



NÁVOD  
NA  
OBSLUHU

## Prvé zapojenie prijímača

Ak ste televízor prepravovali v zimnom období, nezapínajte ho hneď po vybalení z obalu, ale nechajte ho v pokoji 3 až 4 hodiny, aby sa vyrovnala teplota súčiastok s teplotou v miestnosti. Rýchle zmeny teploty nepriaznivo pôsobia na činnosť televízora.

## Umiestnenie prijímača

Televízny prijímač umiestňujeme v byte tak, aby vhodne dopĺňal bytové zariadenie. Pritom treba prihliadať, či vlastnosti prostredia nebudú narušovať jeho funkciu. Prijímač neumiestňujeme v miestnosti, kde sa varí a kde sa vytvára para. Televízoru neprosievajú ani chemické výpary.

Aby obraz bol opticky bezvadný, musí byť prijímač umiestnený tak, aby na obrazovku nedopadalo priamo denné či umelé svetlo. Pretože sledovanie programov v tmavej miestnosti namáha oči, odporúčame celú miestnosť tlmene osvetliť alebo za prijímač umiestniť slabé osvetlenie.

Neumiestňujte prijímač tesne k stene, ale ponechajte medzi stenou miestnosti a prijímačom medzeru asi 15 cm kvôli jeho ochladzovaniu. Tiež nekladajte pod prijímač knihy, časopisy a iné predmety, ktoré by zakryli spodné vetracie mriežky.

Pri sledovaní programov zachovajte vhodný odstup medzi prijímačom a miestom pozorovania. Najvhodnejšia vzdialenosť je taká, pri ktorej sa už nerozoznávajú riadky na obrazovke, ale dajú sa rozoznať jednotlivé detaily.

## Pripojenie na sieť

Prijímač je konštruovaný pre napájanie zo siete so striedavým napätím 220 V. Pracuje však spoľahlivo pri sieťovom napätí od 198 V do 242 V.

Keď sa sieťové napätie pohybuje vyššie, ako je stanovená hranica, odporúčame použiť stabilizátor sieťového napätia vhodného typu.

## Pripojenie antény do prijímača

Dobrý príjem, zvlášť kvalita obrazu závisí nielen od kvality samotného prijímača, ale aj od použitej antény a jej umiestnenia. Odporúčame túto záležitosť zveriť rádio-televíznej službe. Príjem na nevhodnú anténu nezaručuje kvalitný obraz ani zvuk, čím nie sú úplne využitú vlastnosti Vášho prijímača. Tých, ktorí si antény inštalujú sami, upozorňujeme, že anténa musí vyhovovať norme ČSN 34 2620 – Predpisy pre antény, ktorá zdôrazňuje jej uzemnenie.

## Dôležité pripomienky

Neodkladajte zadnú stenu pri zapnutom prijímači! Zapnutý televízor bez zadnej steny môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom. Neotáčajte nastavovacími prvkami vo vnútri prijímača a nehýbte súčiastkami!

**Výmena poistky: (zadná stena prijímača je plombovaná. Majiteľ môže vymeniť poistku až po uplynutí záručnej doby).**

Pri výmene poistky vytiahnite sieťovú šnúru zo zásuvky a odložte zadnú stenu. Poistku nahraďte len hodnotou vyznačenou na doske vedľa poistky. Nájdete ju v sáčku pripojenom k zadnej stene. Keď sa poistka po výmene znovu prepáli, zavolajte odborníka, lebo môže ísť o vážnejšiu poruchu.

# Ovládacie prvky vpredu

## Sieťový vypínač 6

Prijímač zapneme stlačením tlačidla 6. Ďalším stlačením tohto tlačidla prijímač vypneme.

