

TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL TV	MC 2031 IDTV	MC 1531 IDTV
FORMÁT OBRAZOVKY	4 : 3	
Úhlopříčka obrazovky	20" (~ 51cm)	15" (~ 40cm)
Typ obrazovky	TFT – LCD panel	
Příkon provozní / pohotovostní (W)	70 W	36 W
Napájení	230 V střídavého napětí, 50 Hz (přes adaptér 12 V stejnosměrného napětí)	
	12V stejnosměrného napětí / 7A	12V stejnosměrného napětí / 5A
TV norma	PAL BG / DK / I ; SECAM BG/ DK / LL' NTSC 4.43MHz / 3.58MHz přehrávání přes AV vstupy Frekvence 48,25 – 855,25 MHz	
TV norma DVB	MPEG-2 DVB-T Bit rate až 15MB/s Demodulace : COFDM 2K/8K, Síť MFN/SFN, UHF IV/V Looptrough frekvence 47-862MHz	
Programování	Automatické / Manuální / Jemné doladění	
Počet paměťových pozic (čísel programů)	99	
Počet paměťových pozic DVB	1000	
Počet paměťových pozic pro externí zařízení	3xAV, 1xYPbPr, 1xPC(VGA)	
Anténní konektor	Koaxiální kabel 75 Ω	
Efektivní zvukový výkon (W)	2 x 2W	

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu uvedených charakteristik.

Upozornění: Baterie dodávané spolu s výrobkem jsou demonstrační a slouží zejména pro přezkoušení správné funkce výrobku nikoli pro jeho dlouhodobý provoz. Doporučujeme proto baterie vyměnit za nové.

POZOR !

PŘÍSTROJ NEOTVÍREJTE. V PŘÍPADĚ NUTNOSTI PŘED OTEVŘENÍM VYJMĚTE VIDLICI SÍŤOVÉHO PŘÍVODU ZE ZÁSUVKY.

INFORMACE PRO UŽIVATELE K LIKVIDACI ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ



Symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Pro bližší informace kontaktujte prodejce zařízení. Při nesprávném způsobu likvidace elektrických a elektronických přístrojů, mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Centrální servis

LUDVÍČEK s.r.o., Školská 188, 252 26 Kosoř,
www.ludvicek.cz, e-mail: servis@ludvicek.cz , tel: 257912054

Dovozce

MASCOM spol.s r.o. , Školská 188, 252 26 Kosoř
www.mascom.cz, e- mail: info@mascom.cz, tel : 257912646

NÁVOD K OBSLUZE

IDTV - LCD TELEVIZOR

MASCOM MC1531B/S MASCOM MC2031B/S

Contrast *Plus+*



www.mascom.cz
e-mail: info@mascom.cz



DOPORUČENÍ

Výsledná kvalita je i při příjmu DVB-T vysílání v první řadě závislá na úrovni a kvalitě vstupního signálu přiváděného do přijímače. Nejlepšího výsledku samozřejmě dosáhnete při použití odpovídající vnitřní a zejména venkovní antény. Používejte pouze kvalitní DVB-T antény.

Dovolujeme si vám doporučit antény z nabídky MASCOM :

MASCOM DA 6362A	Aktivní anténa pro vnitřní i venkovní použití s vestavěným zesilovačem a GSM filtrem pro odrušení vlivů mobilní telefonní sítě. Horizontální / vertikální montáž.		- VHF/UHF pásmo - Zesílení 20dB - Horizontální nebo vertikální montáž - Výstupní kabel 1.5m - Napájecí adaptér - Sada pro montáž na stěnu
MASCOM DA 6354A	Aktivní anténa pro vnitřní i venkovní použití s vestavěným zesilovačem a GSM filtrem pro odrušení vlivů mobilní telefonní sítě.		- VHF/UHF pásmo - Zesílení 20dB - Výstupní kabel 1.5m - Napájecí adaptér - Sada pro montáž na stěnu
MASCOM DA 6358 A	Aktivní anténa pro vnitřní použití s vestavěným zesilovačem a GSM filtrem pro odrušení vlivů mobilní telefonní sítě.		- VHF/UHF pásmo - Zesílení 20dB - Výstupní kabel 1.5m
MASCOM DA 6358	Anténa pro vnitřní použití		- VHF/UHF pásmo - Výstupní kabel 1.5m

Upozorňujeme, že též použité propojovací (SCART) kabely mají významný dopad na konečnou kvalitu obrazu. Pro zachování kvality obrazu je nutné používat řádně stíněné kabely.

Propojovací kabely

Při nákupu nového televizoru, DVB-T přijímače a nebo satelitního kompletu doporučujeme věnovat pozornost též výběru vhodných propojovacích kabelů.

Je logické, že současná vyspělá elektronika potřebuje také dokonalejší propojení a ochranu, a proto nezapomínejte, že propojovací kabely mají významný dopad na výslednou kvalitu obrazu a zvuku.

Propojovací kabely Mascom jsou vyrobeny z vysoce čisté mědi (OFC 99,99%) mají dvojité a trojitě stínění, stíněny

jsou i konektory pájené stříbrem a pozlacené odolným 24karátovým zlatem.

Účastnické kabely mají na vodiči nalisovaná feritová jádra (tzv.EMI filtry) pro snížení elektromagnetického rušení, které je ožehavým problémem postihujícím zejména 100Hz, LCD a Plasma televizory.



Účastnické kabely

cena od 99 Kč

Účastnický koaxiální kabel pro kvalitní připojení televizoru k anténě

OFC kabel ■ 24K pozlacené konektory ■ Dvojité stínění ■ EMI filtry ■ Nepostradatelný kabel pro 100Hz,LCD a Plasma televizory. ■ Délky 1.5m – 3m – 5m – 7.5m – 10m ■ Typové označení : Mascom 7173



HDMI a DVI kabely

cena od 599 Kč

Propojovací kabely pro přenos signálu s vysokým rozlišením pro LCD a Plasma televizory.

OFC kabel ■ 24K pozlacené konektory ■ Dvojité stínění ■ EMI filtry ■ Délky 2m – 3m – 5m – 10m ■ Typové označení HDMI A – HDMI A : Mascom 8181 ■ Typové označení HDMI A – DVI D : Mascom 8182



SVHS - SVHS kabely

cena od 89 Kč

SVHS - SVHS kabely (konektor Hosiden) určené pro přenos videosignálu standardu S-VHS.

OFC kabel ■ 24K pozlacené konektory ■ Dvojité stínění ■ Délky 1.2m – 2m – 3m – 5m - 10 ■ Typové označení : Mascom 4040



SCART-SCART, úhlový

cena od 199 Kč

Kabel s úhlovými SCART konektory - 21pin, kvalitní propojení televizoru s DVD, DVB-T nebo satelitním přijímačem.

OFC kabel ■ 24K pozlacené konektory ■ Dvojité stínění ■ Délky 0.75m – 1.2m – 2m – 3m – 5m ■ Typové označení : Mascom 1010



SCART-SCART, přímý

cena od 199 Kč

Kabel s přímými SCART konektory - 21pin, kvalitní propojení televizoru s DVD, DVB-T nebo satelitním přijímačem.

OFC kabel ■ 24K pozlacené konektory ■ Dvojité stínění ■ Délky 0.75m – 1.2m – 2m – 3m – 5m ■ Typové označení : Mascom 1111



SCART-SCART, plochý

cena od 269 Kč

Plochý kabel s přímými SCART konektory - 21pin, kvalitní propojení televizoru s DVD, DVB-T nebo satelitním přijímačem.

OFC kabel ■ 24K pozlacené konektory ■ Dvojité stínění ■ Délky 0.75m – 1.2m – 2m – 3m – 5m ■ Typové označení : Mascom 1616



SCART Terminál 11A3-005

cena: 399,- Kč

Scart-3Scart s přepínači konektorů a možností kopírování

Výstupní OFC kabel délky 0.5m



Switch Box 11A2-005

cena: 369,- Kč

Scart-Scart, RCA/S-VHS slučovač a rozbočovač

Výstupní OFC kabel délky 0.5m



Switch Box 11A1-005

cena: 299,- Kč

Scart-2x Scart slučovač a rozbočovač

Výstupní OFC kabel délky 0.5m

INSTALACE TELEVIZORU A BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

INSTALACE TELEVIZORU

Umístění televizoru

- Televizor umístěte na bezpečný a stabilní stolek na takové místo, kde ventilačními otvory může volně proudit vzduch. Kolem televizoru musí z tohoto důvodu být nejméně 30 cm volného prostoru. Pokud by ventilační otvory byly zakryté, může dojít k přehřátí zařízení.
- Nepřikrývejte přístroj látkou, jako je například záclona nebo předměty, jako například noviny a podobně.
- Na televizor nezavěšujte žádné předměty. Televizor by mohl spadnout ze stolu nebo police, zavěšené na zdi, a mohl by se poškodit nebo způsobit zranění.
- Neinstalujte televizor na horká, vlhká nebo nadměrně prašná místa a nebo tam, kde by mohl být vystaven mechanickým vibracím. Neinstalujte přístroj na místa, kde se používají oleje, například restaurace. Prach s absorbovaným olejem se může dostat do vnitřku přístroje a způsobit jeho poškození.

Varování související s umístěním a instalací televizoru.

Neinstalujte televizor na místa, kde by byl vystaven vysokým teplotám, například na přímém slunečním záření, do blízkosti radiátoru nebo topení. Pokud bude přístroj vystaven vysokým teplotám, může dojít k jeho přehřátí, což může způsobit deformaci skříně přístroje nebo jeho chybnou funkci.

Po přenesení televizoru bezprostředně z chladného místa do vyhřáté místnosti, nebo pokud se náhle změní teplota v místnosti, může být obraz rozmazaný nebo se v některých částech obrazu mohou objevovat nesprávné barvy. Je to způsobeno kondenzací vlhkosti na zrcadlech nebo optických součástech přístroje. V takovém případě před použitím přístroje počkejte, až se vlhkost odpaří.

Pro docílení čistého obrazu nevystavujte obrazovku přímému osvětlení nebo přímému slunečnímu záření. Pokud je to možné, používejte bodové osvětlení zaměřené ze stropu.

Venkovní použití, Umístění ve vozidle, na stropě, na lodi a ostatních plavidlech

Neinstalujte tento přístroj pro použití venku. Pokud by byl přístroj vystaven dešti, mohlo by dojít ke vzniku ohně nebo úrazu elektrickým proudem. Pokud by byl přístroj vystaven přímému slunečnímu záření, mohlo by dojít k jeho zahřátí a k poškození. Neinstalujte tento přístroj pro použití ve vozidle. Nárazy a otřesy vozidla by mohly způsobit pád přístroje a přivodit zranění. Nezavěšujte tento přístroj na strop. Neinstalujte tento přístroj pro použití na lodi nebo plavidle. Pokud by byl přístroj vystaven působení vody, mohlo by dojít ke vzniku ohně nebo poškození přístroje.

Instalace doplňkových zařízení

Neinstalujte doplňkové komponenty příliš blízko televizoru, umístěte je alespoň 30 cm od zobrazovacího panelu. Pokud je před televizorem nebo po jeho stranách umístěn např. videorekordér, DVD přehrávač, satelitní přijímač apod. může docházet ke zkreslení obrazu. Ke zkreslení obrazu a/nebo k výskytu šumu ve zvuku obecně může docházet, pokud je televizor umístěn příliš blízko jakéhokoli zařízení, vyzařujícího elektromagnetické vlny.

Přemisťování televizoru

Před přenášením přístroje odpojte síťový napájecí kabel. Mohlo by dojít k poškození jež by mohlo mít za následek vznik ohně nebo úraz elektrickým proudem. Pokud dojde k pádu nebo poškození přístroje, nechejte jej neprodleně zkontrolovat kvalifikovaným servisním technikem.

ČIŠTĚNÍ TELEVIZORU

Čištění skříně

Před čištěním odpojte síťový napájecí kabel.

Skříň přístroje čistěte mírně navlhčeným měkkým hadříkem. Nepoužívejte žádný druh abrazivní utěrky, alkalické čisticí prostředky, čisticí prášky nebo rozpouštědla, jako je například alkohol nebo benzín nebo antistatické spreje.

Mějte na paměti, že pokud bude přístroj vystaven těkavým rozpouštědlům či při dlouhodobém kontaktu s pryžovými nebo vinylovými materiály může dojít ke zhoršení povrchové úpravy nebo degradaci kvality povrchu obrazovky.

Ve větracích otvorech se po čase může nahromadit prach a tento nahromaděný prach může snížit větrací účinnost, abyste tomuto stavu předešli, doporučujeme vám, abyste pravidelně vysávali prach vysavačem (jednou za měsíc).

Zacházení s povrchem obrazovky LCD a jeho čištění

Obrazovka panelu je opatřena antireflexní povrchovou úpravou. Doporučujeme vám, abyste se povrchu obrazovky dotýkali co nejméně, je-li to nutné pak abyste předešli zhoršení stavu obrazovky, dodržujte níže uvedené body :

- Vyvarujte se promáčknutí, škrábnutí nebo nárazů na obrazovku aby jste se vyhnuli poškrábání, poškození nebo jejímu trvalému zničení. Netlačte na povrch obrazovky tvrdými předměty, aby nedošlo k jejímu poškrábání, a zabraňte prudkým nárazům na plochu obrazovky.
- Nedotýkejte se povrchu holýma rukama nebo mastným textilem (některá kosmetika je škodlivá pro displej).
- Před čištěním odpojte síťový napájecí kabel ze síťové zásuvky.
- Pokud je povrch zaprášený otřete jej jemně bavlnou, mírně navlhčeným měkkým hadříkem nebo jiným jemným materiálem jako je například jelenice.
- Nikdy nepoužívejte k otření utěrky s chemickými prostředky. Nikdy nepoužívejte žádné abrazivní utěrky, čisticí prášek nebo rozpouštědla jako je například alkohol, benzín aceton, toluen, líh apod., které mohou způsobit chemické poškození.
- Nepoužívejte tekuté čisticí prostředky nebo prostředky na bázi aerosolu. Jejich kontakt s obrazovkou způsobuje deformaci a blednutí barev.

INSTALACE TELEVIZORU A BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Poškození zobrazovacího panelu : Pokud praskne povrch zobrazovacího panelu, nedotýkejte se jej, dokud neodpojíte síťový napájecí kabel ze síťové zásuvky. Hrozí úraz elektrickým proudem !

Bouřky a blesky : Z důvodů vaší osobní bezpečnosti se nedotýkejte žádné části přístroje, síťového napájecího kabelu nebo anténního přívodu v průběhu bouřek s blesky.

Horký povrch : Nedotýkejte se povrchu zobrazovacího panelu. Jeho povrch zůstává horký, dokonce i po určité době po vypnutí zobrazovacího panelu.

Ventilační otvory : Do ventilačních otvorů nezasunujte žádné předměty. Pokud by se do ventilačních otvorů dostaly kovové nebo hořlavé předměty, mohlo by dojít ke vzniku ohně nebo úrazu elektrickým proudem.

Servis : Neotevírejte skříň přístroje ani neodnímejte jeho zadní zakrytování. Servis přístroje svěťte pouze kvalifikovanému servisnímu technikovi

Použité baterie dálkového ovladače : S bateriemi naložte v souladu se zásadami ochrany životního prostředí. Dbejte pokynů výrobce baterií.

