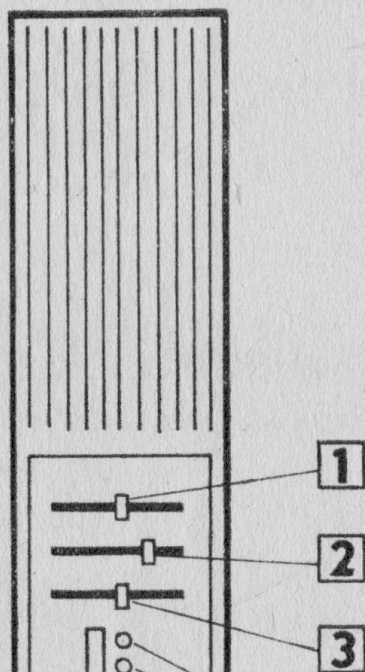


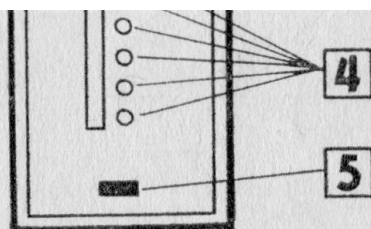
Televízny prijímač TESLA 4257 U

# JAVORINA

---

Ovládacie prvky vpredu





### 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 aj UHF pásma.

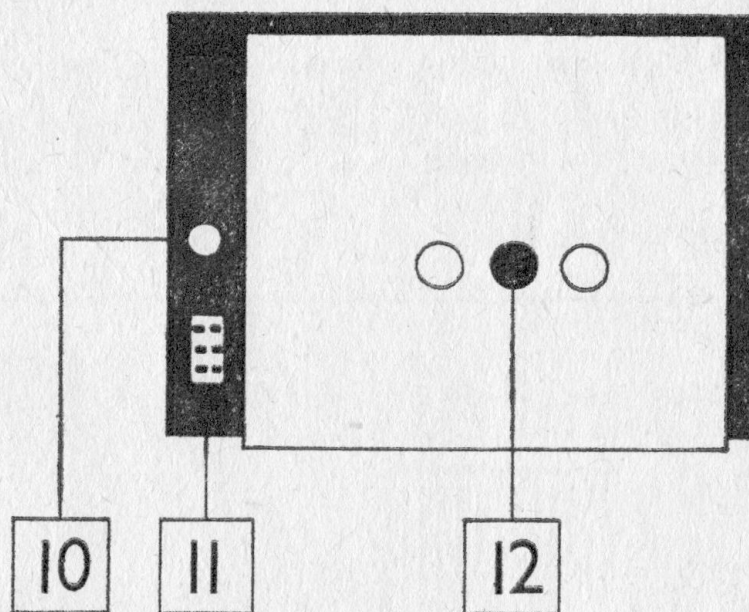
#### Postup

1. Zvolíme si ľubovoľné tlačidlo.
2. Vonkajšou časťou pootočime smerom doprava alebo doľava a zvolíme potrebné pásmo (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 sama 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 predvolených 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 predvolený. 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 i UHF pásma.

## Ovládacie prvky na zadnej stene



## Rozmiestnenie elektrónok a tranzistorov

[pohľad zhora na vyklopené chassis].

