticky. Zadaný název stanice nebo zdroje signálu můžete změnit.

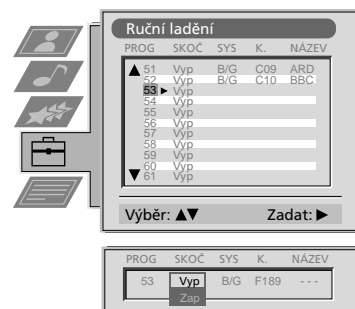
- 1 Stiskněte MENU. Pomocí ▼ označte symbol . Potvrďte pohybem k ▶.
- 2 Pomocí ▼ označte INSTALACE. Potvrďte pohybem k ▶.  
Pomocí ▼ označte RUČNÍ LADĚNÍ. Potvrďte pohybem k ▶.
- 3 Pohybem k ▼ nebo ▲ zvolte pozici pro kanál nebo zdroj signálu, který chcete označit. Opakovaně stiskněte ▶, dokud nebude zvýrazněna položka NÁZEV.
- 4 Pomocí ▲ nebo ▼ zadejte číslo, znak, + nebo mezeru. Potvrďte pohybem k ▶. Stejným způsobem zadejte zbývající čtyři znaky.
- 5 Název zadáte stisknutím OK.
- 6 Další kanály nebo zdroje signálu označte opakováním kroků 3 - 5.
- 7 Stisknutím MENU se vrátíte zpět do TV režimu.



### Přeskakování programových pozic


**i** Tato funkce vám umožní přeskakovat nevyužité pozice v menu „RUČNÍ LADĚNÍ“. Pokud budete mezi programy přepínat pomocí PROGR +/-, nevyužité pozice se neobjeví. Můžete je ale vyhledávat zadáním jejich čísla.

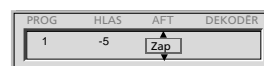
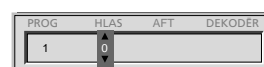
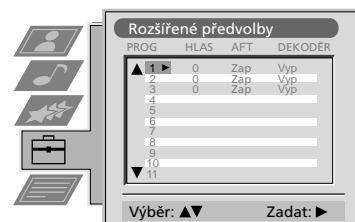
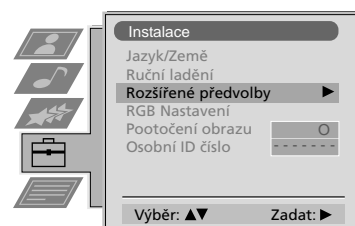
- 1 Stiskněte MENU. Pomocí ▼ označte symbol . Potvrďte pohybem k ▶.
- 2 Pohybem k ▼ zvolte INSTALACE. Potvrďte pohybem k ▶.  
Pohybem k ▼ zvolte RUČNÍ LADĚNÍ. Potvrďte pomocí ▶.
- 3 Pomocí ▲ nebo ▼ vyberte pozici, která má být přeskakována. Potvrďte pohybem k ▶.
- Zvýrazní se sloupec SKOČ.
- 4 Pomocí ▼ zvolte Zap.
- 5 Uložte stisknutím OK.
- 6 Přeskakování dalších pozic nastavíte opakováním kroků 3 - 5.
- 7 Stisknutím MENU se vrátíte do TV režimu.