Další pokyny : Zařízení je určeno výhradně pro použití v domácnosti a obdobných provozních podmínkách. Jeho využívání jiným způsobem může být nebezpečné a může mít za následek zrušení platnosti poskytnuté záruky.

Likvidace přístroje

- Přístroj nepřikládejte k běžnému odpadu z domácnosti.
- LCD panel obsahuje kapalné krystaly a malé množství rtuti. Použité výbojky rovněž obsahují rtuť. Při likvidaci postupujte podle místních platných předpisů.
- Další informace o likvidaci přístroje naleznete na konci návodu.

INFORMACE O LCD PANELU

LCD panel - obrazovka je zhotovena vysoce přesnou technologií, která vede k efektivnímu využití 99,99% obrazových bodů. Přesto se však na obrazovce mohou vyskytnout stále zobrazené černé nebo svítící body (červené, modré nebo zelené). To je vlastnost struktury LCD panelu a nepředstavuje to žádnou poruchu funkce.

Varování před nesprávným používáním :

Vyvarujte se příliš dlouhému zobrazení statických obrazců na obrazovce LCD televizoru – zabráníte tím setrvačnému zobrazení obrazu (dosvitu). Efekty setrvačného zobrazení nejsou důvodem k reklamaci a společnost Mascom nenese žádné náklady a závazky spojené s jejich vznikem a odstraněním.

Napájení

Televizor musí být připojen na odpovídající zdroj. Postup zapojení je popsán v dalších částech tohoto návodu.

Baterie dálkového ovladače

S vybitými bateriemi naložte v souladu se zásadami ochrany životního prostředí. Dbejte pokynů výrobce baterií.

STANDARDNĚ DODÁVANÉ DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ

- 1x dálkový ovladač
- 2x baterie
- adaptér pro připojení k elektrické síti 230 až 240 V, 50 Hz
- 1x návod k obsluze



Upozornění : Kabel pro připojení televizoru ke zdroji stejnosměrného napětí 12V není součástí dodávky. Lze jej však dokoupit u vašeho prodejce výrobků Mascom.

POSTUP PŘI ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ – ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Pokud bude mít výrobek vadu, kterou je možno rychle a bez následků odstranit, bude firma Mascom řešit reklamační nárok spotřebitele jejím odstraněním (opravou) nebo výměnou části výrobku v autorizovaném servise, neboť v takovém případě odporuje povaze věci, aby byl vyměňován celý výrobek (viz směrnice EU 1999/44/ES čl.3, odst. 6, o určitých aspektech prodeje spotřebního zboží a záruk na toto zboží). Rozpor s kupní smlouvou způsobený jinou informací než informací prokazatelně dodanou firmou Mascom není možné uznat za oprávněný důvod k reklamaci výrobku. Rovněž tak nemohou být jako rozpory s kupní smlouvou reklamovány parametry a vlastnosti výrobků uváděné v propagačních letácích, v nichž je specificky vyhrazeno právo Mascom na změnu parametrů, které nepodstatným způsobem mohou měnit chování výrobků. Podobně nemohou být využívány jako důvod k reklamaci tiskové chyby a nepřesnosti v takovýchto dokumentech. Z odpovědnosti za vady jsou vyloučeny jakékoliv nároky za poškození záznamových a paměťových medií způsobených výrobkem Mascom nebo manipulací obsluhy.

Při odstoupení od kupní smlouvy je spotřebitel povinen vrátit kompletní výrobek včetně veškerého dodaného příslušenství, návod k použití, záruční list a ochranný obal (např. pouzdro, krytka, brašna).

UPOZORNĚNÍ :

Ve vlastním zájmu vyžadujte splnění povinností prodávajícího t.j. zejména : Výrobek při prodeji zkontrolovat, předvést a seznámit kupujícího s užíváním výrobku, zkontrolovat úplnost výrobku včetně příslušenství a čitelně vyplnit záruční list t.j.uvést datum prodeje, razítko a podpis prodávajícího.

Při nákupu více výrobků najednou (např. TV + DVD přehrávač + stolek, a podobně) vyžadujte vyznačení ceny jednotlivých výrobků. Reklamace či odstoupení od smlouvy u jednoho z výrobků, není důvodem k reklamaci či odstoupení od smlouvy u výrobků zbývajících.

Mascom nenese žádnou odpovědnost za poškození výrobku při přepravě pokud byl výrobek k přepravě předán v jiném než původním obalu (karton včetně originálních ochranných součástí).

POSTUP PŘI ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ – ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Záruční doba na výrobek je 24 (dvacet čtyři) měsíců od data předání výrobku spotřebiteli za předpokladu, že výrobek byl firmou Mascom uveden do oběhu nejdéle 12 (dvanáct) měsíců před dnem prodeje koncovému spotřebiteli.

Je-li doba mezi uvedením do oběhu a vlastním prodejem koncovému spotřebiteli delší než 12 měsíců, je záruka Mascom poskytnutá koncovému spotřebiteli úměrně kratší. Datum uvedení do oběhu je uveden na Záručním listě.

Právo z odpovědnosti firmy Mascom za vady se uplatňuje u prodejce u kterého byl výrobek zakoupen, nebo v centrálním servisu, případně v nejbližším autorizovaném servisu (neplatí pro všechny výrobky) po dodání výrobku a prokázání zakoupení výrobku, který je předmětem uplatněné reklamace, a to předložením záručního listu Mascom a originálu dokladu o zakoupení výrobku (účtenky) s typovým označením výrobku a datem prodeje. Kopie záručních listů nebo dokladů o zakoupení výrobku, změnéné, doplnéné, bez původních údajů nebo jinak poškozené záruční listy nebo doklady o zakoupení výrobku nebudou považovány za doklady prokazující zakoupení reklamovaného výrobku u prodávajícího. Aktuální seznam autorizovaných servisů je k dispozici na internetové adrese www.mascom.cz, v centrálním servisu a nebo u prodejce.

Záruka se nevztahuje na opotřebení výrobku způsobené jeho obvyklým používáním. Mascom považuje v tomto smyslu za obvyklé používání zejména pokud výrobek :

- Je používán pouze k účelu, ke kterému je určen a který je popsán v příloženém návodu k použití. Pro spotřebitele je závazný pouze návod v českém jazyce vydaný firmou Mascom.
- Je používán a správně udržován podle tohoto návodu, je používán šetrně, pozorně a je nepřetěžován. Výrobky obsahující pohonné mechanismy (DVD přehrávače, videorekordéry apod.) musí být alespoň jednou za rok odborně vyčištěny v některém autorizovaném servisu (tuto skutečnost musí být spotřebitel schopen doložit).
- Je používán v čistém, bezprašném a nezakouřeném prostředí.
- Je používán výhradně k osobním účelům, z toho je vyloučeno jakékoliv užívání pro profesionální či jinou výdělečnou činnost.
- Je používán za pokojové teploty, dostatečného větrání a s nezakrytými větracími otvory.
- Nebyl vystaven nepříznivému vnějšímu vlivu, např. slunečnímu a jinému záření či elektromagnetickému poli, náhlým změnám teploty a atmosférické vlhkosti, vniknutí tekutiny, vniknutí předmětu či hmyzu, přepětí v síti, přepětí nebo zkratu na vstupech, výstupech nebo na krytu, napětí vzniklému při elektrostatickém výboji (např. blesku), chybnému napájecímu nebo vstupnímu napětí a nevhodné polaritě tohoto napětí, vlivu chemických procesů např. použitých napájecích článků, případně dalším vlivům.
- Nebyl udržován ani čištěn nevhodným způsobem nebo nevhodnými čistícími prostředky.
- Nebyl kýmkoliv upravován, modifikován nebo adaptován za účelem změn nebo rozšíření funkcí výrobku oproti zakoupenému provedení.
- Je používán s čistými a neopotřebovanými záznamovými a paměťovými medii. Firma Mascom nenese odpovědnost za nesprávný chod a případné vady výrobku vzniklé vlivem a použitím poškozených, opotřebovaných a znečištěných medií a dále medií, jejichž vlastnosti neodpovídají standardům přijatých v České republice nebo obsahují jinou strukturu informací nebo více informací, než standard připouští.
- Je používán s doporučeným příslušenstvím, přičemž příslušenství, podléhající rychlejšímu opotřebení (např. baterie) je mu včas obměňováno.
- Není mechanicky, tepelně nebo chemicky poškozen; neměl sejmutý ochranný kryt, nemá odstraněny nebo smazány štítky, poškozeny plomby (jsou-li) a šrouby nebo není poškozen otřesy, pádem, promáčknutím, teplem, tekutinou (i z baterií), zlomením nebo přetržením kabelu, konektoru, krytu či jiné části, včetně poškození v průběhu přepravy po převzetí výrobku kupujícím.
- Je používán v souladu se zákony, technickými normami a bezpečnostními předpisy platnými v České republice, a též na vstupy a výstupy výrobku jsou přivedeny signály a připojeny výrobky odpovídající těmto normám.
- Je používán způsobem, odpovídajícím provozu v domácnosti, tj. mechanické součásti, které se při používání opotřebovávají jsou v provozu do 1000 provozních hodin za rok (např. snímací hlavy, DVD mechaniky nebo jejich součástí) a zobrazovací části jsou v provozu do 2500 provozních hodin za rok (např. obrazovky, displeje nebo jejich součástí).

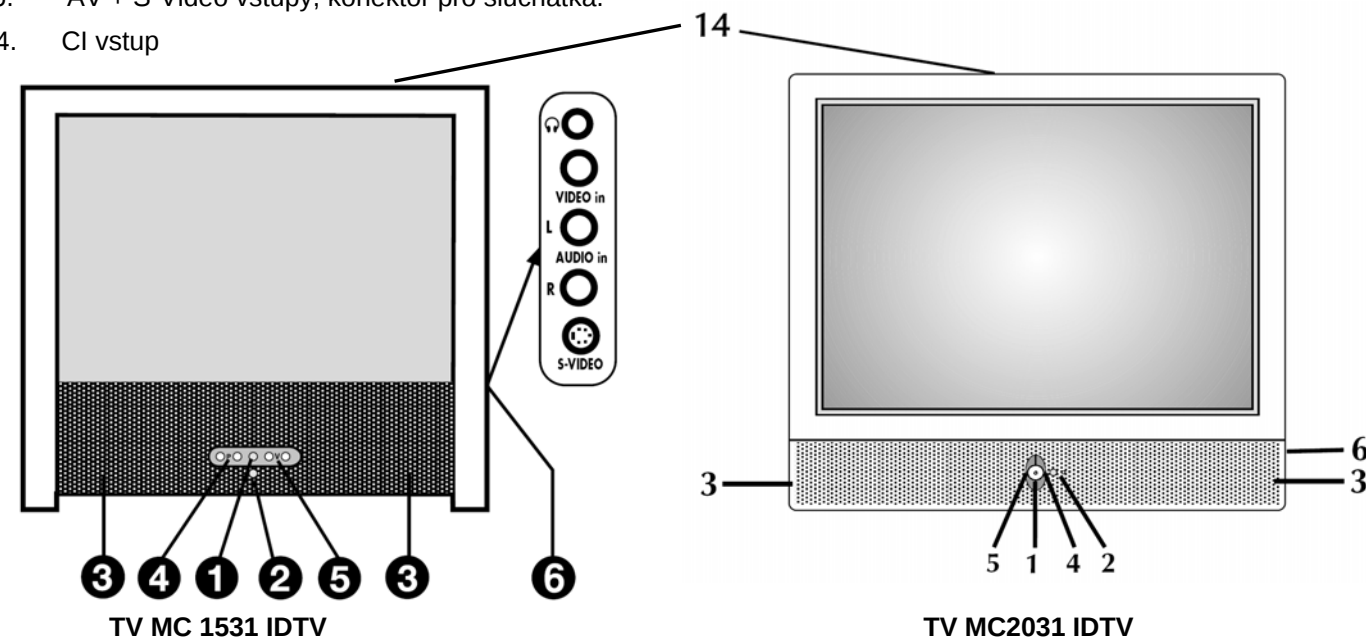
Za rozpor s kupní smlouvou ani za reklamovatelnou vadu není považováno:

- Opotřebení výrobku nebo částí výrobku způsobené obvyklým používáním výrobku nebo částí výrobku (např. vybití baterie, opotřebení mechanických či zobrazovacích částí).
- Poškození způsobené jiným než obvyklým používáním výrobku.
- Poškrábání či jiné vnější poškození způsobené manipulací při jeho vybalování po koupi.
- Jakákoliv vada či porucha mající příčinu ve znečištění vnitřních částí výrobku.
- Přechodové jevy při přepínání nebo změně stavu, odchylky parametrů obrazu, které jsou v toleranci výrobce (informace k dispozici v autorizovaných servisech), odchylky čistoty barev za krajních podmínek (např. statické bílé plochy TV obrazu, teletextu a pod.), rušivé zvuky pohonných mechanismů a transformátorů doprovázející chod přístroje slyšitelné pouze v blízkosti přístroje.
- Výpadek zobrazovaných bodů (pixelů) v počtu menším než 0,01% celkového množství zobrazovaných bodů.
- Reklamace parametrů, které nejsou uvedeny v návodu ani v jiné dokumentaci či v závazných technických normách.
- Domnělé vady, které není schopen koncový spotřebitel autorizovanému servisu hodnověrně předvést či jinak doložit.