## Kontrast a jas 1, 2

Dokonale prekreslený obraz dosiahneme vzájomným nastavovaním ovládacích prvkov kontrastu a jasu. Posúvaním ovládacieho prvku 1 nahor zvyšujeme kontrast, pričom ovládacím prvkom 2 nastavujeme jas obrazu tak, aby obraz nebol zbytočne jasný ani príliš tmavý. Kontrast zvyšujeme tak dlho, kým ešte vieme rozlíšiť podrobnosti v tmavých častiach obrazu. Po správnom nastavení kontrastu a jasu má obraz množstvo odtieňov od plne čiernej farby až po bielu. Príliš veľký jas neprosieva obrazovku, príliš veľký kontrast unavuje oči.

## Hlasitosť 3

Posúvaním ovládacieho prvku 3 nastavujeme hlasitosť reprodukcie.

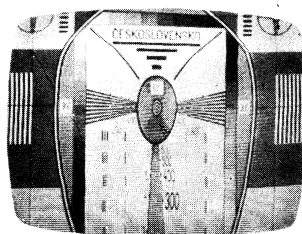
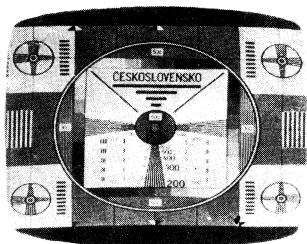
## Tónová clona 4

Posúvaním ovládacieho prvku 4 meníme zafarbenie zvukového sprievodu.

## Ovládacie prvky na zadnej stene

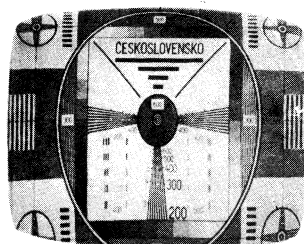
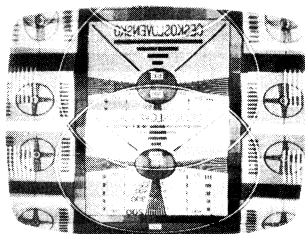
### Regulátor zvislého rozmeru (DIMENS)

Týmto ovládacím prvkom nastavíme správny zvislý rozmer obrazu, najlepšie podľa skúšobného obrazca (monoskop), a to tak, aby na hornom a dolnom okraji obrazu bolo vidieť asi štvrtinu klinov skúšobného obrazca. (Nastavenie prevádzkame skrutkovačom).



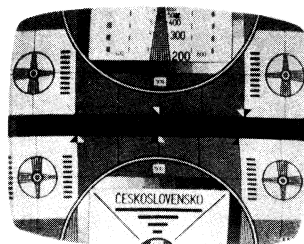
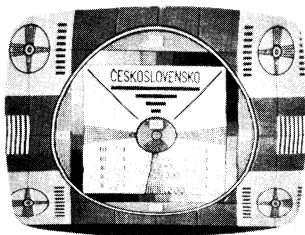
### Regulátor zvislej linearity (LIN)

Otáčaním doľava obraz v dolnej časti rozťahujeme, otáčaním doprava obraz zdola stlačíme. (Nastavenie prevádzkame skrutkovačom).



## 12. Regulátor snímkovej synchronizácie (SYNCHRO)

Ak sa obraz pohybuje nadol, zastavíme ho v správnej polohe otáčaním ovládacieho prvku doľava. Ak sa pohybuje nahor, otáčaním ovládacieho prvku doprava.



## 10. Magnetofónová prípojka

Magnetofón pripojujeme pomocou kábla, ktorý patrí k príslušenstvu každého magnetofónu. Nahrávanie zvuku na magnetofón nie je ovplyvňované ovládacími prvkami televízneho prijímača.

## 11. Anténne zdiery

Slúžia na pripojenie zvodu od antény. Sú impedančne prispôbosené pre televíznu dvojlinku (300 Ohm). Pre zvod antény pri dobrom alebo slabom televíznom signáli použijeme dolné zdiery. Pri veľmi silnom signáli použijeme stredné zdiery, na ktoré je pripojený zoslabovací článok. Pre zvod od UHF antény použijeme horné zdiery.

K prijímaču sú pribalené anténne zástrčky, pomocou ktorých sa pripája televízna dvojlinka alebo koaxiálny kábel k anténnym zdiarkam.