T4 AF 239

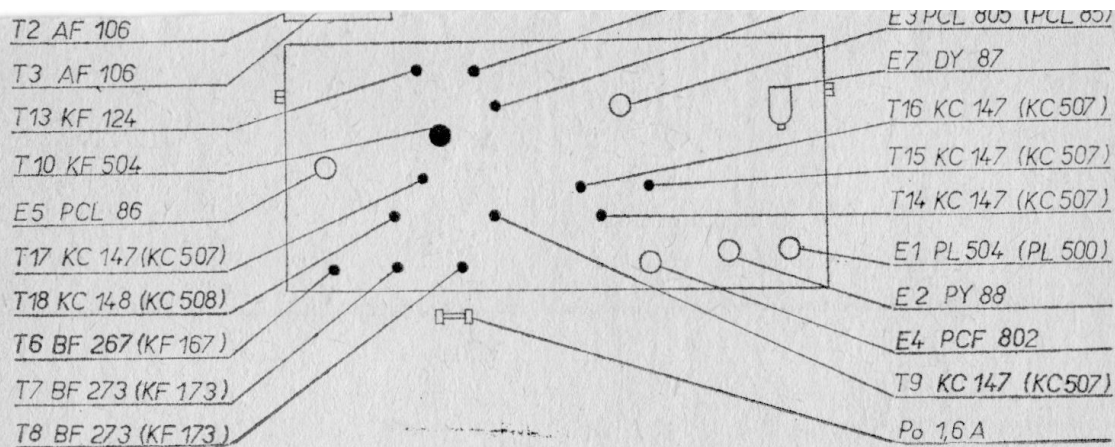
T1 AF 109R

T5 AF 240

E6 612QQ 44

T12 KF 124

T11 KF 124

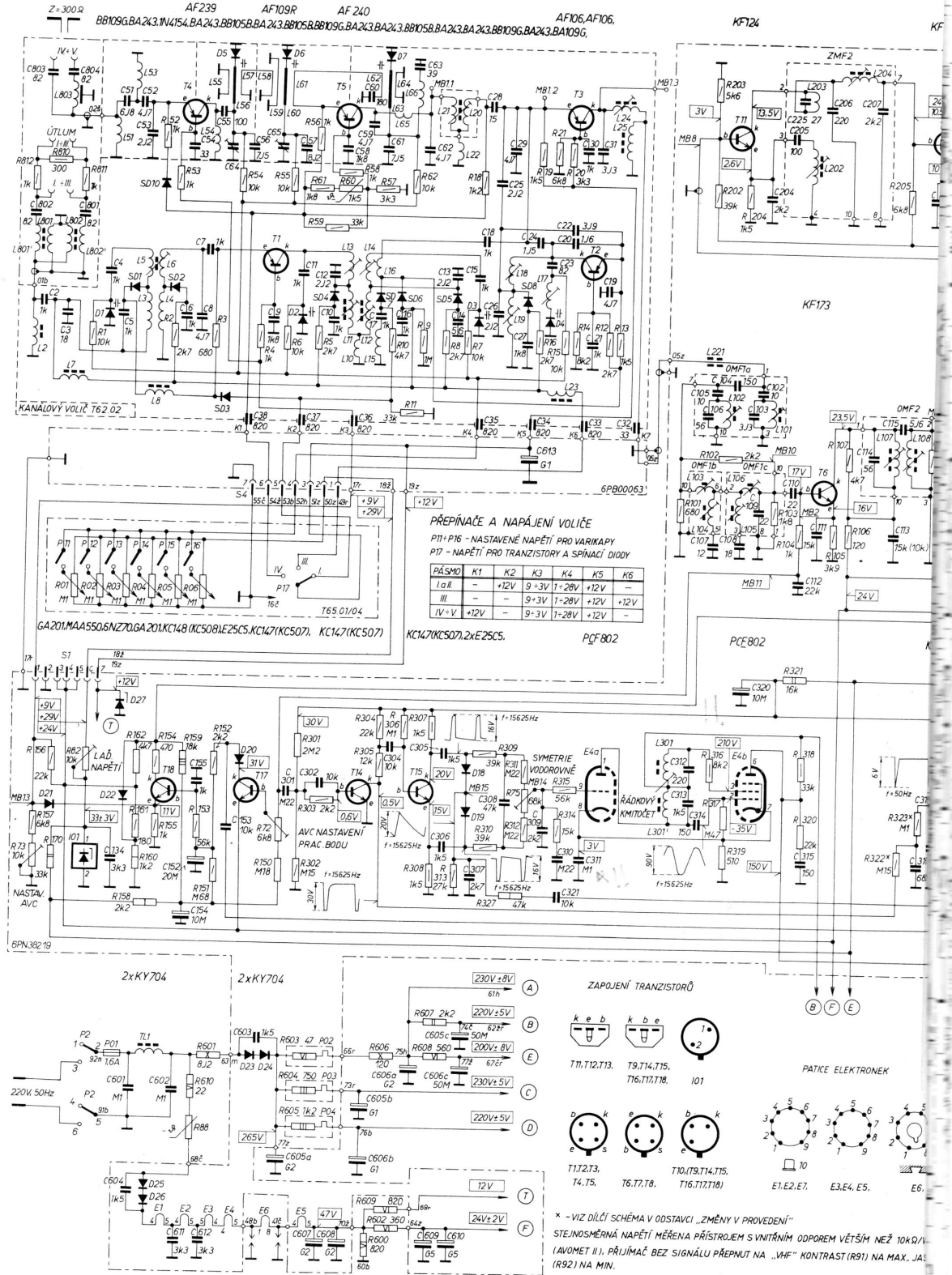


### Technické údaje:

Rozmer obrazu:	481 × 375 mm
Obrazovka:	612 QQ 44 (A 61 — 120 W)
Priemerná citlivosť:	30 μV pre I. až III. TV pásmo 50 μV pre IV. až V. TV pásmo
Vstupná impedancia:	300 Ohm symetrických
Reproduktor:	eliptický, bezrozptylový, 160 × 100 mm
Zvukový výkon:	2,2 W pri skreslení 10 %
Napájanie:	220 V ± 10 %, 50 Hz
Príkon:	130 W ± 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.

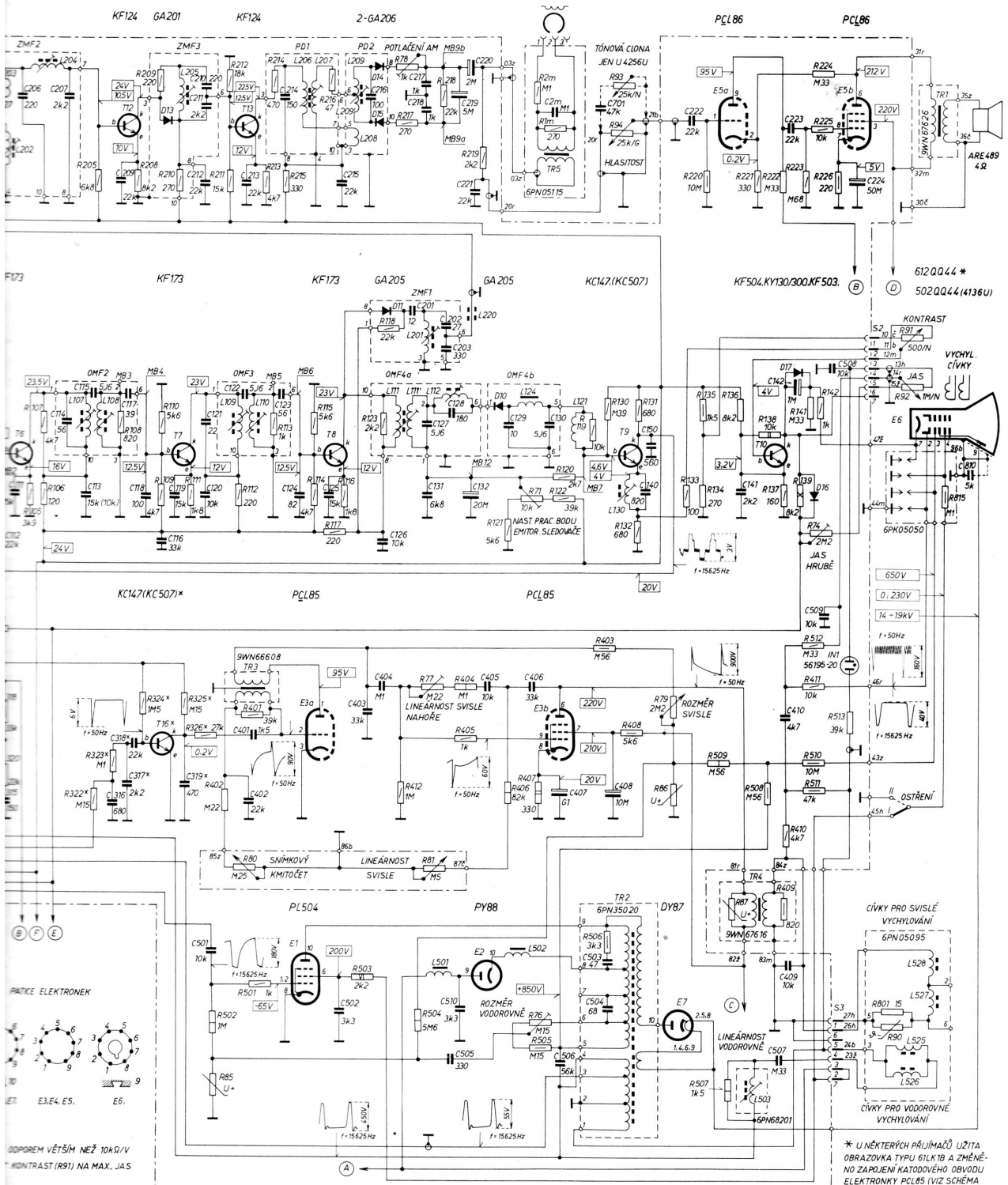
R	812	810	01811	1.02	03	04.5205	53.2	06	3	54	4	6	55	56.61	5.59	58.60	57	10	62.811	8	7	18	19.16	21.15	20.14	12.13	101	203	202	102	204	103	104	105	107	106	205	108																														
R	15	73	156	170	82	162	161	158	154	155	159	153	610	88	5251	601	7150	301	302	603	604	605	303	600	304	305	606	609	602	306	307	308	607	608	313	309	310	321	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324																
C	802	2803	804	3	801	4.515	52.53	6	54	8	7	55	64	56	38	965	5711	32	12	10	58	36	60	59	116	63	62	13	14	15	35	18	28	25	26	28	27	34	24	23	22	20	30	33	63	3	21	31	19	32	106	105	104	103	102	109	204	205	110	225	112	111	206	114	207	113	115	208
L	801	2	801	803	802	7802	51	53.5	3.8	11	1.6	4	54	55	96	57	58	59	60	61	13	11	10	14	12	15	62	63	64	65	66	67	21	22	20	18	19	17	23	24	25	301	301	103	104	221	102	105	106	101	203	202	204	107	108													