PŘEDNÍ A ZADNÍ PANEL TELEVIZORU, OVLÁDACÍ PRVKY

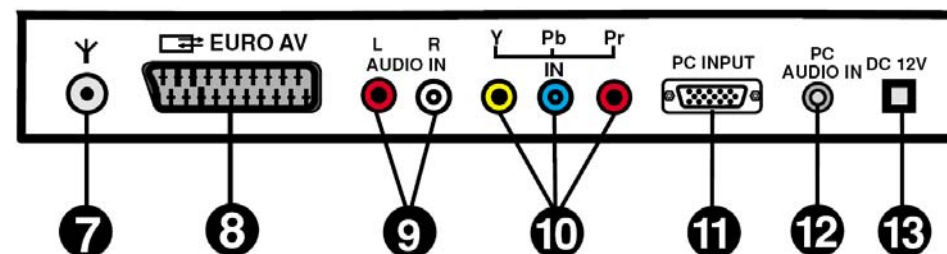
PŘEDNÍ PANEL

1. Tlačítko [⏻]: pohotovostní režim.
2. Čidlo dálkového ovládání.
3. Reprodukory.
4. Tlačítka [P+], [P-]: volba čísla programu krokováním směrem nahoru, resp. dolů – platí pouze ro režim analogového televizního příjmu v DVB režimu jsou tlačítka nefunkční.
5. Tlačítka [V+], [V-]: hlasitost.
6. AV + S-Video vstupy, konektor pro sluchátka.
14. CI vstup



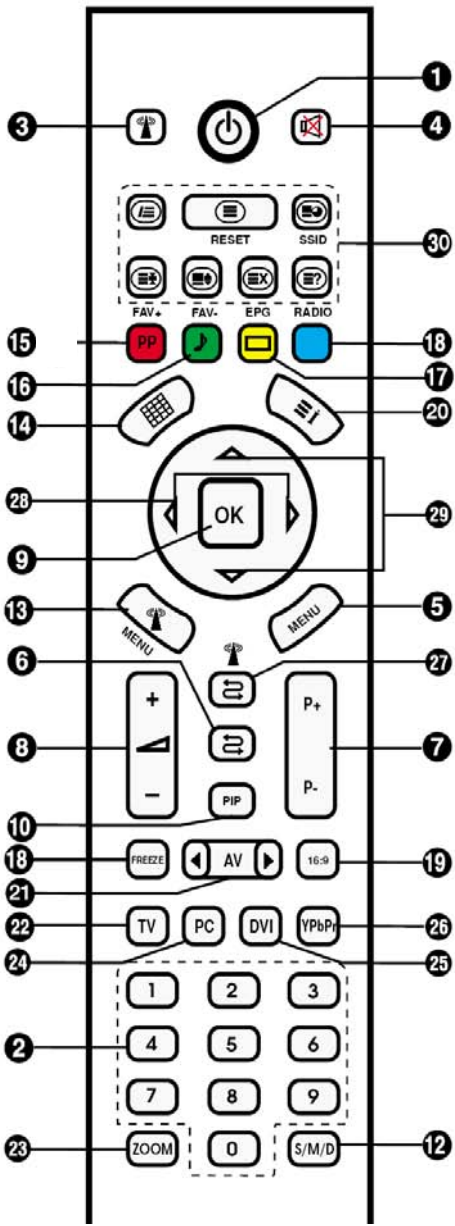
ZADNÍ PANEL ... POD ODKLOPNÝM KRYTEM

7. Vstup od antény.
8. SCART konektor pro připojení počítače, dekodéru, videorekordéru, atp.
9. Audio vstupy pro komponentní video vstup YPbPr
10. Komponentní video vstup YPbPr
11. VGA vstup pro PC
12. Audio vstup pro PC
13. Vstup stejnosměrného napětí 12 V



PŘEDNÍ A ZADNÍ PANEL TELEVIZORU, OVLÁDACÍ PRVKY

DÁLKOVÝ OVLADAČ



- 1. Tlačítko [⏻]: pohotovostní režim.
- 2. Numerická tlačítka: přímá volba čísla programu.
- 3. Tlačítko [DVB]: přepíná do režimu příjmu DVB vysílání. Dalším stisknutím přepíná zpět do režimu příjmu analogového TV vysílání.
- 4. Tlačítko [🔊]: potlačení zvuku.
- 5. Tlačítko [MENU]: soustava menu, návrat zpět k předchozí položce menu a ukončení práce v menu.
- 6. Tlačítko [↔️]: přepíná mezi aktuálním a předchozím programem.
- 7. Tlačítka [P+], [P-]: volba čísla programu krokováním, přepínání mezi stránkami hlavního menu, pohyb kurzoru v menu, přepínání mezi stránkami teletextu.
- 8. Tlačítka [V+], [V-]: hlasitost, změna hodnoty parametru v menu.
- 9. Tlačítko [OK]: výběr popřípadě potvrzení při práci v menu.
- 10. Tlačítko [PIP]: nezapojeno
- 11. Tlačítko [S/M/D]: volba audio režimu (duál I, duál II, stereo, mono).
- 12. Tlačítko [DVB MENU]: vyvolání DVB menu (pouze v režimu DVB).
- 13. Mozaika [🧩]: režimu nezapojeno.
- 14. Červené tlačítko [PP]: vyvolá základní konfigurace obrazu a zvuku.
- 15. Zelené tlačítko: vyvolá základní konfigurace obrazu a zvuku.
- 16. Žluté tlačítko: vyvolá základní konfigurace obrazu a zvuku.
- 17. Tlačítko [FREEZE]: nezapojeno.
- 18. Tlačítko [16:9]: přepínání formátu obrazu.
- 19. Tlačítko [≡ i]: zobrazení informací na obrazovce.
- 20. Tlačítko [AV]: výběr provozního režimu, ext. vstupu - AV režim.
- 21. Tlačítko [TV]: Přepíná do režimu sledování analogové TV
- 22. Tlačítko [ZOOM]: nezapojeno
- 23. Tlačítko [PC]: Přepíná do režimu PC (VGA vstup)
- 24. Tlačítko [DVI]: nezapojeno
- 25. Tlačítko [YPbPr]: Přepíná do režimu YPbPr.
- 26. Tlačítko [Zap]: Aktuálně nemá funkci.
- 27. Tlačítka [◀▶]: Navigační tlačítka pro pohyb v menu a výběr parametrů v menu.
- 28. Tlačítka [▲▼]: Navigační tlačítka pro pohyb v menu a výběr parametrů v menu.
- 29. Tlačítka [▲▼]: Navigační tlačítka pro pohyb v menu a výběr parametrů v menu.
- 30. Tlačítka teletextu.

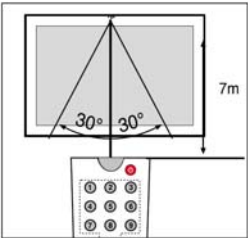
Poznámka: Další funkce některých tlačítek dálkového ovládání, funkce tlačítek dálkového ovládání v režimu teletextu, funkce tlačítek v režimu DVB jsou uvedeny dále.

Upozornění: Baterie dodávané spolu s výrobkem jsou pouze demonstrační a slouží zejména pro přezkoušení správné funkce výrobku nikoli pro jeho dlouhodobý provoz. Doporučujeme proto baterie vyměnit za nové.

Výměna baterií

Použijte 2 baterie 1,5 V typ AAA. Otevřete víčko prostoru pro baterie. Založte baterie, dbejte na jejich polaritu. Zavřete víčko.

Maximální pracovní vzdálenost dálkového ovladače je 7 m. Pracovní úhel je nejvýše 30° vůči kolmici k přední stěně televizoru vedené čidlem.



POSTUP PŘI ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Vyvarujte se příliš dlouhému zobrazení statických obrazců na obrazovce LCD televizoru – zabráníte tím setrvačnému zobrazení obrazu (dosvitu). Efekty setrvačného zobrazení nejsou důvodem k reklamaci a společnost

Problémy s obrazem a zvukem lze zpravidla řešit některým ze způsobů navržených v následující tabulce. Pokud se doporučeným postupem problém odstranit nepodaří, obraťte se na odborný servis.

Některé zdroje elektromagnetických vln (např. telefony GSM, bezdrátová pojítka, apod..) mohou mít negativní vliv na provoz přijímače. **Pokud se stane, že televizor nereaguje na povely dálkového ovladače, odpojte jej od sítě, vyčkejte asi 30 s a znovu jej zapněte.**

Problém	Možný způsob řešení
Chybí obraz anebo je nekvalitní.	Zkontrolujte anténu – většina vad obrazu jako je např. zdvojený obraz, šumy obrazu apod. může být způsobena vlivem okolních budov či blízkostí hor. Provedte nastavení naladění programů. Provedte nastavení parametrů v menu Obraz. Zkontrolujte vstup obrazového signálu – špatně připojené nebo povysunuté konektory kabelů jsou též často příčinou problémů s obrazem i zvukem.
Obraz je v pořádku, chybí zvuk.	Pomocí tlačítek na předním panelu anebo na dálkovém ovladači zesilte zvuk. Zkontrolujte vstup zvuku – špatně připojené nebo povysunuté konektory kabelů jsou též často příčinou problémů s obrazem i zvukem.
Chybějí barvy, resp. jsou nekvalitní.	Zkontrolujte nastavení barev. Provedte jemné doladění programu.
Obraz či zvuk jsou nekvalitní.	Provedte jemné doladění. Zkontrolujte anténu.
Na obrazu jsou patrné přerušované čáry či pruhy.	Může působit vliv zdrojů rušivého signálu (telefony GSM, motorová vozidla, neonové osvětlení, fén, atp.). Nastavte anténu tak, aby se vliv rušení minimalizoval.
Na obrazu jsou patrné stíny ("duchy").	Může působit vliv okolních kopců či budov. Pokuste se lépe instalovat anténu.
Dálkové ovládání, televizor nereaguje na povely	Kontrolka na televizoru neblíká, když používáte dálkový ovladač, televizor nereaguje na příkazy – vyměňte baterie v ovladači.
DVB - Obraz a zvuk se zastavují, obraz kostičkuje.	Nedostatečný signál. Zkontrolujte anténu. Pokuste se nalézt lepší místo pro anténu. Instalujte anténu se zesilovačem. Instalujte venkovní anténu se zesilovačem.
Chybí údaje EPG	EPG není vysíláno, zkuste EPG aktivovat znovu později.
Některé údaje v EPG tabulce nejsou v českém jazyce, nebo jsou neúplné	Nejedná se o závadu, zobrazené údaje závisí na obsahu, který do vysílání vkládá vysílací společnost.
DVB - Při duálním vysílání se míchají zvuky	Vyberte správný zvukový kanál. Výběr provedete v tabulce „Zvukový doprovod“, která se zobrazí po stisknutí žlutého tlačítka dálkového ovladače. Česká verze je zpravidla vysílána jako „Zvukový doprovod A „.
Problém přetrvává	Odpojte televizor od elektrické sítě a nechte jej cca 30 vteřin odpojený. Po té jej opět zapněte. Pokud problém stále přetrvává obraťte se na servis.
V případě poruchy se nikdy nesnažte televizor opravit sami, obraťte se na servis.	

EPG – ELECTRONIC PROGRAM GUIDE – ELEKTRONICKÝ PŘEHLED POŘADŮ

Elektronický přehled programů (EPG) vyvoláte na obrazovku stisknutím tlačítka **[EPG]**, tabulka EPG obsahuje info o aktuálně probíhajících a následujících pořadech.

Úvodní EPG tabulka

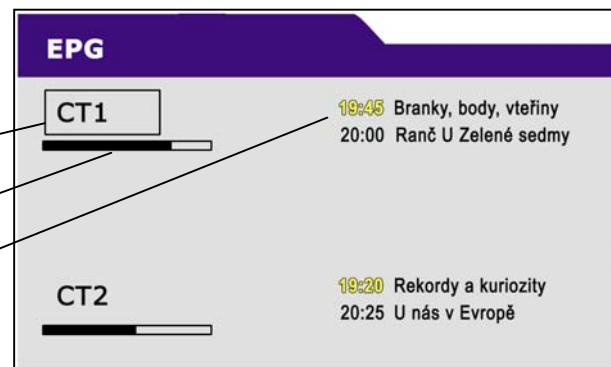
Pro pohyb v tabulce mezi jednotlivými kanály postupně nahoru / dolů použijte tlačítka **[▲/▼]**.

Aktuální pozice je zvýrazněna orámováním.

Název stanice (kanálu).

Uběhlá / zbývající část pořadu.

Čas zahájení a název pořadu.



Jedna strana tabulky vždy obsahuje info o 6ti. za sebou následujících kanálech, pro přechod na další stranu použijte tlačítko **[▶]** pro přechod na předchozí stranu použijte tlačítko **[◀]**.

EPG tabulka kanálu

Detailní rozpis pořadů určitého kanálu vyvoláte z úvodní EPG tabulky stisknutím tlačítka **[OK]**

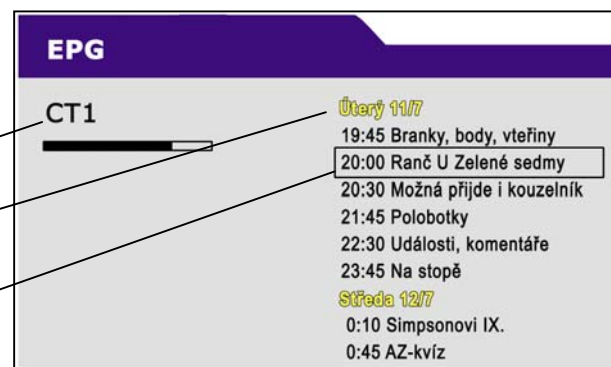
Pro pohyb mezi pořady použijte tlačítka **[▲/▼]**.

Aktuální pozice je zvýrazněna orámováním.

Název stanice (kanálu).

Den a datum.

Čas zahájení a název pořadu.



Pro přechod na další stranu použijte tlačítko **[▶]** pro přechod na předchozí stranu použijte tlačítko **[◀]**.

EPG detail pořadu

Detailní popis pořadu vyvoláte z EPG tabulky kanálu stisknutím tlačítka **[OK]**

Pro přechod k dalšímu pořadu použijte tlačítko **[▶]** pro přechod k předchozímu použijte tlačítko **[◀]**.

Název stanice (kanálu).

Čas zahájení pořadu.

Typ pořadu.

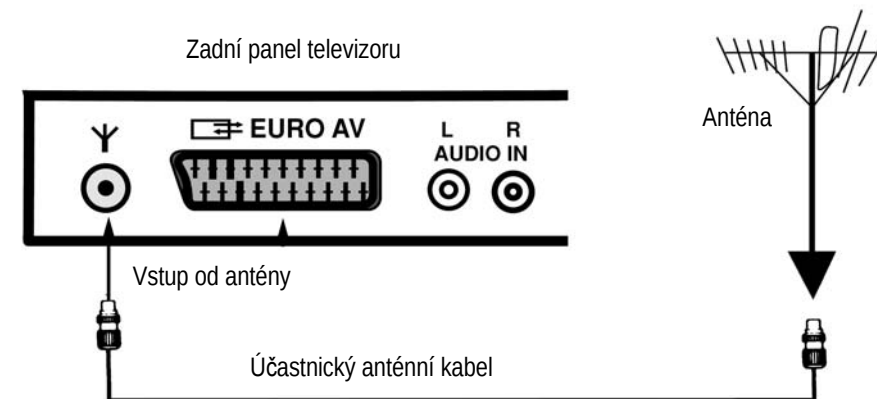
Rozšířený popis pořadu.



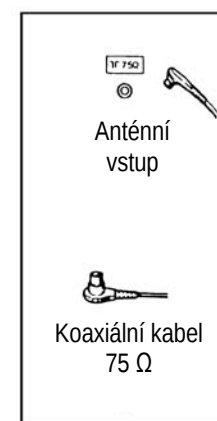
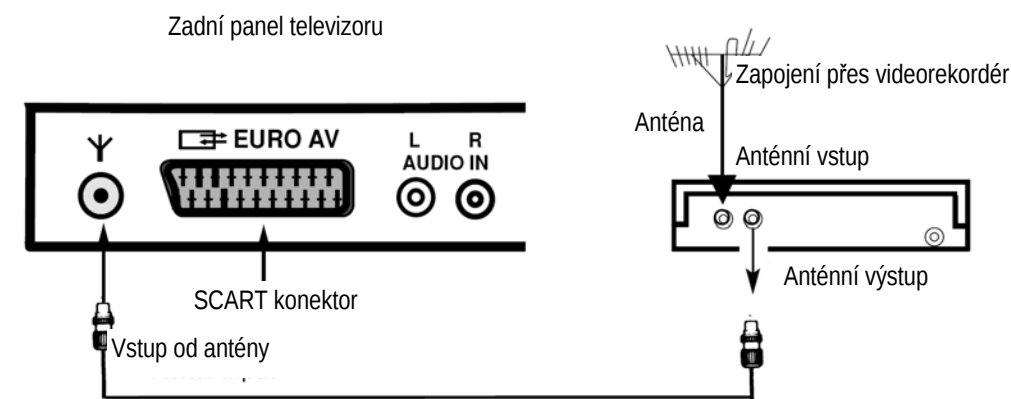
Z prostředí EPG se zpět ke sledování pořadů přepnete postupným tisknutím postupně tlačítka **[F750]**.