## Rozšíření nastavení

### Rozšířená předvolba programů

















- i** S použitím rozšířené předvolby programů můžete:
- individuálně nastavit hlasitost pro každý kanál.
  - v případě rušení obrazu použít ruční doladění, aby byl obraz kvalitnější.
  - pro programové pozice s rušeným signálem (např. z placeného TV dekodéru) předvolte AV výstup. Takto připojený videorekordér nahrává signál bez ruchů.
- Stiskněte MENU. Pomocí ▼ označte symbol . Potvrďte pohybem k ▶.
  - Pohybem k ▼ označte INSTALACE. Potvrďte volbu ▶. Pomocí ▼ nastavte ROZŠÍŘENÉ PŘEDVOLBY. Potvrďte ▶.
  - Zvolte programovou pozici ▲ nebo ▼.  
Opakovaným stiskem ▶ zvolte:  
HLAS (hlasitost), AFT (automatické jemné doladění) nebo DEKODÉR.
- ↪** Zvolená položka změni barvu.
- 4a HLAS**  
Pomocí ▲ nebo ▼ upravte hlasitost zvolené pozice (rozpětí od -7 do +7). Uložte stisknutím OK. Chcete-li upravit hlasitost dalších pozice, opakujte kroky 3 a 4a.
- b AFT**  
Pomocí ▲ nebo ▼ doladíte kanál (rozmezí od -15 do +15). Uložte stisknutím OK. Chcete-li doladit další kanály, opakujte kroky 3 a 4b.
- c DEKODÉR**  
Pomocí ▲ nebo ▼ zvolte AV1 (zdířka Euro AV 1) nebo AV2 (zdířka Euro AV 2) jako výstup video-signálu pro vybranou pozici. Uložte stiskem OK. Chcete-li nastavit AV výstup i pro další zdroje video-signálu, opakujte kroky 3 a 4c.
- ⚠** Automatické naladění kanálů tato nastavení zruší.
- Stisknutím MENU se vrátíte zpět do TV režimu.

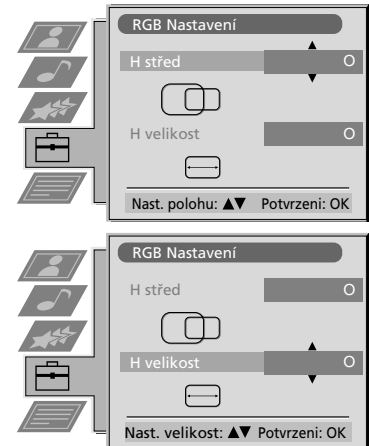


## Rozšíření nastavení

### Nastavení geometrie obrazu pro signál RGB








**i** Po připojení RGB zdroje (např. Sony PlayStation) může být potřeba přenastavit geometrii obrazu.

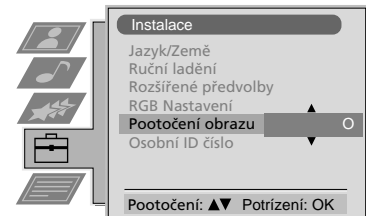
- 1 Opakovaným stisknutím  zvolte připojený zdroj RGB signálu .
- 2 Stiskněte MENU. Pomocí  označte symbol . Potvrďte volbu .
- 3 Pomocí  vyberte Instalace. Potvrďte . Pohybem k  zvolte RGB NASTAVENÍ. Potvrďte volbu .
- 4 Pomocí  zvolte H Střední. Upravte střed (rozpětí od -10 do +10) obrazu  nebo . Uložte pomocí OK.
- 5 Vyberte H Velikost . Potvrďte . Upravte horizontální souřadnice (rozpětí od -10 do +10)  nebo . Uložte pomocí OK.
- 6 Stisknutím MENU se vrátíte do TV režimu.



### Pootočení obrazu

**i** Dojde-li vlivem zemského magnetismu k naklonění obrazu, můžete jeho polohu upravit.

- 1 Stiskněte MENU. Pomocí  označte symbol . Potvrďte .
- 2 Pohybem k  zvolte INSTALACE. Potvrďte . Pomocí  zvolte Pootočení obrazu. Potvrďte .
- 3 Nastavte Pootočení obrazu (rozpětí od -5 do +5) . Uložte stiskem OK.
- 4 Stisknutím MENU se vrátíte do TV režimu.



## Rozšíření nastavení

### Vkládání osobního identifikačního kódu

**i** Máte možnost zadat bezpečnostní kód. To vám umožní identifikovat televizor v případě jeho zcizení. Tento kód lze zadat pouze jednou! Nezapomeňte si jej poznamenat do tohoto návodu.

- 1 Stiskněte MENU. Pomocí ▼ označte symbol . Potvrďte ►.
- 2 Pomocí ▼ zvolte INSTALACE. Potvrďte ►. Pohybem k ▼ označte Osobní ID číslo. Potvrďte volbu ►.
- 3 a Šipkami ▲ nebo ▼ zadejte první z jedenácti znaků (písmeno, číslo, + nebo mezeru).  
b Stisknutím ► se přepnete na další znak.  
c Opakováním kroků a a b zadejte další znaky.
- 4 Nastavení uložte stiskem OK.
- 5 Stisknutím MENU se vrátíte do TV režimu.



