

ČESKOSLOVENSKÉ ROZHLASOVÉ A TELEVIZNÍ PŘIJÍMAČE IV (1970 až 1977) A NÍZKOFREKVENČNÍ ZESILOVAČE

EDUARD KOTTEK

PRAHA 1985

•

SNTL — NAKLADATELSTVÍ TECHNICKÉ LITERATURY

Kniha obsahuje popisy, schémata a sladování česko-slovenských rozhlasových a televizních přijímačů a nízkofrekvenčních zesilovačů z výroby let 1970 až 1977. Novým doplňkem jsou gramofonové zesilovače z výroby let 1957 až 1975.

Kniha je určena opravářům, konstruktérům, radio-amatérům a odborným školám elektrotechnickým.

Lektor: Ing. Zdeněk Tuček

Redakce elektrotechnické literatury

Hlavní redaktor Ing. Josef Říha

Odpovědná redaktorka Ing. Marie Hauptvogelová

Uvod	7	2.4. Přijímače stolní	137
Vysvětlivky k jednotlivým statím	7	2.405. Tranzistorový přijímač 337B-1 „BONNY“ (poslední provedení)	137
Zapojení	7	2.406. Tranzistorový přijímač 338AB „TOCCATA“	141
Hlavní technické údaje	8	2.45. Kombinace přijímačů s magnetofonem	145
Sladování a nastavování	9	2.451. Rozhlasový přijímač s magnetofonem ANP 419 „A3 VKV“	145
a) Rozhlasový přijímače	10	2.452. Rozhlasový přijímač s magnetofonem ANP 283 „KOMPAS“	149
b) Televizní přijímače	12	2.5. Přijímače do motorových vozidel	155
c) Nízkofrekvenční zesilovače	15	2.507. Přenosné autorádio 2011B „CARINA“ (s držákem 1PK 15015)	155
Změny v provedení	15	2.508. Autorádio 2105B „SPIDER“	161
Odvozené přístroje pro vývoz	15	2.509. Autorádio 2105B-3 „SPIDER 2“	164
Základní zapojení	15	2.510. Autorádio 2107B	167
Zkratky používané v textu a tabulkách	17	3. TELEVIZNÍ PŘIJÍMAČE NAPÁJENÉ Z ELEKTRICKÉ SÍTĚ	173
1. ROZHLASOVÉ PŘIJÍMAČE NAPÁJENÉ Z ELEKTRICKÉ SÍTĚ	19	3.5. Televizní přijímače — superheterodyny s plynulým laděním	174
1.3. Přijímače malé	20	3.504. Televizní přijímače 4131U, 4131U-a „ORAVA 131“ (voliče 6PN 38069 a 6PN 38049/1)	174
1.318. Rozhlasový přijímač 440A „GALAXIA“ a 442A „SPIRITUÁL“	20	3.505. Televizní přijímače 4237U „ORAVA 237“, 4241U a 4241U-10 „ORAVA 241“ (voliče 6PN 38069, 6PN 38078 a 6PN 38049/1)	184
1.319. Rozhlasový přijímač 441A „EURIDIKA“	25	3.506. Televizní přijímače 4138U „DIANA“ a 4244U „ARAMIS“ (voliče 6PN 38069, 6PN 38210 a 6PN 38049/1)	195
1.4. Přijímače střední	29	3.507. Televizní přijímače 4258U, 4258U-2, 4258U-21 „VLTAVA“ (voliče 6PN 38181 a měnič kmitočtu 4956A)	207
1.419. Rozhlasový přijímač 539A „RIGOLETTO“	29	3.6. Televizní přijímače — superheterodyny se sdruženým kanálovým voličem	219
1.420. Rozhlasový přijímač 541A „BOHÉMA“ a 542A „NORA“	34	3.601. Televizní přijímače 4134U „ORAVA 134“, 4230U „ORAVA 230“, 4239U a 4239U-a „ORAVA 239“ (voliče KTJ 92-T a KTJ 92-S)	219
1.421. Rozhlasový přijímač 543A „VERDI“	39	3.602. Televizní přijímač 4255U-1 „LILIE — UKV“	229
1.6. Přijímače velké	44	3.603. Televizní přijímač 4324U „IRENA“	236
1.604. Rozhlasový přijímač 632A	44	3.604. Televizní přijímače 4243U „SPOLETO“, 4245U „MARTINO“ a 4259U „LUNA“	243
1.605. Rozhlasový přijímač (stereofonní tuner) 3601A „ST100“	48	3.605. Televizní přijímače 4246U „SALERMO“, 4252U „LIMBA“ a 4253U „SITNO“ (voliče ET 270A, Kombi-1/0-220-093-00)	252
1.7. Přijímače luxusní	55	3.606. Televizní přijímače 4136U „CAVALLO“, 4249U „CASTELLO“, 4256U „ZENIT“, 4257U „JAVORINA“ a 4263U „GORAL“ (voliče T 62.02, 6PN 38244/65 „AMEREX“, „DUCATI“)	273
1.702. Rozhlasový přijímač 810A „SP201“	55	3.607. Televizní přijímače 4260A „DUKLA“, 4261A „BAJKAL“, 4262A „KALINA“ a 4137A „ZOBOR“	293
1.703. Rozhlasový přijímač 813A „SP221“	64	3.7. Televizní přijímače — superheterodyny pro příjem barvosných signálů	303
1.8. Gramorádia stolní	73	3.701. Televizní přijímač 4401A „TESLA COLOR“	303
1.826. Gramorádio 1024A „BEL CANTO“	73	4. TELEVIZNÍ PŘIJÍMAČE NAPÁJENÉ Z BATERIÍ (POPŘ. S KOMBINOVANÝM NAPÁJENÍM)	325
1.827. Gramorádio 1025A „BOLERO“ a 1026A „ANDANTE“	77	4.1. Televizní přijímače přenosné	326
1.828. Gramorádio 1027A „ORFEUS“	82	4.103. Televizní přijímač 4156AB „MINITESLA“	326
1.829. Gramorádio 1028A „STEREO—RYTMUS“	86	5. DOPLŇKY TELEVIZNÍCH PŘIJÍMAČŮ	337
1.830. Gramorádio 1029A „ROMEO“	91	5.203. Měnič kmitočtu 4956A	338
1.85. Stolní kombinace přijímačů s magnetofonem	95	6. KOMERČNÍ NÍZKOFREKVENČNÍ ZESILOVAČE NAPÁJENÉ Z ELEKTRICKÉ SÍTĚ	343
1.851. Rozhlasový přijímač s magnetofonem ANP 284 „B200“	95		
1.9. Gramorádia stojanová (hudební skříně)	99		
1.925. Stojanová gramorádia 1127A „SUITA“ a 1128A „PASTORALE“	99		
1.926. Stojanová gramorádia 1129A „SEXTANT“ a 1130A „CABALERO“	105		
2. ROZHLASOVÉ PŘIJÍMAČE NAPÁJENÉ Z BATERIÍ (POPŘ. S KOMBINOVANÝM NAPÁJENÍM)	111		
2.1. Přijímače kapesní	112		
2.108. Tranzistorový přijímač 2716B „RENA“	112		
2.3. Přijímače kufříkové	115		
2.309. Tranzistorové přijímače 2818B „BIG BEAT“ a 2818B-2 „CHANSON“	115		
2.310. Tranzistorové přijímače 2827AB „SONG AUTO-MATIK“ a 2827B-4 „SONG SUPER“	119		
2.311. Tranzistorový přijímač 2827B-5 „SÁZAVA“	124		
2.312. Tranzistorový přijímač 2828B „MADISON“	129		
2.313. Tranzistorový přijímač 2830B „CAPRI“	133		