ZAPOJENÍ K ANTÉNĚ

Optimální příjem a reprodukce obrazového signálu jsou zaručeny při použití kvalitní venkovní antény. Použijte koaxiální kabel 75 Ω a jeho prostřednictvím propojte anténu s anténním vstupem televizoru.

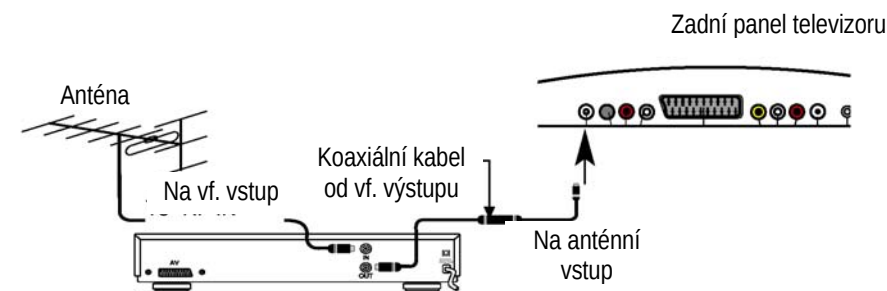


Často používané je zapojení antény přes videorekordér nebo DVD rekordér, s využitím vstupního a výstupního anténního konektoru videorekordéru.



PROPOJENÍ S EXTERNÍMI ZAŘÍZENÍMI

PŘIPOJENÍ PROSTŘEDNICTVÍM VYSOKOFREKVENČNÍCH KONEKTORŮ

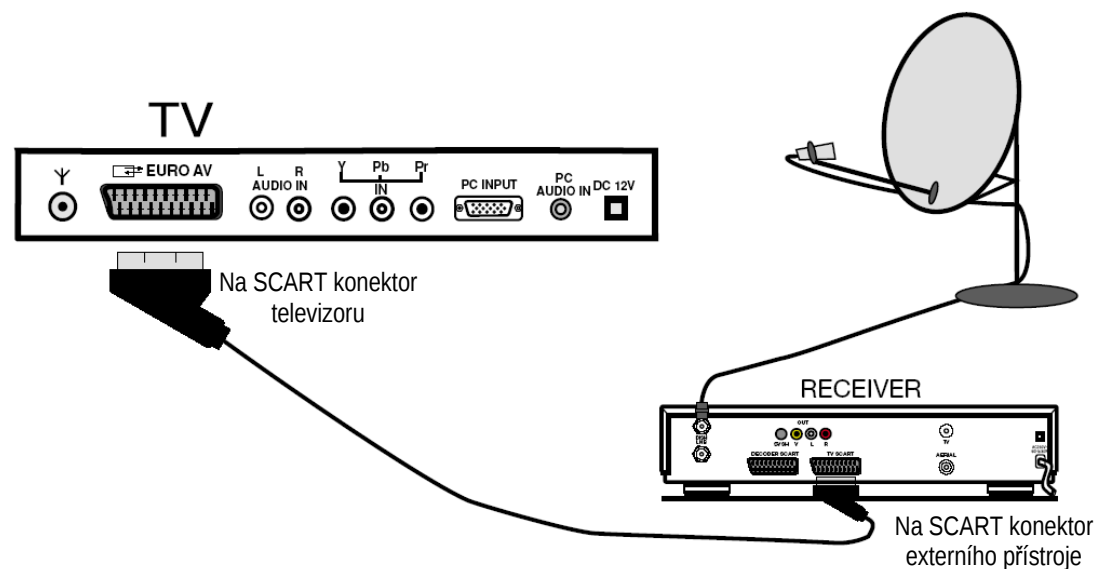


- Např. videorekordér můžete s televizorem propojit vysokofrekvenčním propojením. Zapojte koaxiální kabel mezi vysokofrekvenční výstup videorekordéru a anténní vstup televizoru. Další koaxiální kabel zapojte od televizní antény na anténní vstup videorekordéru.
- Na televizoru navolte číslo programu 0.
- Do videorekordéru založte kazetu a spusťte přehrávání.
- Naladte televizor na vysokofrekvenční výstupní kanál videorekordéru a toto naladění uložte pod číslo programu 0 (další informace: Manuální ladění).

PROPOJENÍ S EXTERNÍMI ZAŘÍZENÍMI

PŘIPOJENÍ PROSTŘEDNICTVÍM SCART KONEKTORU

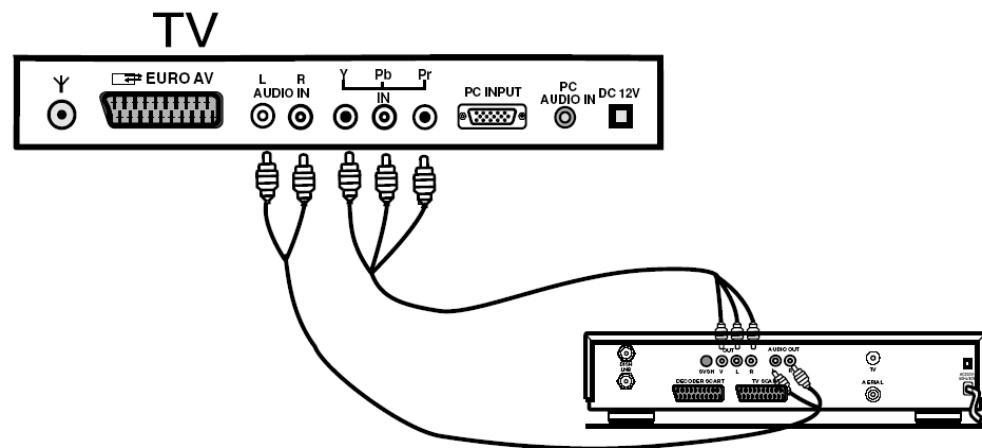
DVB-T Set-top-box, video, DVD přehrávač, herní konzoli či satelitní přijímač lze s využitím odpovídajícího typu kabelu připojit na SCART konektor na zadním panelu. Signál vstupující prostřednictvím SCART konektoru je dostupný po přepnutí do režimu AV.



- Propojte SCART kabelem SCART konektor televizoru a SCART konektor připojovaného zařízení.
- Tlačítkem **[AV]** přepněte televizor do AV režimu.

Tento způsob propojení zaručuje kvalitní reprodukci zvuku a obrazu.

PŘIPOJENÍ PROSTŘEDNICTVÍM YPbPr A AUDIO KONEKTORŮ

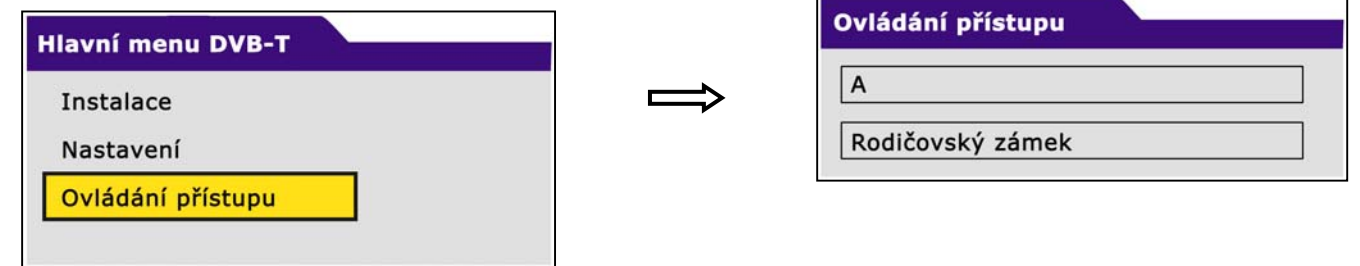


- Třícestným video kabelem propojte výstupní YPbPr konektory externího zařízení s odpovídajícími vstupními konektory na zadním anelu televizoru.
- Přenos zvukového signálu řešte dvoucestným audio kabelem, kterým propojíte levý a pravý audio výstup externího zařízení s levým a pravým audio vstupem televizoru (konektory Audio In L a R).
- Tlačítkem **[AV]** přepněte televizor do YPbPr režimu.

DVB MENU – OVLÁDÁNÍ PŘÍSTUPU

Toto menu vám zprostředkuje informace a umožní nastavení :

- CI modulu
- Rodičovského zámku



CI MODUL

Informace o vloženém CI modulu a eventuální možnost ovládání CI modulu nebo účastnické karty se zobrazí pouze po vložení CI modulu do CI vstupu umístěného pod odklopným víčkem na čelním panelu televizoru.

Informace se zobrazí na pozici A menu Ovládání přístupu.

RODIČOVSKÝ ZÁMEK

V menu lze nastavit parametry Rodičovského zámku.

Dostupné hodnoty jsou zapnuto a vypnuto, pro změnu v nastavení je zapotřebí vložit čtyřmístný PIN kód a postupovat dále podle nápovědy zobrazené na obrazovce.



- Provedené změny uložíte ZELENÝM tlačítkem ... (**ODESLAT**)
- Pro odchod bez uložení změn stiskněte ČERVENÉ tlačítko (**ZRUŠIT**)

Pro odchod z menu Ovládání přístupu použijte tlačítko .

DVB MENU - INSTALACE

AUTOMATICKÉ VYHLEDÁVÁNÍ

Automatické vyhledávání slouží k vyhledání programů rozhlasového a televizního DVB-T vysílání v celém rozsahu VHF/UHF pásma. Můžete jej použít například pro doplnění nových programů.

Automatické vyhledávání se spouští z menu Instalace, najedete na řádek Automatické vyhledávání a stisknete tlačítko **[OK]** tím je vyhledávání zahájeno.

Průběh vyhledávání, číslo a kmitočet aktuálně prohledávaného kanálu je zobrazen v horní části menu.

Počet nově vyhledaných televizních a rozhlasových programů je zobrazen za symboly **TV** a **Radio**.

Názvy nově vyhledaných televizních a rozhlasových programů se zapisují do samostatných sloupců.

Po ukončení vyhledávání můžete :

- Odejít zpět bez uložení (ČERVENÉ tlačítko).
- Uložit nové programy (ZELENÉ tlačítko).

Nové programy budou zařazeny na konec seznamu programů.

Vyhledávání kanálu		
Pozemní		
Frekvence : Kanál 42 - 650 MHz		48%
TV	Radio	
CT 24	CRo3-Vltava	
Prima	CRo2-Praha	
 Zpět		

MANUÁLNÍ VYHLEDÁVÁNÍ

Slouží k vyhledání programů rozhlasového a televizního DVB-T vysílání přímo na určeném vysílacím kanále.

Do manuálního vyhledávání vstoupíte volbou Manuální vyhledávání z menu Instalace.

Manuální vyhledávání

Kanál

V

Zrušit

Odeslat



Manuální vyhledávání	
Kanál	177.500 MHz
	184.500 MHz
	191.500 MHz
	198.500 MHz
	205.500 MHz
	212.500 MHz
	219.500 MHz
	226.500 MHz
	474.000 MHz
	482.000 MHz
	490.000 MHz
	498.000 MHz
	506.000 MHz
	514.000 MHz
Zrušit	

Po stisknutí tlačítka **[OK]** se zobrazí tabulka s nabídkou frekvencí. Požadovanou hodnotu naleznete tlačítky **[▲/▼]**, potvrzením tlačítkem **[OK]** spustíte vyhledávání na zadaném kanálu.

Průběh vyhledávání a kmitočet kanálu je v horní části menu.

Počet vyhledaných televizních a rozhlasových programů je zobrazen za symboly **TV** a **Radio**.

Názvy vyhledaných televizních a rozhlasových programů se zapisují do samostatných sloupců.

Po ukončení vyhledávání můžete :

- Odejít zpět bez uložení (ČERVENÉ tlačítko).
- Uložit nové programy (ZELENÉ tlačítko).

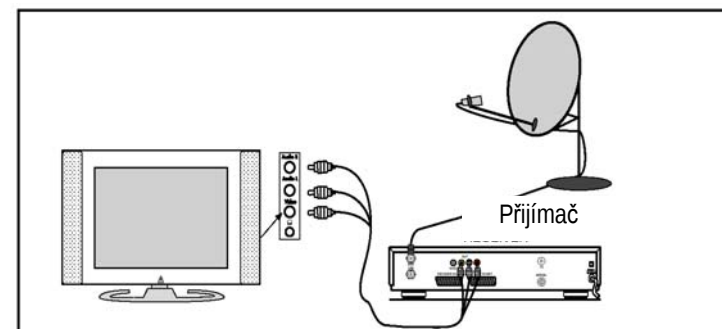
Nové programy budou zařazeny na konec seznamu programů.

Vyhledávání kanálu		
Pozemní		
Frekvence : Kanál 42 - 650 MHz		48%
TV	Radio	
CT 24	CRo3-Vltava	
Prima	CRo2-Praha	
 Zpět		

Pro odchod z menu Instalace použijte tlačítko .

PROPOJENÍ S EXTERNÍMI ZAŘÍZENÍMI

PŘIPOJENÍ PROSTŘEDNICTVÍM AV KONEKTORŮ

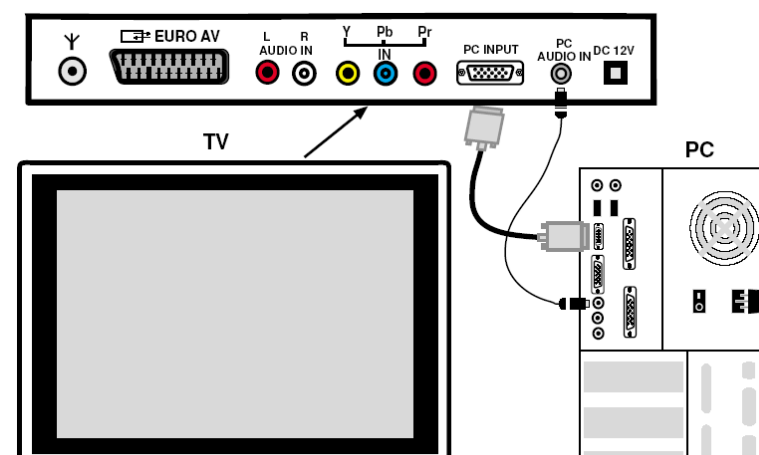


- Třícestným AV kabelem můžete propojit výstupní AV konektory externího zařízení (video, audio levý kanál, audio pravý kanál) s odpovídajícími vstupními AV konektory na boku televizoru.
- Tlačítkem **[AV]** přepněte televizor do AV režimu.

PŘIPOJENÍ PROSTŘEDNICTVÍM S-VIDEO KONEKTORU

- S-VIDEO výstup externího zařízení, můžete propojit s S-VIDEO vstupním konektorem televizoru pomocí SVHS kabelu. Ten zajistí přenos obrazu na televizor.
- Přenos zvukového signálu řešte dvoucestným AV kabelem, kterým propojíte levý a pravý audio výstup satelitního (kabelového) přijímače s levým a pravým audio vstupem televizoru .
- Tlačítkem **[AV]** přepněte televizor do AV režimu.