XVIII. Zapojení televizních přijímačů 4136U „CAVALLO“, 4249U „CASTELLO“ (poslední provedení) a 4256U „ZENIT“, 421



105, 107, 106, 205,	106, 208, 209, 109, 210, 111, 212, 211, 112, 213, 24, 113, 215, 115, 114, 117, 216, 116, 123, 118, 78, 217,	218,	219, 121, 71, 21m, 120, 122,	119, 130, 93, 94, 131, 132,	133, 135, 134, 220, 136, 221, 138, 222, 137, 141, 139, 223, 224, 225, 142, 226, 91, 92,	815,
322, 323, 324,	325, 326, 502, 85, 402, 80, 401, 501,	503,	412, 504, 77, 81, 404, 405,	406, 76, 505, 407,	403, 506, 408, 79, 86,	509, 507, 87,
225, 121, 206, 14, 207, 113, 115,	208, 112, 116, 119, 210, 211, 212, 210, 122, 213, 123, 214, 124,	125, 215,	216, 126,	201, 217, 218, 127, 121, 202, 203, 128, 219, 220, 132, 221, 228, 130, 2m,	701, 140, 150,	222,
316, 317, 318,	319, 501,	402, 401,	502, 403, 404,	505, 510, 405,	406, 402, 506, 503, 504, 408,	507, 141, 142, 223,
204, 107, 108,	205,	109, 78, 3, 110,	206, 207,	209, 209, 208,	111, 111, 201, 501, 112, 220,	502, 124, 78, 5, 121,
						TR 2, 130,
						503, 78, 4,
						525, 526, 528, 527, 78, 1,



BU "ZENT", 4257IT "JAVORINA" 4983IT "GORAL"

\* U NĚKTERÝCH PŘÍJÍMAČŮ UŽITA OBRAZOVKA TYPU 61K13 A ZMĚNĚNO ZAPROJENÍ KATODOVÉHO OBDVODU ELEKTRONKY PCL85 (VIZ SCHEMA V PUBLIKACI)