### Ukládání a označování zdrojů signálu

- 1 Stiskněte MENU. Pomocí ▼ označte symbol . Potvrďte ►.
  - 2 Pomocí ▼ zvolte AV předvolby. Potvrďte ►.
  - 3 Vyberte si zdroj signálu (AV 1, 2 nebo 3) ▲ nebo ▼. Potvrďte ►.
- i** Po každém kroku si můžete vybrat mezi uložením do paměti (Stiskněte OK) nebo volbou další položky (stiskněte ►).

#### 4 Označení zdroje:

- a Pohybem k ► zvolte Popis.
- b Pomocí ▲ nebo ▼ zadejte první znak. Potvrďte ►.
- c Opakováním kroku b zadejte další 4 znaky.
- d Uložte nastavení stisknutím OK.

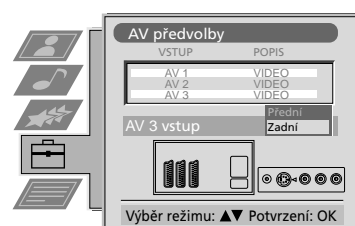
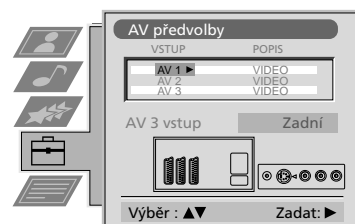
- 5 Opakováním kroků 3 - 4 nastavte další AV vstupy.

#### 6 Volba vstupu AV3:

**i** V případě AV3 máte výběr mezi předními zdířkami AV3 **B C** nebo zadním konektorem Scart 3 **L**.

- a Pohybem k ▼ označte vstup AV3. Potvrďte ►.
- b Pomocí ▲ nebo ▼ zvolte Přední nebo Zadní.
- c Uložte nastavení stiskem OK.




- 7 Stisknutím MENU se vrátíte do TV režimu.



# Další možnosti ovládání TV

## Nastavení obrazu a zvuku

**i** Obraz a zvuk jsou nastaveny od výrobce. Toto nastavení můžete upravit podle svých potřeb.

- 1 Stiskněte MENU.  
Pomocí ▲ nebo ▼ zvolte  pro obraz nebo  pro zvuk.  
Potvrďte volbu ►.
-  Zobrazí se menu Nastavení obrazu nebo Nastavení zvuku.
- 2 Pomocí ▲ nebo ▼ zvolte požadované menu. Potvrďte ►.
- 3 Nastavení provedete pohybem joysticku k ▲, ▼, ► a ◀. Nastavení uložte (OK).

**i** Podrobnosti o nastavení najdete v tabulkách na této a následující straně.

- 4 Při upravování dalších položek opakujte kroky 2 a 3.
- 5 Stisknutím MENU se vrátíte do TV režimu.

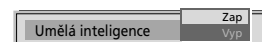
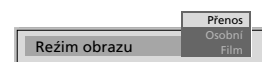


### Nastavení obrazu

Položka	Funkce
Režim obrazu	▼ Přenos (přímé přenosy) Osobní (individuální nastavení) ▲ Film (sledování filmů)
Kontrast	Menší ◀ ▶ Větší
Jas*	Tmavší ◀ ▶ Světlejší
Barevná sytost*	Tmavší ◀ ▶ Světlejší
Barevný tón**	Do červena ◀ ▶ Do zelena
Ostrost*	Měkčí ◀ ▶ Ostřejší
Reset	Nastavení na hodnoty od výrobce
Umělá inteligence	▲ Vyp: normální ▼ Zap: automatická optimalizace úrovně kontrastu podle TV signálu
Potlačení šumu	▲ Vyp: normální ▼ Zap: potlačení šumu obrazu v případě slabého signálu

\* Jen v případě, že je položka Režim obrazu nastavena na Osobní.

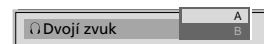
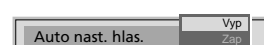
\*\* Pouze v systému NTSC.