PŘIPOJENÍ OSOBNÍHO POČÍTAČE



- VGA kabelem je možné na k tomu určený konektor televizoru připojit osobní počítač. LCD obrazovka pak bude plnit funkci monitoru počítače.
- Pro přenos zvuku propojte patřičný výstupní konektor PC se vstupním PC AUDIO IN konektorem televizoru.
- Podporované PC rozlišení VGA 640x480

NASTAVENÍ OBRAZU Z PC

V případě využívání televizoru jako monitoru osobního počítače je nutné jako zdroj signálu zvolit "PC". K propojení mezi počítačem a televizorem použijte VGA kabel. Menu pro ladění obrazu má v tomto případě jinou podobu než u běžného TV obrazu a mimo nastavení Jasu a Kontrastu obsahuje též následující položky.

Horizontální pozice : Horizontální pozici obrazu na obrazovce lze optimalizovat pomocí tlačítek **[◀/▶]**.

Video noise : Tento parametr se využívá pro zlepšení kvality obrazu u různých PC.

Auto adjust : automatické nastavení jasu/kontrastu

Info : Informace o daném rozlišení

Factory : Návrát k nastavení z výroby

Color temp.: Nastavení barevné teploty, nastavuje se v modu uživatel (User).

BĚŽNÝ PROVOZ PŘIJÍMAČE

Zapínání

- **Připojení k elektrické síti 230 V střídavého napětí, 50 Hz** (přes adaptér 12 V stejnosměrného napětí) : Zapojte síťový adaptér na vstup stejnosměrného napětí na zadním panelu. Zástrčku napájecího kabelu zapojte do zásuvky elektrické sítě a zapněte televizor do pohotovostního režimu.
- **Připojení ke zdroji stejnosměrného napětí 12V** : Zapojte napájecí kabel na vstup stejnosměrného napětí na zadním panelu. Zástrčku napájecího kabelu zapojte do zásuvky zdroje stejnosměrného napětí 12V a zapněte televizor do pohotovostního režimu.

Upozornění : Před zapnutím televizoru do zásuvky elektrické sítě nebo ke zdroji stejnosměrného napětí, nejprve televizor propojte s anténou a všemi externími přístroji, které chcete mít k televizoru připojeny.

Upozornění : Před zapnutím televizoru do zásuvky elektrické sítě nebo ke zdroji stejnosměrného napětí, nejprve televizor propojte s anténou a všemi externími přístroji, které chcete mít k televizoru připojeny.

Výstraha : Před připojením televizoru ke zdroji stejnosměrného napětí se ujistěte, že parametry zdroje a parametry propojovacího kabelu (včetně konektorů), který hodláte použít, odpovídají hodnotám napětí a proudu potřebným pro provoz televizoru. Obvyklé hodnoty pro 15“ a 20“ LCD televizory Mascom jsou napětí 12V, proud 5A (15“TV) až 7A (20“TV). Přesné hodnoty těchto parametrů platných pro váš televizor naleznete na výrobním štítku adaptéru u hesla DC OUTPUT.

S ohledem na bezpečnost používání a životnost zařízení **důrazně doporučujeme** abyste věnovali zvýšenou pozornost stavu a provedení zástrčky na zdroji (v automobilu, karavanu apod.), která by měla být dostatečně dimenzována pro přenos proudu potřebného pro provoz televizoru a měla by být též jistěna odpovídající dostatečně dimenzovanou elektrickou pojistkou.

Zapínání z pohotovostního režimu

Nachází-li se televizor v pohotovostním režimu, lze jej zapnout do provozního režimu jedním z tlačítek [1] až [9] dálkového ovládání, tlačítka [▲/▼] dálkového ovládání anebo tlačítka [P+], [P-] dálk. ovládání a nebo na předním panelu. Další možností je zapnutí televizoru tlačítkem [⊙], při tomto způsobu zapnutí se televizor zapne do režimu v němž byl před vypnutím tj. byl-li televizor naposledy v režimu DVB zapne se přímo do tohoto režimu. Zapnutí do provozního režimu je signalizováno ztlumením jasu červené kontrolky. Startovací proces LCD televizoru trvá cca 5 – 15 vteřin, po zapnutí panel svítí několik vteřin modře a poté se přepne na aktuální předvolbu.

Vypínání

Televizor vypnete vytažením zástrčky napájecího kabelu ze zásuvky elektrické sítě, popřípadě zdroje 12V.

Vypínání do pohotovostního režimu

Televizor lze krátkodobě vypnout do pohotovostního režimu stisknutím tlačítka [⊙].

Automatické vypínání po ukončení příjmu signálu

Nepřijímá-li televizor žádný signál televizního vysílání, po 5 minutách se automaticky vypne. Je-li televizor v jiném než TV režimu automatické vypínání po ukončení příjmu signálu nefunguje a televizor je nutno vypnout manuálně.

Volba čísla programu

Pomocí tlačítek [P+] a [P-] na předním panelu, resp. na dálkovém ovladači lze zvolit požadované číslo programu krokováním směrem nahoru či dolů. Volbu čísla programu lze provést i přímo pomocí tlačítek dálkového ovládání [0] až [9]. Při volbě jednociferného čísla programu je vhodné numerické tlačítko podržet trochu déle. Při volbě dvouciferných čísel programů 10 až 99 je třeba obě numerická tlačítka stisknout krátce po sobě.

Nastavení hlasitosti

Úroveň hlasitosti nastavíte pomocí tlačítek [V+] a [V-] na dálkovém ovladači, nebo na předním panelu televizoru.

Režim pro sledování externích zařízení (AV režim, YPbPr režim, PC režim)

Pro přímé přepnutí do TV, DVB, PC a YPbPr režimu můžete použít stejně označená tlačítka ovladače. Stisknutím tlačítka [AV] ovladače přepínáte televizor do režimů pro sledování externích zařízení. Stisknutím tlačítek [TV, DVB, PC, YPbPr] se přepnete zpět přímo do označeného režimu. Opakovaným tisknutím tlačítka [AV] lze postupně přepínat mezi signálem z jednotlivých externích vstupů až po posledně sledovaný program TV vysílání.

DVB MENU - INSTALACE

Nastavení parametrů programu

Do Nastavení TV vstoupíte z menu Editace stisknutím tlačítka [OK].



V menu se po jednotlivých parametrech pohybujete pomocí tlačítek [▲/▼], aktuální pozice je označena tučným orámováním políčka. Pro výběr a následnou změnu parametru použijte tlačítko [OK].

Název

Pro změnu názvu programu se nastavte na řádek Název a stiskněte tlačítko [OK]. Zobrazí se virtuální klávesnice, mezi jednotlivými znaky se pohybujete tlačítky [◀/▶, ▲/▼] pro výběr znaku použijete tlačítko [OK].

Ostatní funkce jsou zobrazeny na spodní liště menu :

Červené / Zelené tlačítko : Krok na znak vzad / vpřed

Žluté tlačítko : Velká / malá písmena

Modré tlačítko : Vymazání předchozího znaku

Ukončení a uložení zápisu : přejděte na klávesu OK na virtuální klávesnici a stiskněte tlačítko [OK].



Frekvence

Tlačítka [▲/▼] můžete vybrat frekvenci, volbu potvrdíte tlačítkem [OK].

ID číslo

Změny v nastavení parametru lze provést numerickými tlačítky dálkového ovladače.

Vid / Pcr / Aud

Změny v nastavení těchto parametrů lze provést numerickými tlačítky dálkového ovladače.

Rodičovský zámek

Změnu v nastavení lze provést po stisknutí tlačítka [OK], dostupné možnosti jsou : ANO / NE

V menu jsou dále informační údaje zobrazující stav kanálu (Je-li kanál naladěn zobrazuje se OK) a na poměrovém měřídle je zobrazována informativní kvalita signálu.

Upozornění : Změna parametrů Frekvence, ID číslo, Vid/Pcr/Aud má za následek změnu naladění programu, pokud tedy k těmto změnám přistoupíte bude tím zrušeno naladění původního programu.

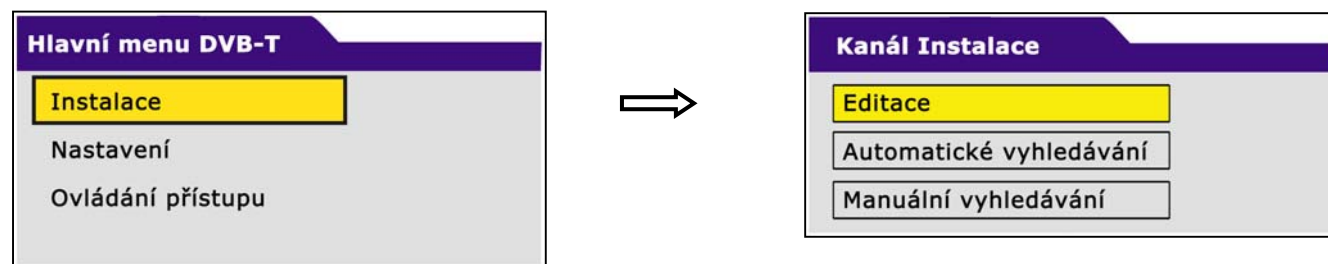
- Změny provedené v Nastavení uložíte ZELENÝM tlačítkem ... (ODESLAT)
- Pro odchod bez uložení změn stiskněte ČERVENÉ tlačítko (ZRUŠIT)

Pro odchod z menu Editace použijte tlačítko [📡].

DVB MENU - INSTALACE

V části Instalace můžete provést :

- Editace tj. změny v seznamu programů, např. vymazání, přesunutí či uzamknutí programu
- Automatické a manuální vyhledání programů televizního a rozhlasového DVB-T vysílání
- Nastavení parametrů programu



EDITACE

Toto menu umožňuje :

Vymazat programy – ČERVENÉ tlačítko

Natavte se v tabulce na program, který chcete vymazat a stiskněte červené tlačítko, budete dotázáni zda program chcete opravdu vymazat a zároveň se zobrazí volba ANO – NE.

Posun programu – ŽLUTÉ tlačítko

Nastavte se v tabulce na program, který chcete přesunout na jiné pořadové místo a stiskněte žluté tlačítko, tlačítka [▲/▼] jej přesuňte na novou pozici a opět stiskněte žluté tlačítko.

Editace kanálu				
+	Název	1	2	3 4
1	CT SPORT			
2	CT 1			
3	CT 2			
4	CT 24			
5	PRIMA			
6	NOVA			
7	OČKO TV			

Vymazat

Posun

TV

Rodičovský zámek

Zobrazení seznamu programů zařazených ve favoritních seznámech – ZELENÉ tlačítko

Televizor má k dispozici pět seznamů pro televizní a pět seznamů pro rozhlasové programy. Seznamy označené TV a Rádio obsahují vždy všechny vyhledané programy. Ostatní seznamy TV1 / TV2 / TV3 / TV4 pro televizní a Rádio 1 / Rádio 2 / Rádio 3 / Rádio 4 pro rozhlasové programy slouží jako tzv. favoritní seznamy do nichž můžete přesunout libovolný program. K favoritním programům máte přímý přístup, pomocí tlačítek [FAV+ / FAV-] vyberete favoritní seznam a poté se při krokování programy přepínáte pouze mezi těmi programy, které jsou součástí vybraného favoritního seznamu.

Přidání televizního programu do favoritního seznamu :

- 1) Vstupte do menu Editace kanálu a nastavte se na program, který chcete přidat do favoritní skupiny
- 2) Numerickým tlačítkem dálkového ovladače 1 nebo 2 nebo 3 nebo 4 dojde k přidání vybraného programu do patřičné skupiny. Přidání se zobrazí zápisem pořadového čísla favoritní skupiny v řádku vybraného programu.

Vymazání programu z favoritního seznamu provedete stejným způsobem jako přidání - stisknutím patřičného numerického tlačítka ovladače odpovídajícího číslu favoritní skupiny – dojde k odstranění programu.

Editace kanálu				
+	Název	1	2	3 4
1	CT SPORT			
2	CT 1			
3	CT 2			
4	CT 24		2	
5	PRIMA			
6	NOVA			
7	OČKO TV			

Vymazat

Posun

TV

Rodičovský zámek

Obsah jednotlivých favoritních seznamů zobrazíte v menu Editace kanálu, jednotlivé seznamy se zobrazí opakovaným stisknutím zeleného tlačítka. Zobrazují se pouze seznamy, které obsahují nějaké programy, prázdné seznamy se nezobrazují.

Rodičovský zámek – MODRÉ tlačítko : Na program můžete nastavit zámek pomocí modrého tlačítka.

BĚŽNÝ PROVOZ PŘIJÍMAČE

Je-li na obrazovce zobrazeno některé z menu, není možné přepnutí do režimu externího zařízení. V režimu externího zařízení nejsou dostupná všechna menu, např. není dostupné menu s tabulkou programů, menu pro vyhledávání programů a některá menu mají odlišný obsah.

BĚŽNÝ PROVOZ PŘIJÍMAČE

Další tlačítka dálkového ovládání

Tlačítko [MUTE] : Stisknutím tlačítka  dálkového ovládání docílíte okamžitého potlačení zvukového výstupu. Dalším stisknutím tlačítka zvuk opět zapnete na původní úroveň hlasitosti.

Tlačítko [i] : Zobrazí cca na 5 vteřin informace o aktuálním programu vysílání.

Tlačítko [PP] : V režimu TV vyvolává poslední uloženou osobní konfiguraci parametrů ladění obrazu a zvuku.

Tlačítko [≡]: Přepíná mezi aktuálním a předchozím číslem programu.

Tlačítko [S/M/D] : Volba režimu zvukového doprovodu (stereo, mono, duální).

Tlačítko [MENU] : Přepíná na nabídkové menu pro nastavení televizoru (nastavení obrazu, zvuku, tabulky programů, nastavení dalších funkcí, vyhledávání vysílání).

Tlačítka [TV] : Slouží k ukončení práce v menu, k návratu z režimu externích zařízení či teletextu.

Tlačítko [16:9] : Přepíná formáty obrazu Normal (4:3), Rozšířený (expand), Stlačený a Auto.

AUTO ZAP : V režimu TV. Postupné prohlížení jednotlivých programů. Funkci spustíte tak, že stisknete a po dobu cca 3-4 vteřin držíte stisknuté jedno z tlačítek **[P+]** nebo **[P-]**. Televizor bude postupně přepínat všechny obsazené předvolby. Funkci ukončíte opět stisknutím jednoho z tlačítek **[P+]** nebo **[P-]**.

Barevná tlačítka ... funkce v režimu TV

Červené tlačítko : Vyvolá základní předvolenou konfiguraci parametrů obrazu a zvuku.

Zelené tlačítko : Postupně přepíná přednastavené zvukové režimy, osobní režim je založen na hodnotách nastavených uživatelem v menu nastavení zvuku.