6.1. Stolni nízkofrekvenční zesilovače	344	6.215. Stereofonní zesilovač kufříkového gramofonu NZC 100	403
6.114. Stolni zesilovače AZS 310, AZS 311, „MUSIC 30 STEREO“	344	6.216. Stereofonní zesilovač kufříkového a stolního gramo- fonu GZC 071 a NZC 071	405
6.115. Stolni stereofonní zesilovač AZS 200	348	6.217. Stereofonní zesilovač kufříkových gramofonů GEC 071, GZC 120 a stolních gramofonů NZC 070, NZC 090, NZC 121	407
6.116. Stolni směšovací zesilovač AZL 100 „MONOMIX 7“	351	6.218. Stereofonní zesilovač kufříkového gramofonu GZC 110	409
6.117. Stolni koncový zesilovač AZK 160 „MONO 130“	353	6.219. Stereofonní zesilovač kufříkového gramofonu GZC 110-1 a stolního gramofonu NZC 110-1	411
6.118. Stolni zesilovač AZK 360 „MUSIC 130“	356	6.220. Stereofonní zesilovač stolního gramofonu NZC 130	413
6.119. Stolni zesilovač AZK 400 „MUSIC 40“	359	6.221. Stereofonní zesilovač stolních gramofonů NZC 140 a NZC 142	416
6.120. Stolni zesilovač AZK 450 „MUSIC 70“	362	6.222. Stereofonní zesilovač stolního gramofonu NZC 143	420
6.121. Stolni stereofonní zesilovač AZS 100L	366	6.3. Nízkofrekvenční předzesilovače pro gramofony	423
6.122. Stolni stereofonní zesilovač AZS 179	369	6.301. Stereofonní korekční gramofonový předzesilovač AZG 982	423
6.123. Stolni stereofonní zesilovač AZS 215	372	7. KOMERČNÍ NÍZKOFREKVENČNÍ ZESILO- VAČE NAPÁJENÉ Z BATERIÍ (POPŘ. S KOM- BINOVANÝM NAPÁJENÍM)	425
6.2. Nízkofrekvenční zesilovače v gramofonech	375	7.2. Nízkofrekvenční zesilovače v gramofonech	426
6.201. Zesilovač gramofonů AZG 2 (BZ 329)	375	7.201. Stereofonní zesilovač kufříkového gramofonu GBZ 641	426
6.202. Zesilovač kufříkového gramofonu GE 080	377	ZÁVĚR	428
6.203. Zesilovač kufříkového gramofonu GZ 641	379	Přehled přístrojů uvedených v knihách „Česko- slovenské rozhlasové a televizní přijímače I, II, III, a IV a v souboru I. a II. části	429
6.204. Zesilovač kufříkového gramofonu GZ 641A	381	Přílohy	I až XXIX ve zvláštním svazku
6.205. Zesilovač kufříkového gramofonu GZ 642	383		
6.206. Zesilovač kufříkových gramofonů GZ 646 a GZ 651	385		
6.207. Zesilovač kufříkového gramofonu GE 070	387		
6.208. Zesilovač kufříkového gramofonu GE 101	389		
6.209. Zesilovače kufříkových gramofonů GE 071, GZ 070, GZ 071, GZ 090, GZ 101, GZ 130	391		
6.210. Zesilovač kufříkového gramofonu GZ 110	393		
6.211. Zesilovač kufříkového gramofonu GZ 110-1	395		
6.212. Stereofonní zesilovač kufříkového gramofonu GZC 641	397		
6.213. Stereofonní zesilovač kufříkového gramofonu GZC 641A	399		
6.214. Stereofonní zesilovač kufříkového gramofonu NZC 646	401		