## Další možnosti ovládání TV

### Nastavení zvuku

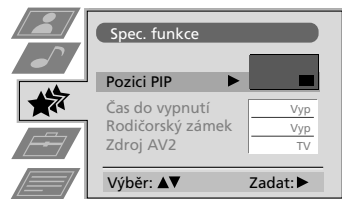
Položka	Funkce
Réžim ekvalizéru	Zvolte mezi následujícími nastaveními zvuku: ▼ Osobní Vokální Jazz Rock Pop ▲ Rovný (konstantní nastavení, nelze upravovat)
Nastavení ekvalizéru	<p><b>i</b> Pomocí této funkce můžete upravit zvuk potlačením nebo zvýrazněním pěti zvolených kmitočtů.</p> <p><b>⚠</b> Můžete uložit pouze změny provedené v části Uživatelský.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Požadovaný kmitočet vyberte pomocí ► nebo ◀, úpravy proveďte pomocí ▲ nebo ▼. Uložte stisknutím OK.</li> </ul>
Vyvážení	◀ Více vlevo ▶ Více vpravo
Fyziologie	▼ Vyp: Normální zvuk ▲ Zap: Pro poslech hudebního vysílání
Prostor	▼ Vyp: Normální zvuk ▲ Zap: Prostorový efekt zapnut
Automatická hlasitost	▲ Zap: úroveň hlasitosti kanálů zůstává stejná nezávisle na přijímaném signálu (např. v případě reklamy) ▼ Vyp: úroveň hlasitosti se mění podle přijímaného signálu
Dvoukanálový zvuk	Pro dvojjazyčné vysílání: ▼ A pro kanál 1 ▲ B pro kanál 2 Pro stereofonní vysílání: ▼ Mono ▲ Stereo <b>i</b> Vysílání Nicam: Je-li přijímáno toto vysílání, na chvíli se na obrazovce objeví NICAM.
Sluchátka	
🔊 Hlasitost	Menší ◀ ▶ Větší
🔊 Dvoukanálový zvuk	Pro dvojjazyčné vysílání: ▼ A pro kanál 1 ▲ B pro kanál 2 Pro stereofonní vysílání: ● PIP <b>i</b> Je-li: PIP zapnuto, můžete si zvuk PIP zvolit i pro sluchátka.



## Další možnosti ovládání TV

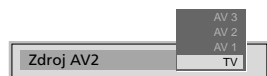
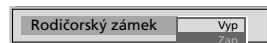
### Používání menu Spec. funkce

- 1 Stiskněte MENU. Pomocí ▼ označte symbol . Potvrďte ►.
- 2 Pomocí ▼ označte požadovanou položku. Potvrďte ►.
- 3 Pohybem k ▲ nebo ▼ proveďte nastavení.
- 4 Uložte stisknutím OK.
- 5 Stisknutím MENU se vrátíte do TV režimu.



#### Spec. funkce

Položka	Funkce
Pozici PIP	Viz. také strana 41.
Čas do vypnutí	Můžete nastavit dobu, po které se přístroj automaticky přepne do pohotovostního režimu. <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Vyp 10 min. 20 min. ⋮</li> <li>▼ 90 min.</li> </ul>
Rodičovský zámek	<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ Vyp: Normální režim</li> <li>▲ Zap: televizor lze zapnout z pohotovostního režimu pouze z dálkového ovladače. Tlačítka na přístroji nejsou funkční.</li> </ul>
Zdroj AV2	Můžete zvolit zdroj, který bude na výstupním konektoru Scart  2. Díky tomu můžete nahrávat a současně sledovat jiný program. <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ TV audio/video-signál z antény </li> <li>AV1 audio/video-signál ze Scart 1</li> <li>AV2 audio/video-signál ze Scart 2</li> <li>▼ AV3 audio/video-signál z předních nebo zadních konektorů</li> </ul>





## Další možnosti ovládání TV

### Používání PIP - obrazu v obraze

**i** Obraz v obraze (PIP) umožňuje zobrazení druhého, zmenšeného obrazu. Díky tomu můžete současně při sledování TV programu sledovat video-výstup z vybraného připojeného přístroje (např. videa).

#### Zapnutí/vypnutí PIP

- Stiskněte  **6**.


 Zobrazí se zmenšený obraz.

**i** Zmenšený obraz je ze zdroje signálu, který byl zvolen při posledním zapnutí televizoru.

- Dalším stisknutím  **6** PIP opět vypnete.