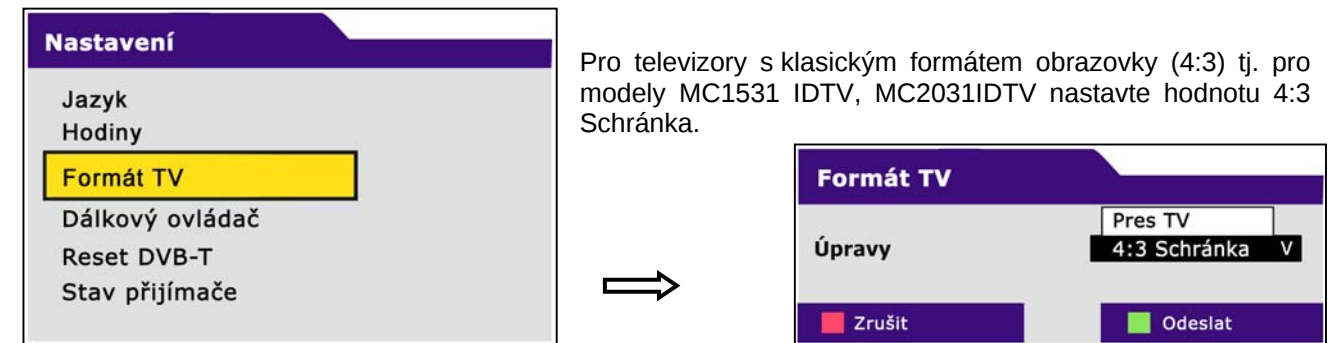
Žluté tlačítko : Postupně přepíná přednastavené obrazové režimy, osobní režim je založen na hodnotách nastavených uživatelem v menu nastavení obrazu.

Modré tlačítko : Postupně přepíná mezi normální a rozšířenou základnou stereo zvuku.

DVB MENU - NASTAVENÍ

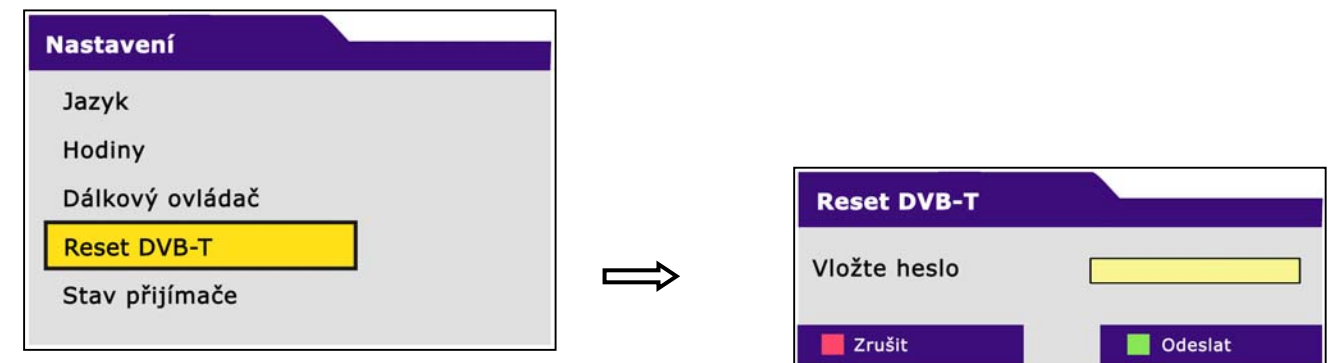
FORMÁT TV

Funkce slouží k nastavení správného zobrazení při příjmu širokoúhlého vysílání.



RESET DVB-T

Funkce Reset slouží k úplnému vymazání všech uložených programů DVB-T vysílání a k uvedení DVB části televizoru do původního stavu v němž byl televizor dodán z továrny.



Pro spuštění Resetu je nutno zadat HESLO : 7 1 3 9

Po vložení hesla Reset spustíte ZELENYM tlačítkem a nebo můžete nabídku zrušit ČERVENÝM tlačítkem.

Po provedení Resetu se na obrazovce zobrazí opět úvodní nabídka – Welcome.



Upozornění : Spuštění funkce RESET má za následek vymazání všech DVB programů.

STAV PŘIJÍMAČE

V tomto menu získáte informaci o aktuální verzi software, která je v televizoru instalována. Zobrazení informace na obrazovce zrušíte stisknutím tlačítka **[OK]**.

DVB MENU - NASTAVENÍ

HODINY – NASTAVENÍ ČASOVÝCH FUNKCÍ

V menu Hodiny můžete provést změny v nastavení časového pásma a aktivaci Letního času.

Z továrny je nastavena hodnota časového pásma +1 hodina a automatická aktivace letního času.

- Provedené změny uložíte ZELENYM tlačítkem ... (ODESLAT)
- Pro odchod bez uložení změn stiskněte ČERVENÉ tlačítko (ZRUŠIT)

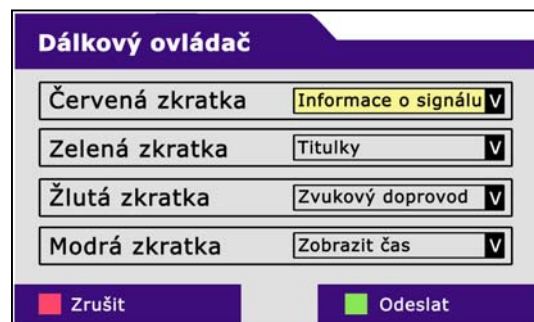
DÁLKOVÝ OVLÁDAČ – NASTAVENÍ FUNKCÍ BAREVNÝCH TLAČÍTEK

Barevná tlačítka, mimo režim menu, slouží také jako zkrácený přístup k některým funkcím či informacím.

V menu Dálkový ovládač můžete provést změny funkcí barevných tlačítek dálkového ovládače.

Tovární nastavení tlačítek

- | | | |
|------------------|---|-------------------------------|
| ČERVENÉ tlačítko | • | Zobrazení informací o signálu |
| ZELENÉ tlačítko | • | Zobrazení a volba titulků |
| ŽLUTÉ tlačítko | • | Volba zvukového doprovodu |
| MODRÉ tlačítko | • | Zobrazení času |



- Provedené změny uložíte ZELENYM tlačítkem ... (ODESLAT)
- Pro odchod bez uložení změn stiskněte ČERVENÉ tlačítko (ZRUŠIT)

Informace o signálu

Tabulku s informacemi o signálu aktuálně nastaveného programu zobrazíte stisknutím ČERVENÉHO tlačítka (při továrním nastavení).

Informace o obsahuje číslo kanálu, název sítě a technické informace jako je frekvence, šířka pásma, symbol rychlost, poměr chybových bitů v signálu, identifikační čísla vysílání.

Ve spodní části informační tabulky je též informativní poměrový ukazatel kvality a síly signálu.

Informační tabulku zrušíte stisknutím tlačítka [OK].

Informace o signálu		
Kanál	CT2	
Sít název	CESKE RADIOKOMUNIKACE	
Frekvence	Kanál 25, 506.000MHz	
Symbol rate	8K 64QAM R2/3 G1/8	
Bit Error Rate	735 / 1000000	
Service ID 2	Video Pid 513	
	Audio Pid 529	
Kvalita		84%
Síla signálu		93%

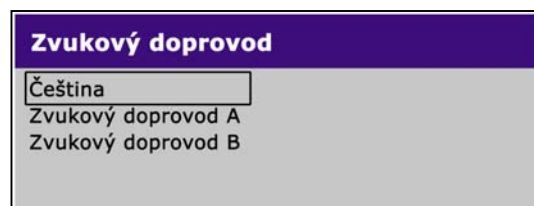
Titulky

Nabídku s volbou titulků zobrazíte zeleným tlačítkem. Nabídku zrušíte stisknutím tlačítka [OK].

Zvukový doprovod

Nabídku volby zvukového doprovodu zobrazíte žlutým tlačítkem. V případě DUÁLNÍHO vysílání je čeština doprovod A.

Nabídku zrušíte stisknutím tlačítka [OK].



Zobrazení času

Aktuální čas zobrazíte stisknutím MODRÉHO tlačítka, zrušíte stisknutím tlačítka [OK].

Poznámka : Předcházející popisy vychází z továrního nastavení tlačítek.

Poznámka : Volby zvukového doprovodu a titulků jsou závislé na tom, zda a jak jsou s pořadem vysílány.

INSTALACE – VYHLEDÁNÍ PROGRAMŮ TV VYSÍLÁNÍ (ANALOG)

Nejprve zapojte a zapněte televizní přijímač postupem uvedeným v předchozích kapitolách.

A) Při prvním zapnutí by se na obrazovce měla zobrazit úvodní tabulka :



- Tlačítka [▲/▼], [◀/▶] nastavte jazyk a zemi.
 - Tlačítka [▲/▼] se přesouváte po řádcích.
 - Tlačítka [◀/▶] měníte nastavení.
- Po té tlačítkem [▲/▼] přejděte na řádek Auto.uložit a tlačítkem [▶ nebo OK] spusťte automatické vyhledávání programů televizního vysílání.

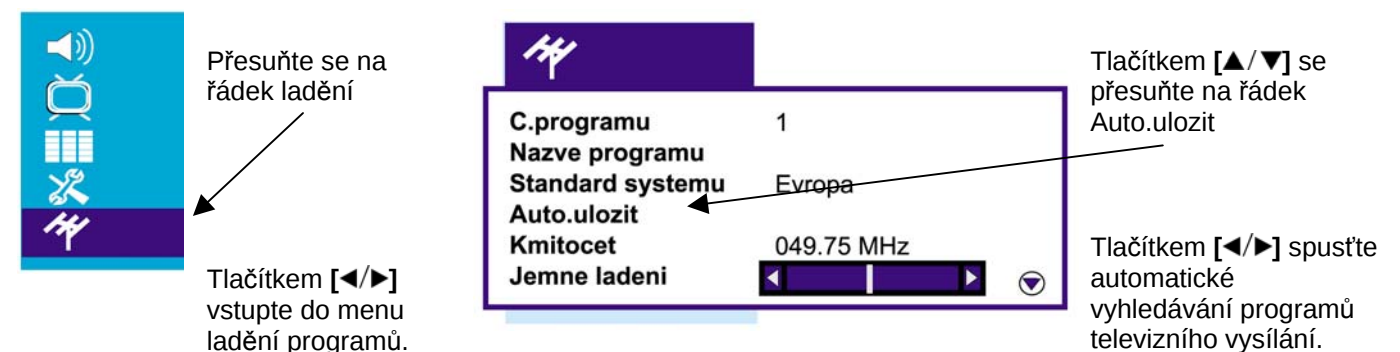
Po dobu vyhledávání je zobrazena tabulka s průběhem vyhledávání. Po ukončení vyhledávání televizor automaticky uloží všechny vyhledané programy do paměti a přepne se na první naladěný program. Zobrazení tabulky zrušíte tlačítkem [TV].

Upozornění : Po dobu vyhledávání, prosím vyčkejte a nepřerušujte proces stisknutím žádného tlačítka.

B) Pokud se úvodní tabulka nezobrazí tak tlačítkem [MENU] vstupte do soustavy menu televizoru.



Tlačítkem [MENU] se vraťte zpět do hlavního menu.



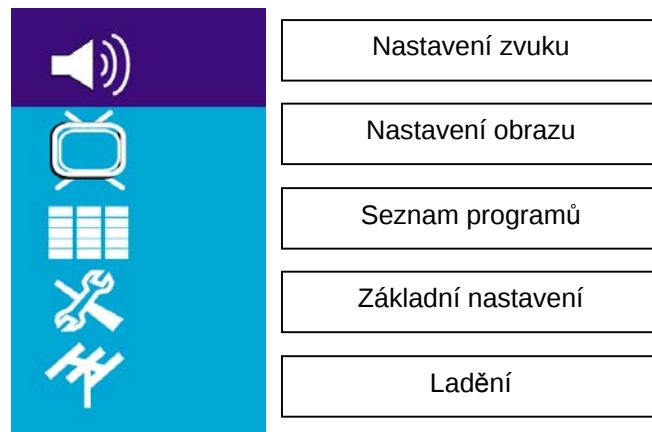
Po dobu vyhledávání je zobrazena tabulka s průběhem vyhledávání. Po ukončení vyhledávání televizor automaticky uloží všechny vyhledané programy do paměti a přepne se na první naladěný program. Zobrazení tabulky zrušíte tlačítkem [TV].

Upozornění : Po dobu vyhledávání, prosím vyčkejte a nepřerušujte proces stisknutím žádného tlačítka.

SOUSTAVA MENU

HLAVNÍ MENU

Pro vstup do hlavního menu použijte tlačítko **[MENU]**.



Mezi řádky v menu se lze přesouvat pomocí tlačítek **[▲/▼]**.

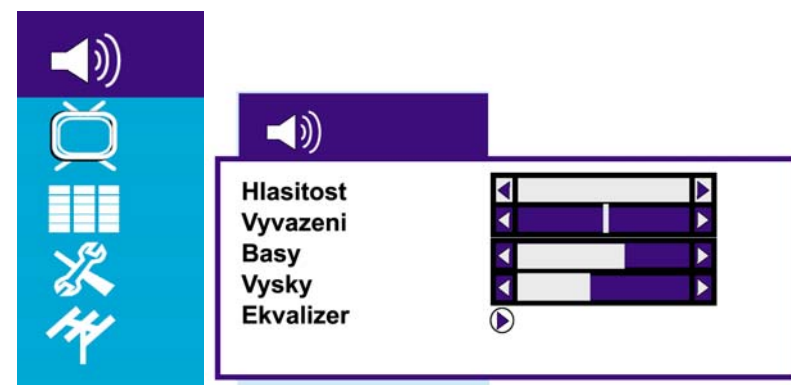
Stisknutím tlačítka **[◀/▶]** vstoupíte do jednotlivých submenu pro nastavení zvuku, obrazu, úpravy seznamu programů, atd....

Pro návrat ze submenu do hlavního menu použijte tlačítko **[MENU]**.

Pro ukončení práce v soustavě menu a výstup z menu použijte tlačítko **[TV]**.

NASTAVENÍ ZVUKU

Menu pro nastavení zvuku vyvoláte z hlavního menu stisknutím tlačítka **[◀/▶]** na prvním řádku hlavního menu. Mezi parametry (řádky) v menu se lze přesouvat pomocí tlačítek **[▲/▼]**. Hodnoty jednotlivých parametrů lze zvyšovat a snižovat pomocí tlačítek **[◀/▶]**.



Menu obsahuje následující položky :

Hlasitost : Úroveň hlasitosti zvukového výstupu televizoru.

Vyvážení : Vyvážení hlasitosti mezi levým a pravým kanálem zvukového výstupu.

Basy : Seřízení úrovně basů.

Výšky : Seřízení úrovně výšek.

Ekvalizer : stiskněte tlačítko **[◀/▶]**, zobrazí se samostatné submenu pro nastavení parametrů ekvalizéru.

Menu ekvalizer

Tlačítkem **[▲/▼]**, přepínáte mezi přednastavenými režimy Hlas, Hudba, Divadlo a režimem Osobní v němž můžete provést osobní nastavení reprodukce zvuku.

Mezi sloupci přepínáte tlačítky **[◀/▶]**, hodnotu ve sloupci zvyšujete / snižujete tlačítky **[▲/▼]**.

Pro návrat ze submenu ekvalizer do menu zvuk použijte tlačítko **[MENU]**, pro návrat z menu nastavení zvuku do hlavního menu použijte tlačítko **[MENU]**. Zobrazení menu lze ukončit stisknutím tlačítka **[TV]**.

Sluchátka : Při použití sluchátek se odpojí vestavěné reproduktory a zvuk je dostupný pouze ze sluchátek.

Poznámka : Přímé přepínání zvukových režimů - **Zelené tlačítko**. (Neplatí v režimu DVB)

Poznámka : V režimu DVB, PC nebo YPbPr je menu poněkud odlišné a ne všechny parametry jsou dostupné.