## Riadková synchronizácia

Nemá vyvedený ovládací prvok, je plne automatická. V prípade rozpadnutia obrazu na šikmé pásy, alebo naskočenia čierneho zvislého pásu do stredu obrazovky zatlačíme niektoré iné tlačidlo predvoľby (5) a znovu sa vrátíme na prijímaný kanál zatlačením príslušného tlačidla.

## Ak televízor nepracuje správne, preskúšajte:

- či je v zásuvke napätie (namiesto televízora pripojte stolnú lampu alebo iný spotrebič),
- či je pripojená anténa, alebo či nie je prerušený zvod od antény,
- či máte správne nastavené ovládacie prvky televízora,
- či tú istú závalu, alebo podobnú majú aj iní majitelia televízorov. keď áno, ide o poruchu vo vysielacom alebo na prenosovej trase.

televízne prijímače vyrába

TESLA ORAVA N.P.  
NOSITEĽ VYZNAMENANIA  
ZA ZÁSLUHY O VÝSTAVBU

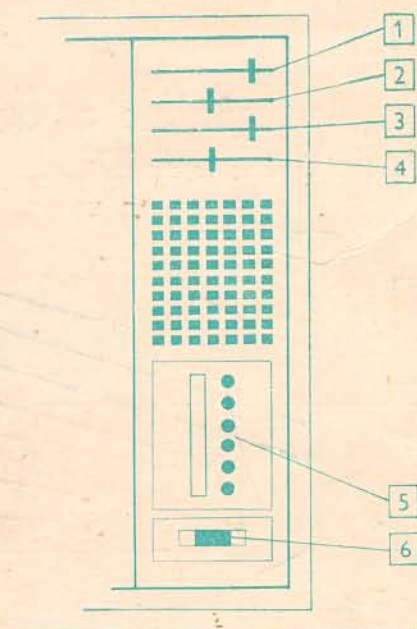


TELEVÍZNY PRIJÍMAČ TESLA 4263 U

# GORAL

OVLÁDACIE PRVKY VPREDU

## GORAL



### PREDVOĽBA A VOĽBA KANÁLOV 5

Šesť tlačidiel kanálového voliča umožňuje predvoliť šesť rôznych programov. To ocenia najmä tí diváci, ktorí majú možnosť prijímať viac programov. Na predvoľbu žiadaného kanála použijeme jedno zo šiestich tlačidiel. Každým tlačidlom je možné predvoliť ľubovoľný kanál z VHF a UHF pásma.