#### Volba zdroje PIP

1 Stiskněte **↑** **5**.

 V levém spodním rohu obrazovky se objeví symbol **↑**.

2 Opakovaně stiskněte  **3**, dokud nenastavíte požadovaný zdroj signálu.

**i** Můžete si vybrat mezi:  
TV, AV1, AV2, AV3.

- ❖ Pokud není žádný zdroj signálu připojen (např. video nebo kamera), se místo zmenšeného obrazu objeví tzv. zrnění.
- ❖ V PIP nelze zobrazit RGB obraz.

#### Přepínání mezi obrazy

- Stiskněte  **4**.


 Dojde k výměně obrazů mezi normální obrazovkou a PIP.

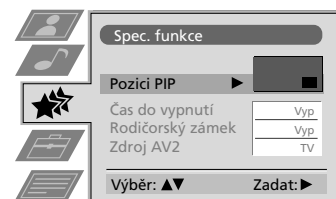
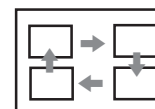
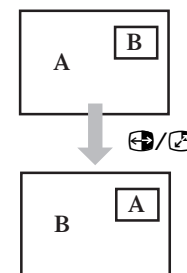
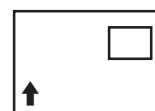
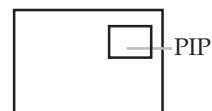
#### Přepínání programů, je-li TV signál v PIP

- Nejdříve stiskněte **↑** **5** a potom odpovídající tlačítko programu.

#### Změna umístění PIP


**i** Na obrazovce můžete umístit PIP na čtyři různá místa. Umístění nastavíte v menu Spec. funkce.

- 1 Stiskněte MENU. Pomocí **▼** vyberte symbol . Potvrďte volbu **►**.
- 2 Tlačítkem **►** vyberte pozici PIP.
- 3 Umístění PIP nastavte pomocí **▼** nebo **▲**. Volbu potvrďte stisknutím OK.
- 4 Stisknutím MENU se vrátíte zpět do normálního režimu.









# Teletext

Většina stanic vysílá informace prostřednictvím teletextu. V indexové stránce teletextu (obvykle strana 100) najdete návod, jak službu používat.

 Zvolte TV kanál s kvalitním signálem, v opačném případě se mohou v teletextu objevovat chyby (výpadky textu, apod.).


## Funkce přímého přístupu

### Zapnutí a vypnutí teletextu






- 1 Zvolte televizní stanici, která teletext vysílá
- 2a Zapnete teletextu jej stisknutím  **20** .
  -  Objeví se pouze teletext.
  - b Stiskněte dvakrát tlačítko . Objeví se textová stránka na TV obrazu.
  -  Dojde k překrytí TV obrazu a teletextu.
- 3 Stisknutím  nebo 3. stiskem  teletext vypnete.

### Výběr teletextové stránky

#### Přímá volba stránky

- Číselnými tlačítky **7** vložte třímístné číslo stránky.
-  Pokud uděláte chybu:  
Zadejte jakékoli tři číslice. Pak vložte správné číslo stránky.

#### Vyhledávání stránky

- 1 Zvolte některou z teletextových stran, která obsahuje čísla dalších stran (např. indexovou stranu).
- 2 Stiskněte OK .
-  Se zobrazí Vyhledávání stránek.
- 3 Pomocí  nebo  **11** označte číslo požadované strany a stiskněte OK.
-  Vybraná strana se zobrazí za několik sekund.







#### Přepnutí na předchozí nebo následující stranu

- Stiskněte  **18** (strana +) nebo  (strana -).






### Vyhledání indexové strany

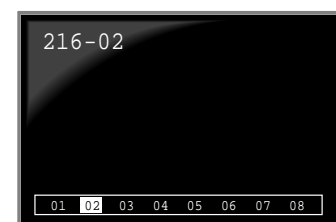
- Stiskněte  **2**.

### Přepnutí na podstranu

-  Teletextová strana se může skládat z několika podstran. V takovém případě je v informačním řádku zobrazen počet těchto stran.
- Stisknutím  zvolte mód. Pomocí  nebo  vyberte podstranu.