PRÁCE V DVB MENU

Nastavení a úpravy vlastností DVB části televizního přijímače se provádí v DVB-T menu. Vstup ke všem parametrům vede z Hlavního menu DVB-T.

Pro vstup do Hlavního menu stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko **[DVB MENU]**.

Pro pohyb po položkách menu slouží tlačítka **[▲/▼]**, aktuální položka je barevně označena.

Pro volbu položky slouží tlačítko **[OK]**.

Pro výstup z Hlavního menu a návrat zpět do režimu sledování DVB vysílání stiskněte tlačítko **[]**, nebo tlačítko **[DVB MENU]**.



NASTAVENÍ

V části **Nastavení** můžete provést :

- Nastavení jazykových preferencí pro OSD, zvukový doprovod a titulky
- Nastavení času podle časových pásem, volbu přechodu na letní čas
- Nastavení funkcí barevných tlačítek dálkového ovladače
- Návrat DVB přijímače do původního továrního stavu (Reset DVB-T)
- Kontrolu verze software DVB-T přijímače

Pro vstup do menu Nastavení se tlačítky **[▲/▼]** přesuňte na položku Nastavení.

Potvrďte tlačítkem **[OK]**.



Pro návrat z menu Nastavení zpět do hlavního menu stiskněte tlačítko **[]**.

Pro okamžitý výstup z menu a návrat do režimu sledování DVB programů stiskněte tlačítko **[DVB MENU]**.

JAZYK - NASTAVENÍ JAZYKOVÝCH PREFERENCÍ

V menu Jazyk můžete provést změny v nastavení jazykové verze Menu, volby preferencí jazykových mutací zvukového doprovodu Audio1 / Audio 2 a jazykových verzí titulků Titulky 1 /Titulky 2.



- Provedené změny uložíte ZELEným tlačítkem ... (**ODESLAT**)
- Pro odchod bez uložení změn stiskněte ČERVENÉ tlačítko (**ZRUŠIT**)

BĚŽNÝ PROVOZ PŘIJÍMAČE V DVB REŽIMU

VOLBA PROGRAMU TV VYSÍLÁNÍ

Televizní programy je možné volit pomocí numerických tlačítek anebo pomocí tlačítek **[P+]** resp. **[P-]**.

HLASITOST

Pro regulaci hlasitosti použijte tlačítka **[V+]** a **[V-]**.

FORMÁT OBRAZU

Formát obrazu lze přepínat tlačítkem **[16:9]**. Nastavení velikosti u formátu „Širokoúhlý“ nelze v režimu DVB.

ZOBRAZENÍ SEZNAMU DVB KANÁLŮ (TV A ROZHLASOVÝCH STANIC)

Seznam vyvoláte stisknutím bílého tlačítka **[i]**, v seznamu lze zobrazit televizní i rozhlasové stanice.

- Žlutým tlačítkem přepnete na numerické či abecední setřídění.
- Červeným tlačítkem přepnete na seznam rozhlasových stanic.
- Zeleným tlačítkem přepnete na zobrazení všech a nebo pouze volných (nezakódovaných) stanic.
- Modrým tlačítkem přepnete na výběr zobrazení obsahu favoritních seznamů.

Zobrazení seznamu zrušíte tlačítkem **[]**.

POSLECH ROZHLASU

Na příjem rozhlasového vysílání se přepnete stisknutím tlačítka **[RADIO]**.

Přepínání rozhlasových stanic, ovládání funkcí, nastavení funkcí a parametrů i obsluha EPG jsou stejné jako při příjmu televizních stanic.

Při příjmu rozhlasu je na obrazovce zobrazeno grafické logo. Zhruba po 10ti. minutách je aktivován spořič obrazovky a logo je nahrazeno černou obrazovkou.

FAVORITNÍ PŘEDVOLBY

K favoritním programům máte přímý přístup, pomocí tlačítek **[FAV+ / FAV-]** přepínáte mezi favoritními seznamy a poté se při krokování programy přepínáte pouze programy, které jsou součástí vybraného favoritního seznamu.

Způsob tvorby favoritních seznamů je uveden v další části tohoto návodu (DVB MENU – Instalace).

DVB TELETEXT



DVB teletext má paměť na 1000 stránek, je kompatibilní pro systém digital teletext – MHEG5, standardně zobrazuje obsah teletextu a v doplňkovém okně i obraz dané televizní stanice.

Tlačítko **[≡]**: přepíná do a zpět z režimu DVB teletextu.

Mezi stránkami můžete listovat tlačítky **[▲/▼]**, přímou volbu stránky můžete provést numerickými tlačítky

Přímý přístup k jednotlivým tematickým okruhům teletextu (např. přehled pořadů, sportovní zprávy, předpověď počasí, atd.), v závislosti na konkrétním systému vysílání teletextu lze provést barevnými tlačítky.

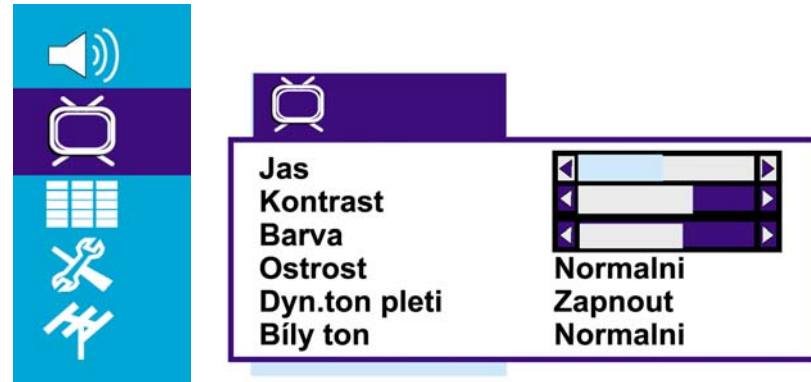
Mezi podstránkami můžete listovat tlačítky **[◀/▶]**.

Ostatní tlačítka používaná pro ovládání analogového teletextu jsou v režimu DVB teletextu nefunkční.

SOUSTAVA MENU

NASTAVENÍ OBRAZU

Menu pro nastavení obrazu vyvoláte z hlavního menu stisknutím tlačítka **[◀/▶]** na druhém řádku hlavního menu. Menu umožňuje optimalizovat jas, kontrast, intenzitu barev či ostrost obrazu. Mezi parametry (řádky) v menu se lze přesouvat pomocí tlačítek **[▲/▼]**. Hodnoty jednotlivých parametrů lze zvyšovat a snižovat pomocí tlačítka **[◀/▶]**.



Parametry **Jas / Kontrast / Barva** nastavíte na stupnici.

Jas : Nastavení jasu obrazu.

Kontrast : Nastavení kontrastu obrazu ovlivní zejména zobrazení jasných a tmavých tónů v obraze.

Barva : Nastavení intenzity barev ovlivní celkovou barevnost obrazu.

Ostrost : Nastavení zaostření obrazu – parametr nastavíte výběrem z dostupných hodnot.

Dynamický ton pleti : Způsob podání barev – parametr lze zapnout či vypnout.

Bílý tón : Nastavení barevné teploty - parametr nastavíte výběrem z dostupných hodnot.

Provedené změny se automaticky uloží jako „Osobní nastavení“ obrazového režimu.

Pro návrat z menu nastavení obrazu do hlavního menu použijte tlačítko **[MENU]**.

Zobrazení menu lze ukončit stisknutím tlačítka **[TV]**.

Upozornění : Nastavení příliš vysokých hodnot parametrů Jas/Kontrast/Barva/Ostrost nebo jejich nevhodná kombinace mohou vést k výraznému snížení kvality obrazu, například prolínání barev či nepřírozená barevnost obrazu, vysoká ostrost může zvýraznit šumy a poruchy obrazu způsobit tzv.kostičkování nebo vznik barevných map v obraze což je způsobeno při digitálním zpracování signálu horší kvality (s různými šumy, nedostatečnou ostrostí a podobnými poruchami).

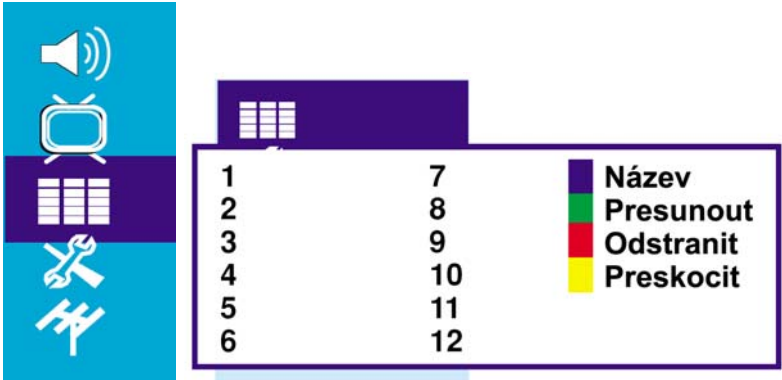
Poznámka : Přepínání obrazových režimů - **Žluté tlačítko** : Postupně přepíná přednastavené obrazové režimy, osobní režim je založen na hodnotách nastavených uživatelem v menu nastavení obrazu. (Neplatí v režimu DVB)

Poznámka : V režimu DVB, PC nebo YPbPr je menu poněkud odlišné a ne všechny parametry jsou dostupné.

SOUSTAVA MENU

SEZNAM PROGRAMŮ

Seznam programů vyvoláte z hlavního menu stisknutím tlačítka [◀/▶] na třetím řádku hlavního menu. Menu umožňuje rušit naladění již nepotřebných programů, měnit jména naladěných programů či jejich pořadí v seznamu programů popřípadě přeskočení programu.



Jedna obrazovka seznamu programů zobrazuje současně 12 programů. V seznamu se lze přesouvat kurzorem pomocí tlačítek [▲/▼] a přepínat na sledování požadovaného programu. Tlačítka [◀/▶] se lze pohybovat mezi jednotlivými obrazovkami seznamu. (Např. z programu č. 29 se lze tlačítkem [▶] přesunout na program č. 35).

Název programu (modré tlačítko)

Po volbě programu v seznamu kurzorem a stisknutí modrého tlačítka začne první znak jména programu blikat. Mezi disponibilními znaky volíte pomocí tlačítek [▲/▼] na sousední znak jména se přesunete tlačítka [◀/▶]. Nové jméno programu uložíte dalším stisknutím modrého tlačítka.

Přesun programu v seznamu (zelené tlačítko)

Po volbě programu v seznamu kurzorem a stisknutí zeleného tlačítka lze program pomocí tlačítek [▲/▼] přesunout na novou pozici v seznamu. Přesun potvrdíte dalším stisknutím zeleného tlačítka. Zbytek seznamu se odpovídajícím způsobem reorganizuje.

Zrušení naladění programu (červené tlačítko)

Tato funkce umožňuje odstranit program ze seznamu programů. Po volbě programu v seznamu kurzorem jej stisknutím červeného tlačítka označíte k odstranění. Dalším stisknutím červeného tlačítka jej odstraníte, program zmizí ze seznamu, programy umístěné v seznamu za ním se posunou o pozici výše.

Poznámka : Odstranění programu a přepsání seznamu programů trvá cca 5 vteřin od okamžiku potvrzení druhým stisknutím červeného tlačítka.

Přeskočení programu (žluté tlačítko)

Přeskočení programu znamená, že při postupném přepínání programů krokováním tlačítka [▲/▼] bude program ignorován a zobrazí se následující v pořadí. Program označený k přeskočení bude dostupný pouze při zadání numerickými tlačítky dálkového ovladače.

Po volbě programu v seznamu kurzorem jej stisknutím žlutého tlačítka označíte k odstranění. Dalším stisknutím žlutého tlačítka přeskočení zrušíte.

Poznámka : Neobsazená čísla programů jsou při přepínání programů tl. [P+ / P-] přeskakována.

Provedené změny se automaticky uloží do paměti televizoru.

Pro návrat z menu seznam programů do hlavního menu použijte tlačítko [MENU].

Zobrazení menu lze ukončit stisknutím tlačítka [TV].

ÚVODNÍ INSTALACE A VYHLEDÁNÍ PROGRAMŮ DVB VYSÍLÁNÍ

Při prvním zapnutí televizoru do režimu DVB se na obrazovce zobrazí úvodní instalační menu „Welcome“, které umožní autoinstalaci všech dostupných programů DVB-T vysílání.

WELCOME menu se nezobrazí proběhlo-li předtím úspěšně automatické ladění v TV režimu.

1. WELCOME

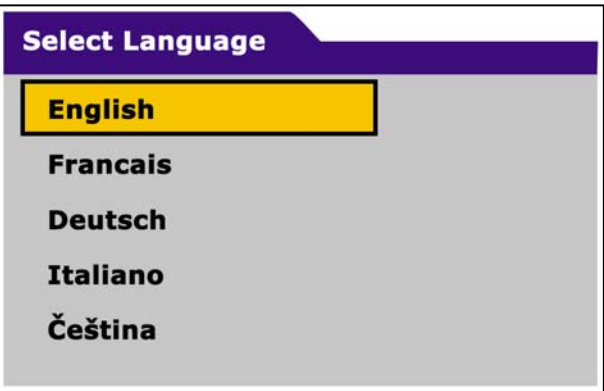
Stiskněte ZELENÉ tlačítko dálkového ovladače pro pokračování instalace.



2. VÝBĚR JAZYKA

Pomocí tlačítek [▲/▼] vyberte požadovanou jazykovou verzi.

Výběr potvrďte stisknutím prostředního tlačítka [OK].



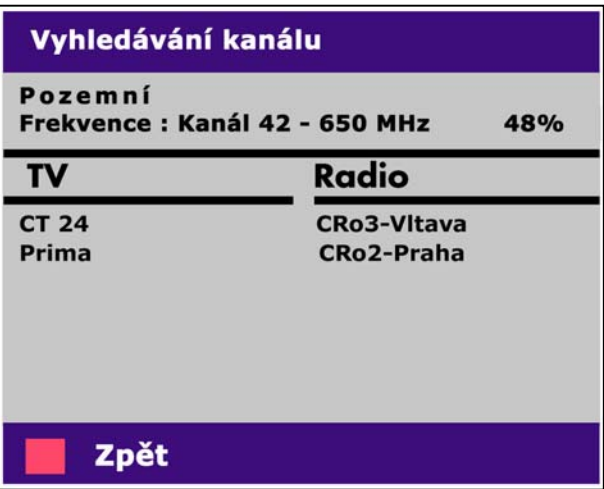
3. AUTOINSTALACE

Po potvrzení jazykové volby dojde ke krátkému načtení základního nastavení a po cca 5 vteřinách je zahájeno automatické vyhledávání programů DVB-T vysílání.

Průběh vyhledávání, číslo a kmitočet aktuálně prohledávaného kanálu je zobrazen v horní části menu.

Počet již vyhledaných televizních a rozhlasových programů je zobrazen za symboly TV a Radio.

Názvy vyhledaných televizních a rozhlasových programů se zapisují do samostatných sloupců.