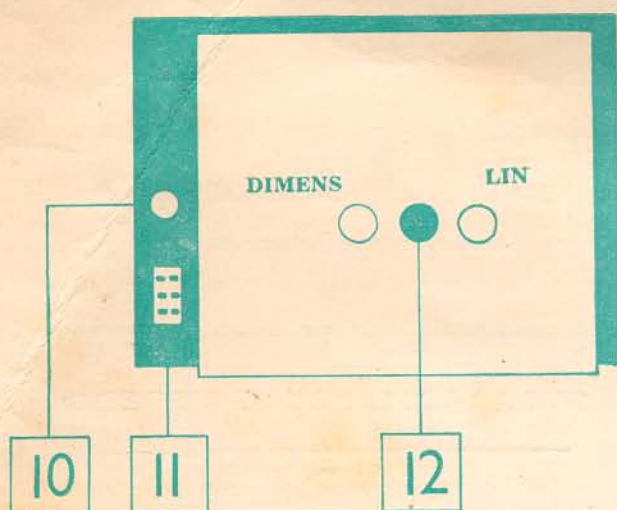
### POSTUP

1. Zvolíme si ľubovoľné tlačidlo (tlačidlo nezatláčame)
2. Vonkajšou časťou pootočime smerom doprava alebo doľava a zvolíme potrebné pásmo, v ktorom sa nachádza žiadaný kanál. (Ľavý doraz — VHF pásmo 1.—5. kanál, stredná poloha — VHF pásmo 6.—12. kanál, pravý doraz — UHF pásmo 21.—69.)
3. Celé tlačidlo zatlačíme, pričom vnútorná časť sa samá vráti do pôvodnej polohy.
4. Žiadaný kanál naladíme točením vnútornej časti tlačidla.
5. Iný kanál (napr. vysielanie druhého programu) nájdeme tým istým postupom podľa bodov 1—4 na ktoromkoľvek z ostatných tlačidiel.
6. Tlačidlo sa vráti do základnej polohy zatlačením ľubovoľného iného tlačidla.
7. Keď chceme opäť zvoliť niektorý z predvoľených kanálov, stačí už len zatlačiť príslušné tlačidlo.

Tým, že zatlačíme iné tlačidlo (pričom sa tlačidlo s nastaveným kanálom vráti do pôvodnej polohy), nastavený kanál sa nezruší — zostáva predvoľený. Správne nastavenie je také, pri ktorom je obraz ostrý, najmä jeho detaily, zvuk dostatočne hlasitý a bez šumu.

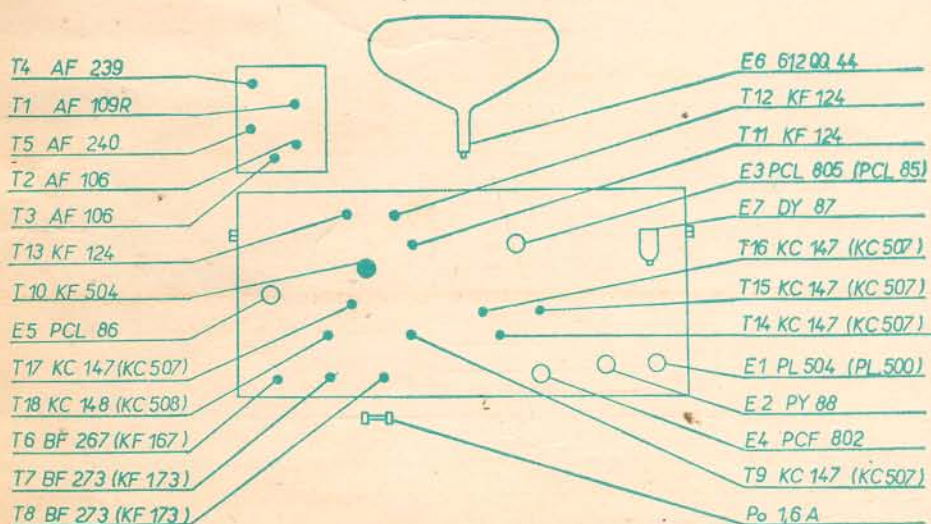
Každým tlačidlom je možné predvoliť ľubovoľný kanál z VHF + UHF pásma.

# Ovládacie prvky na zadnej stene



## Rozmiestnenie elektróniek a tranzistorov

(pohľad zhora na vyklopené chassis).



### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozmer obrazu:	481 × 375 mm
Obrazovka:	612 QQ 44 (A 61 — 120 W)
Priemerná citlivosť:	30 $\mu$ V pre I. až III. TV pásmo 50 $\mu$ V pre IV. až V. TV pásmo
Medzná hodnota šumového čísla	I. — III. TV pásmo 11 KTo IV. TV pásmo 10 KTo V. TV pásmo 16 KTo
Vstupná impedancia:	300 Ohm symetrických
Repróduktor:	eliptický, bezrozptylový, 160 × 100 mm
Zvukový výkon:	2,2 W pri skreslení 10 %
Napájanie:	220 V $\pm$ 10 %, 50 Hz
Príkion:	130 W $\pm$ 5 %
Poistka:	tavná 1,6 A(T)

Výrobný podnik si vyhradzuje právo malých zmien a právo použitia ekvivalentov u polovodičov a elektrónok, ktoré nemajú vplyv na technické parametre prijímača.