### Fixace podstrany teletextu

- 1 Stiskněte  **18** nebo  **3**.
-  Zobrazí se symbol  a vybraná strana zůstane zobrazena.
- 2 Stisknutím  **20** se vrátíte do normálního režimu teletextu.



### Použití fastextu\*

\*jen v případě, že stanice vysílá fastextové signály

-  Pomocí fastextu můžete nalistovat stránky teletextu jediným tlačítkem. Pokud stanice vysílá fastext, objeví se v dolní části obrazovky barevné menu. Barvy menu odpovídají červenému, zelenému, žlutému a modrému tlačítku **9**, **10**, **15**, **16** na dálkovém ovladači.
- Stiskněte tlačítko, které barvou odpovídá požadované nabídce.



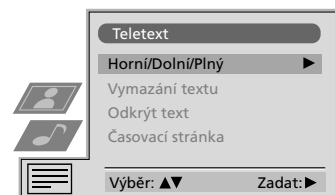
## Teletext

### Používání menu

**i** Tento televizor je vybaven teletextovým systémem řízeným nabídkou (menu). Když teletext zapnete, můžete používat pro ovládání menu používat joystick.

Funkce menu volte takto:

- 1 Stiskněte MENU **12**.
- 2 Pomocí **▲** nebo **▼** **11** zvolte teletextovou funkci. Potvrďte volbu **▶**.



### Horní část/dolní část/celá stránka

**i** Pro pohodlnější čtení informací můžete text zvětšit.

**↶** Po zvolení této funkce se na obrazovce objeví informační řádek Horní **▲** Dolní **▼** Plná OK.

- 1 Stisknutím **▲** se zvětší horní polovina obrazovky. Volbou **▼** se zvětší dolní polovina obrazovky. Stisknutím OK se obnoví normální zobrazení.
- 2 Stisknutím **☰** se obnoví normální zobrazení.

Horní: **▲** Dolní: **▼** Plný: OK

### Vymazání textu

**i** Pomocí této funkce můžete zadat teletextovou stránku a než bude nalezena, můžete sledovat normální televizní obraz. Po nalezení strany symbol **☰** změni barvu.

- Stisknutím **☰** zobrazíte nalezenou stranu.



### Odkrýt text

**i** Některé teletextové stránky obsahují skryté informace, např. titulky (ČT1 titulkuje některé zpravodajské relace apod., zpravidla na straně 888).

**↶** Volbou této funkce se na běžném obraze zobrazí v dolní části titulky.

- Stisknutím **☰** se obnoví normální zobrazení.

### Časová stránka\*

\*závisí na dostupnosti služby

**i** Můžete vyvolat příslušnou stránku (například budík) v nastavený čas.

**↶** Po nastavení této funkce se objeví informační řádek.

- 1 Pomocí **▲** nebo **▼** označte Zap. Potvrďte volbu **▶**.
  - 2 Číselnými tlačítky **7** zadejte tři číslice stránky, kterou hledáte.
  - 3 Číselnými tlačítky **7** zadejte čtyři číslice požadovaného času.
  - 4 Nastavení uložte stisknutím OK.
- ↶** Čas se zobrazí v levém horním rohu obrazovky. V nastaveném čase se zobrazí vybraná strana.



# Další zařízení

**i** K tomuto televizoru můžete připojit celou řadu dalších zařízení. Na zadní záložce tohoto návodu najdete zobrazení.

Symbol	Vhodné vstupní signály	Vhodné výstupní signály
↻1/↻1	Normální audio/video signál a RGB	Audio/video z TV tuneru
↻2/↻2	Normální audio/video signál a S video	Audio/video ze zvoleného zdroje
↻3/↻3	Normální audio/video signál a S video	Audio/video z obrazovky (výstup monitoru)
<b>nebo*</b>		
↻, ↻, ↻	Normální audio/video signál a S video	Žádné výstupy
↻	Žádné vstupy	Audio signál

\* Můžete použít buď přední nebo zadní AV3 konektory. Pro volbu konektorů použijte AV Nastavení.

- i** ❖ Pokud je obraz nebo zvuk zkreslený, posuňte videorekordér do větší vzdálenosti od televizoru.
- ❖ Při připojování monofonního videorekordéru zapojte do televizoru i do videorekordéru pouze bílý kolík.
- ❖ DVD-přehrávač připojte přes Scart 2 ↻2/↻2 **K**.
- ❖ Informace o nastavení výstupního signálu na Scart 2 ↻2/↻2 **K**, najdete na straně 40.