ČESKOSLOVENSKÉ ROZHLASOVÉ A TELEVIZNÍ PŘIJÍMAČE IV (1970 až 1977) A NÍZKOFREKVENČNÍ ZESILOVAČE

EDUARD KOTTEK

DT 621.396.62 + 621.397.62 + 621.375 (437) „1970—1977“

Vydalo SNTL — Nakladatelství technické literatury, n. p.,
Spálená 51, 113 02 Praha 1

v roce 1985 jako svou 9963. publikaci

Redakce elektrotechnické literatury

Odpovědná redaktorka Ing. Marie Hauptvogelová

Vazbu a přebal navrhl Vladislav Jacák

Grafická úprava a technická redakce Ota Dvořák

Vytiskl ofsetem TISK, knižní výroba, n. p., Brno, závod 1

440 stran, 570 obrázků, 29 příloh v samostatné složce

Typové číslo L26-E1-IV-85/52 327. Vydání první

Náklad 40 200 výtisků. 67,67 AA, 69,03 VA

05/40

Cena vázaného výtisku Kčs 75,—

505/21,858

Publikace je určena opravářům, konstruktérům, radioamatérům
a odborným školám elektrotechnickým.

KA204, GF505.	KA204, GF505,	KA204,	GF505.	OC170.	GA20.
KA204, GF505.	KA204, GF505,	KA204, GC517			KC5Q.
	2 x D808, 2 x KY722,	GC508, 4NU73, D808,			KY5Q.



ZAPOJENÍ TRANZISTORŮ



E. KOTTEK

ČESKOSLOVENSKÉ ROZHLASOVÉ A TELEVIZNÍ PŘIJÍMAČE IV (1970 až 1977)
A NÍZKOFREKVENČNÍ ZESILOVAČE

UPOZORNĚNÍ PRO ČTENÁŘE

I přes veškerou péči věnovanou nakladatelstvím vydání tohoto díla došlo při polygrafickém zpracování k těmto závadám:
na str. 9- obrázek je otočen o 180° ,
na str. 51- obrázek umístěný v předposledním sloupci tabulky je rovněž otočen a má být správně umístěn v posledním sloupci ve čtvrtém řádku,
na str. 314- obrázek je posunut příliš vlevo, takže u některých výtisků může být jeho levá část odříznuta.
Přikládáme proto všechny tři správně vytištěné strany a omlouváme se za toto nemilé nedopatření.

SNTL - Nakladatelství technické literatury