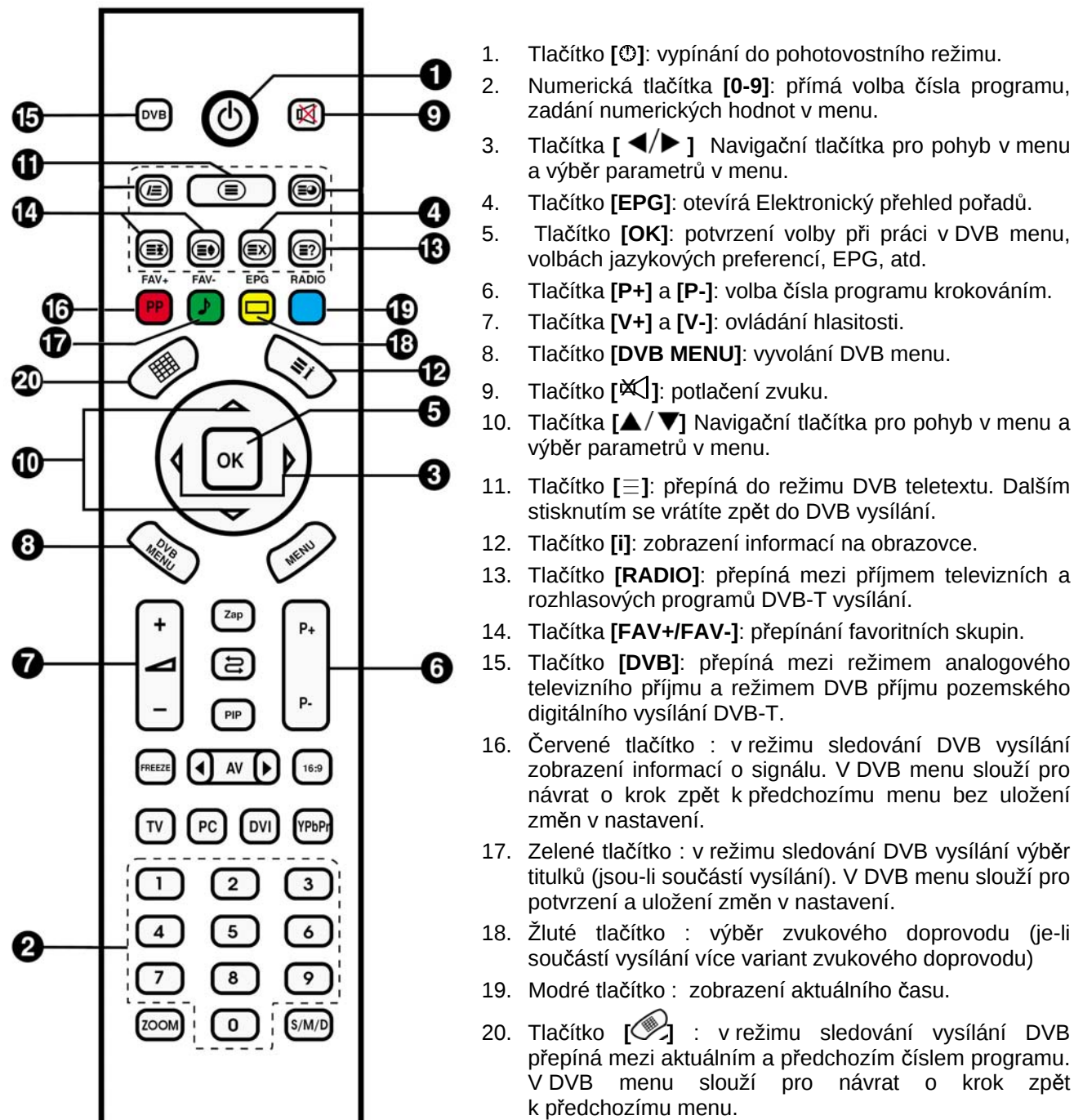
Po ukončení vyhledávání se televizor přepne na první program DVB vysílání.

DVB REŽIM

Na příjem DVB-T vysílání a pro práci s DVB-T přijímačem se přepnete stisknutím tlačítka **[DVB]** dálkového ovladače. Dalším stisknutím tlačítka **[DVB]** se můžete přepnout zpět do režimu příjmu analogového TV vysílání.

Je-li televizor v režimu DVB pak jsou po stisknutí tlačítka **[MENU]** dostupná pouze menu funkcí „OBRAZ“, „ZVUK“ a „NASTAVENÍ“.

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ – FUNKCE TLAČÍTEK V REŽIMU DVB



Poznámka : Funkce barevných tlačítek platné v režimu sledování DVB vysílání lze přeprogramovat, uvedený popis vychází z továrního nastavení.

Poznámka: Další funkce některých tlačítek dálkového ovládání jsou uvedeny dále v popisech menu, ovládání EPG, DVB teletextu atd.

SOUSTAVA MENU

ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ

Všechny podstatné parametry pro televizor provoz v ČR jsou nastaveny již z výroby, pokud by vám však jejich nastavení nevyhovovalo můžete v tomto menu změnit např. jazyk OSD, zemi provozu, jazykovou sadu teletextu, nastavit dětský zámek atd. Menu pro základní nastavení vyvoláte z hlavního menu stisknutím tlačítka **[◀/▶]** na čtvrtém řádku. Mezi parametry (řádky) v menu se lze přesouvat pomocí tlačítek **[▲/▼]**. Hodnoty jednotlivých parametrů lze měnit pomocí tlačítek **[◀/▶]**.



Zdroj OSD : Trvalé zobrazení čísla programu na obrazovce.

Jazyk OSD : Nastavení jazykové verze menu televizoru.

Země : Nastavení země provozu.

Dětský zámek : Volbou tlačítkem **[◀/▶]** se otevře samostatné submenu v němž lze zapnout či vypnout dětský zámek. Změna nastavení (Zapnutí / Vypnutí) dětského zámku je podmíněna vložením čtyřciferného kódu zámku. Kód zámku je z výroby nastaven na 4 – 7 – 1 – 1.

Pokud je zámek zapnut znamená to, že televizor bude při zapnutí vyžadovat vložení kódu jinak se nezapne do provozního stavu.

Kód zámku si můžete libovolně změnit, změnu kódu je potřeba potvrdit opakovaným vložením.

Pokud byste kód zapomněli použijte univerzální kód : **4 – 7 – 1 – 1**.

Časovače : Volbou tlačítkem **[◀/▶]** se otevře samostatné submenu v němž lze nastavit časové funkce zapínání a vypínání televizoru.

Čas.zapnutí : Časový úsek po jehož uplynutí se televizor vypne, nastavíte tl. **[◀/▶]**, rozmezí 5-120minut.

Čas.pripomenutí : Časový úsek po jehož uplynutí televizor vyše upozornění.

Vypnout čas : Můžete zadat čas vypnutí, hodnotu času zadejte numerickými tlačítky. Vymazání zadaného časového údaje lze provést tl. **[◀/▶]**.

Zapnout čas : Můžete zadat čas zapnutí, čas zadejte numerickými tlačítky. Vymazání zadaného časového údaje lze provést tl. **[◀/▶]**.

Program čas : Zde nastavíte číslo programu na něž se má televizor přepnout / zapnout v čase nastaveném v předchozím řádku („Zapnout cas.“).

Poznámka : Správné fungování čas. funkcí vyžaduje správně nastavený reálný čas v řádku Hodiny RT ... viz.dále.

Jazyk teletextu : Nastavení jazykové verze teletextu.

Teletext VIZ : Nastavení sady abecedních znaků teletextu, ovlivňuje korektní zobrazení diakritiky.

Hodiny RT : Nastavení reálného času.

SOUSTAVA MENU

LADĚNÍ – VYHLEDÁVÁNÍ PROGRAMŮ ANALOGOVÉHO TELEVIZNÍHO VYSÍLÁNÍ

Menu pro ladění programů vyvoláte z hlavního menu stisknutím tlačítka [◀/▶] na posledním řádku. Mezi parametry (řádky) v menu se lze přesouvat pomocí tlačítek [▲/▼]. Hodnoty parametrů lze měnit pomocí tlačítek [◀/▶].



Č. programu : Číslo paměťové pozice (číslo programu v seznamu programů) pod kterým se (po volbě Uložení) uloží parametry naladění programu TV vysílání do paměti.

Název programu : Po volbě tl. [◀/▶] začne první znak jména programu blikat. Mezi disponibilními znaky volíte pomocí tlačítek [P+], [P-] na sousední znak jména se přesunete tl. [◀/▶]. Zpět do levého sloupce menu s názvy parametrů se vrátíte buď automaticky po zadání sedmého znaku, a nebo je-li název programu kratší, postupným tisknutím tl. [◀/▶].

Standard systému : TV standard odpovídající zemi provozu, platná hodnota pro ČR je „Evropa“.

Auto. uložit : Slouží pro prohledání všech televizních frekvencí a automatické vyhledání a uložení všech nalezených programů. Tlačítkem [◀/▶, nebo OK] spustíte automatické vyhledávání programů televizního vysílání. Po dobu vyhledávání je zobrazena tabulka s průběhem vyhledávání. Po ukončení vyhledávání televizor automaticky uloží všechny vyhledané programy do paměti a přepne se na první naladěný program.

Upozornění : Po dobu vyhledávání, prosím vyčkejte a nepřerušujte proces stisknutím žádného tlačítka.

Kmitočet : Slouží pro ruční vyhledávání programů. Vyhledávání spustíte stisknutím některého z tlačítek [◀/▶]. Tlačítko šipka vpravo funguje směrem nahoru (k vyšším hodnotám frekvence), tlačítko šipka vlevo směrem dolů.

Po nalezení prvního signálu vysílání se vyhledávání přeruší. Chcete-li nalezený program uložit přesuňte se na řádek „Uložení“ a tl. [◀/▶] naladění uložte. Nejde-li o program, který hledáte, pokračujte ve vyhledávání dalším stisknutím tlačítek [◀/▶].

Znáte-li hodnotu vysílací frekvence hledaného programu, lze ji zadat přímo pomocí numerických tlačítek, následně je třeba ji uložit.

Jemné doladění : Jemné doladění příjmu signálu hledaného programu lze provést pomocí tlačítek [◀/▶].

AFC : Automatické doladřování, je-li zapnuto automaticky doladřuje možné odchylky frekvence během vysílání.

Zámek : Nastavení zámku na dané číslo programu, je-li zapnut televizor při zadání čísla programu vyžaduje vložení čtyřciferného kódu.

Uložení : Po ukončení ladění je nutné uložit naladění do paměti tak, že se kurzorem nastavíte na položku Uložení a stisknete tlačítko [◀/▶]. Následně je možné tlačítkem [EXIT] práci v menu ukončit.

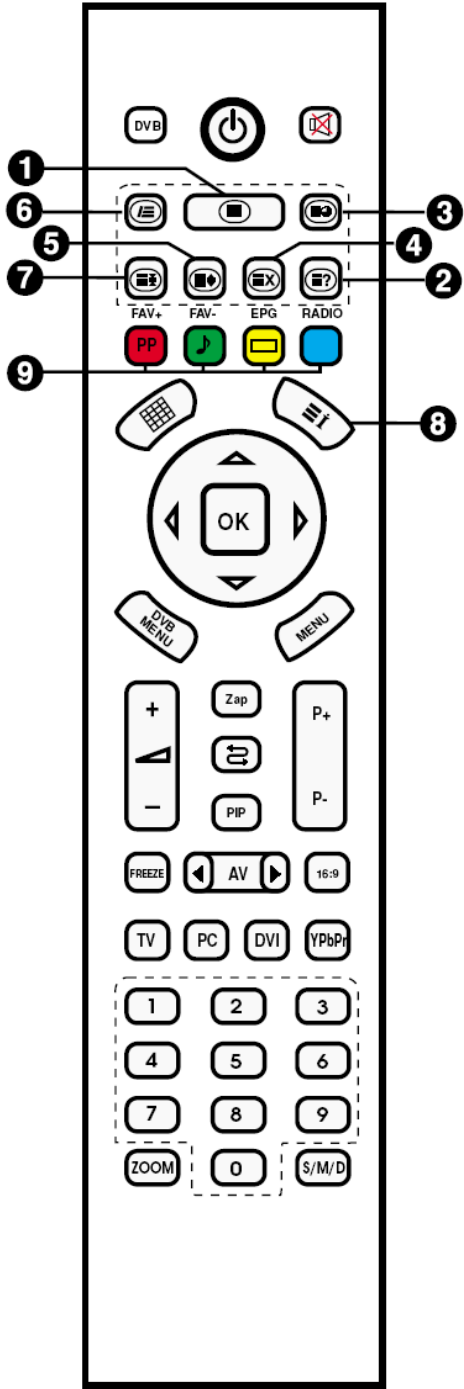
Poznámka : Neobsazená čísla programů jsou při přepínání programů tl. [P+ / P-] přeskakována.

Pro návrat z menu Ladění programů do hlavního menu použijte tlačítko [MENU].

Zobrazení menu lze ukončit stisknutím tlačítka [TV].

Poznámka : Menu ladění analogového vysílání není dostupné v režimech DVB, PC, YPbPr a v AV režimech.

TELETEXT



1. Tlačítko [≡]: teletext zapíná, vypíná teletext.
2. Tlačítko [≡?]: zobrazení a opětovné skrytí skrytého textu.
3. Tlačítko [≡🕒]:zobrazení aktuálního času, volba podstránek.
4. Tlačítko [≡X]: ukončení zobrazení teletextu s aktualizací stránek.
5. Tlačítko [≡💎]: formát stránky teletextu.
6. Tlačítko [≡≡]: funkce PiT prolnutí obrazu a teletextu.
7. Tlačítko [≡🛑]: zastavení automatického obracení podstránek teletextu.
8. Tlačítko [≡i]: vyvolání úvodní stránky teletextu (strana 100). Barevná tlačítka.

Tlačítko [≡🕒]

V režimu běžného TV vysílání vyvolává zobrazení aktuálního času přebíraného ze signálu teletextu (v pravém horním rohu obrazovky). V režimu teletextu se využívá pro přímý přístup k podstránkám.

Příklad

Nacházíte-li se na stránce teletextu číslo 500 a u spodního okraje obrazovky je uveden údaj 1/2, znamená to, že ke stránce 500 patří 2 podstránky, z nichž zobrazena je ta první. Po stisknutí tlačítka [≡🕒] se místo čísla stránky teletextu zobrazí návěští "- - -". Pomocí numerických tlačítek dálkového ovládání lze nyní zadat číslo podstránky, na kterou se chcete přesunout. Pro číslo podstránky 2 je potřeba po sobě stisknout tlačítka [0] [0] [0] [2].

Tlačítko [≡X]

Jeho stisknutím v režimu teletextu se lze vrátit ke sledování běžného TV vysílání. Příjem signálu teletextu nicméně v tomto případě pokračuje: Po zadání čísla stránky teletextu se tato stránka vyhledá a její číslo se zobrazí na obrazovce. Dalším stisknutím tlačítka se na obrazovce zobrazí celá.

Tlačítko [≡🛑]

Je-li stránka teletextu opatřena podstrámkami, probíhá obracení podstránek automaticky v pevných intervalech. Stisknutím tohoto tlačítka lze obracení podstránek zastavit (v levém horním rohu obrazovky se zobrazí odpovídající symbol). Dalším stisknutím tlačítka se opět přechází na automatické obracení.

Červené, zelené, žluté a modré tlačítko

Umožňují přímý přístup k jednotlivým tématickým okruhům teletextu (např. přehled pořadů, sportovní zprávy, předpověď počasí, atd.), v závislosti na konkrétním systému teletextu.

Poznámka: Některé modely nepodporují příjem signálu teletextu.