## Volba vstupního signálu

**i** Chcete-li zobrazit vstupní signál z připojeného přístroje na obrazovce, musíte zvolit symbol příslušného konektoru.  
Např.: Váš videorekordér je připojen ke konektoru se symbolem ↻1/↻1 **J**.  
Opakovaně stiskněte tlačítko ↻3 **3**, dokud se na obrazovce neobjeví symbol ↻1.

- Opakovaným stisknutím tlačítka ↻3 **3** na ovladači nebo ovládacím panelu **I** zvolte jeden z těchto režimů:

Symbol na obrazovce	Vstupní signály
↻1	Audio/Video přes konektor Scart <b>J</b> nebo* RGB přes konektor Scart <b>J</b>
↻2	Audio/Video přes konektor Scart <b>K</b> nebo* S-Video přes konektor Scart <b>K</b>
↻3	Audio/Video přes zdířky PHONO <b>C</b> nebo konektor Scart <b>L</b> nebo* S-Video přes 4-kolíkový DIN <b>B</b> nebo konektor Scart <b>L</b>

\* automatická detekce podle připojeného signálu



- Stisknutím **21** se vrátíte do normálního TV režimu.

## Další zařízení

### Smartlink

**i** Smartlink je přímé propojení mezi televizorem a videorekordérem.

Smartlink pracuje, pokud:

- ❖ Váš videorekordér podporuje Smartlink, NexTVView, Easy Link nebo Megalogic.
- ❖ Jste připojili videorekordér přes konektor Scart 2/ 2 pomocí kompletně propojeného 21-pinového kabelu scart.


Smartlink nabízí:

- ❖ Informace o ladění, např. přehled kanálů, který je přenesen z televizoru do videorekordéru.
- ❖ Přímé nahrávání z TV: během sledování televizoru potřebujete pro záznam programu pouze jedno tlačítko na videorekordéru.

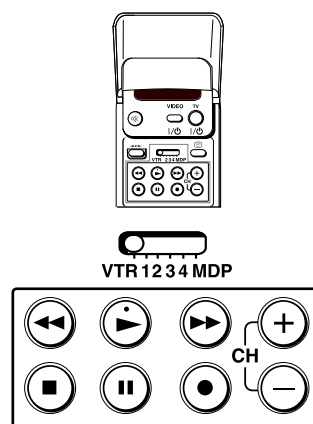
**A** Podrobnější informace naleznete v návodu k obsluze videorekordéru.

## Dálkové ovládání dalších přístrojů Sony

**i** Pomocí tlačítek pod krytem dálkového ovladače můžete ovládat další přístroje Sony.

- 1 Odklopte kryt na dálkovém ovladači.
- 2 Nastavte přepínač VTR 1234 MDP podle přístroje, který chcete ovládat:  
VTR 1 videorekordér Beta  
VTR 2 videorekordér 8 mm  
VTR 3 videorekordér VHS  
VTR 4 digitální videorekordér (DCR-VX 1000/9000 E, VHR-1000)  
MDP přehrávač videodisků
- 3 Pomocí tlačítek  na ovladači nyní můžete vybraný přístroj ovládat.

- i** ❖ Je-li váš videorekordér vybaven přepínačem COMMAND MODE, nastavte tento přepínač do stejné polohy jako přepínač VTR 1234 MDP na dálkovém ovladači k televizoru.
- ❖ Pokud některý z přístrojů nemá některou z funkcí, příslušné tlačítko na dálkovém ovladači nebude funkční.



# Další informace

## Technické parametry

<b>Televizní systém</b>	B/G/H, D/K,	<b>Přední strana</b>	🔊 zástrčka pro sluchátka: stereofonní minijack 🔊 3 4-kolíkový DIN vstup pro signály S-video 🔊 3 zdířka PHONO vstup pro obrazové signály 🔊 3 zdířky PHONO vstup pro zvukové signály
<b>Systém přenosu barev</b>	PAL, SECAM, NTSC 3.58/4.43 (přes Video In)		
<b>Přijímatelné kanály</b>	Viz. Přehled kanálů na následující straně		
<b>Obrazovka</b>	FD Trinitron cca. 72 cm (29 palců) cca. 68 cm měřeno úhlopříčně 104° vychýlení	<b>Výstup. výkon zvuku</b>	2 x 25 W (hudební výkon), 2 x 15 W (RMS) Subwoofer 25 W (hudební výkon) 15 W (RMS)
<b>Výstupy</b>	🔊 1/🔊 1: 21-pinový konektor EURO-AV, vstupy pro zvukové a obrazové nebo RGB signály výstup pro TV signály 🔊 2/🔊 2: 21-pinový konektor EURO-AV, vstupy pro zvukové a obrazové nebo S-video signály volitelné výstupy pro audio/video signály 🔊 3/🔊 3: 21-pinový konektor EURO-AV, vstupy pro zvukové a obrazové nebo S-video signály výstupy pro zvukové a obrazové signály (výstup monitoru) 🔊 L/G/S/I konektory RCA R/D/D/D různé výstupy pro zvukové signály	<b>Příkon</b>	130 Wh
<b>Zadní strana</b>		<b>Rozměry</b>	738(š) x 588(v) x 507(h) mm
		<b>Hmotnost</b>	cca. 52 kg
		<b>Dodávané příslušenství</b>	Dálkový ovladač RM-891 (1) Baterie (2) Návod k obsluze (1)
		<b>Další funkce</b>	Plochá obrazovka Trinitron, digitální potlačení šumu, obraz 100 Hz grafický ekvalizér, osobní ID, časový spínač, Nicam

## Další informace

### Závady a jejich odstranění

Zde jsou některá jednoduchá řešení případných problémů, které mohou mít vliv na obraz a zvuk.

Závada	Odstranění
Žádný obraz (obrazovka je tmavá), žádný zvuk	<ul style="list-style-type: none"><li>• Připojte televizor k el. zásuvce.</li><li>• Stiskněte tlačítko <b>E</b> na přístroji. (Pokud svítí kontrolka <b>D</b>, stiskněte <b>21</b> nebo jakékoli číselné tlačítko <b>13</b> na dálkovém ovladači.)</li><li>• Zkontrolujte připojení antény.</li><li>• Zkontrolujte, zda je připojen zdroj signálu.</li><li>• Na 3 - 4 sekundy přístroj vypněte pak jej znovu zapněte tlačítkem <b>E</b>.</li></ul>
Špatný nebo žádný obraz (obrazovka je tmavá), ale dobrý zvuk	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stiskněte MENU. Zvolte <b>☰</b> a nastavte jas, kontrast a sytost barev.</li></ul>
Dobrý obraz, ale žádný zvuk	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stiskněte <b>↖</b> + <b>16</b>.</li><li>• Je-li na obrazovce symbol <b>⊗</b>, stiskněte <b>⊗</b> <b>22</b>.</li></ul>
Barevně vysílané programy nejsou barevné	<ul style="list-style-type: none"><li>• Odklopte kryt dálkového ovladače. Stiskněte <b>→</b> <b>26</b>.</li></ul>
Dálkový ovladač není funkční	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vyměňte baterie.</li></ul>
Orládací panel <b>I</b> je nefunkční	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda funkce Rodičovský zámek je vypnuta.</li></ul>

Jestliže závada trvá, nechejte přístroj opravit kvalifikovanými odborníky. Nikdy nezasahujte do přístroje sami.

### Přehled kanálů

	Přijímatelné kanály	Zobrazení na obrazovce
B/G/H	E2 .. 12, 21 .. 69	C02 C03 C04 .. C12 C21 .. C69
Kabelová televize (1)	S1 .. 41	S01 S02 .. S41
Kabelová televize (2)	S01 .. S05, M1 .. M10, U1 .. U10	S42 .. S46 S01 .. S10 S11 .. S20
Itálie	A B C D E F G H H1 H2, 21 .. 69	C13 C14 C15 C16 C17 C18 C19 C20 C11 C12, C21-C69
D/K	R01 .. R12, R21 .. R69	C01 .. C12 C21 .. C69
Kabelová televize (1)	_____	S01 S02 .. S41
Kabelová televize (2)	_____	S42 S43 .. S46

