

1.315 Rozhlasový přijímač 428A „GAVOTA 2“

Výrobce: TESLA BRATISLAVA, n. p.

Hlavní technické údaje:

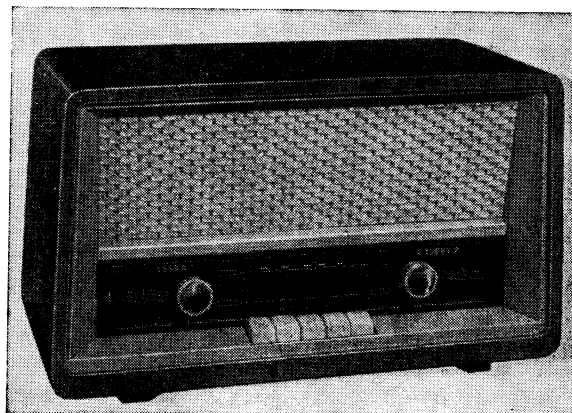
Zapojení: Šestiobvodový, 3+1 elektronkový superhet k napájení ze střídavé sítě.

Vlnové rozsahy: 3; 18,7 až 51,7 m (16 až 5,8 MHz); 185 až 571 m (1622 až 525,4 kHz); 970 až 2080 m (309,2 až 144 kHz)

Průměrná citlivost: krátké vlny 30 μ V, střední vlny 20 μ V, dlouhé vlny 25 μ V

Průměrná šířka pásma: 12,5 kHz

Výstupní výkon: 2,2 W



Rozhlasový přijímač 428A „GAVOTA 2“, výroba 1963 až 1964

Reproduktor: oválný, rozměrů 205 × 130 mm, impedance kmitací cívky 4 Ω

Napájení: střídavým proudem 50 Hz s napětím 120 nebo 220 V

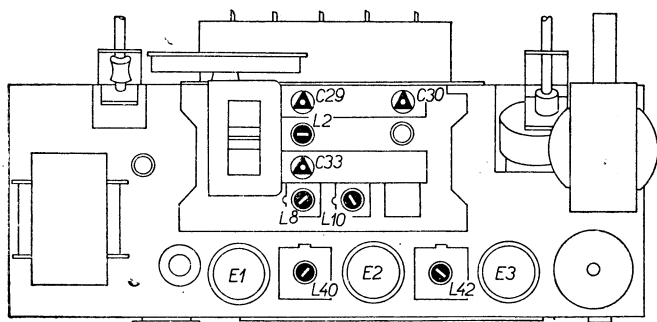
Příkon: 36 W

Sladování: AM mf: 468 kHz — sv [L43, L42, L41, L40 max.;] L6 min.

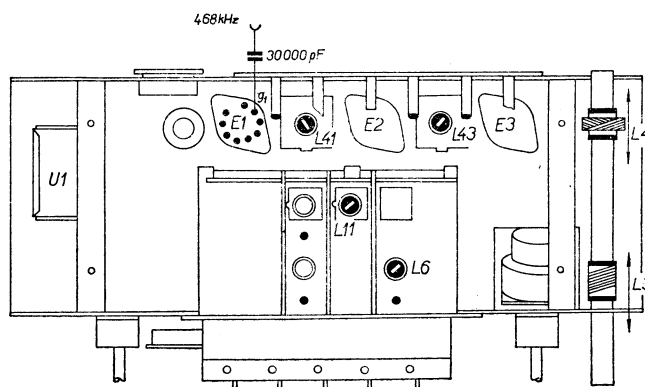
vf: sv — 550 kHz • L10, L3 max. dv — 150 kHz • L11, L4 max.
1500 kHz • C33, C30 max.

kv — 6,5 MHz • L8, * L2 max.
15 MHz • * C29 max.

(* Správný je signál s větší kapacitou ladícího kondenzátoru a u cívky L8 s hlouběji zašroubovaným jádrem.)



Sladovací prvky na šasi



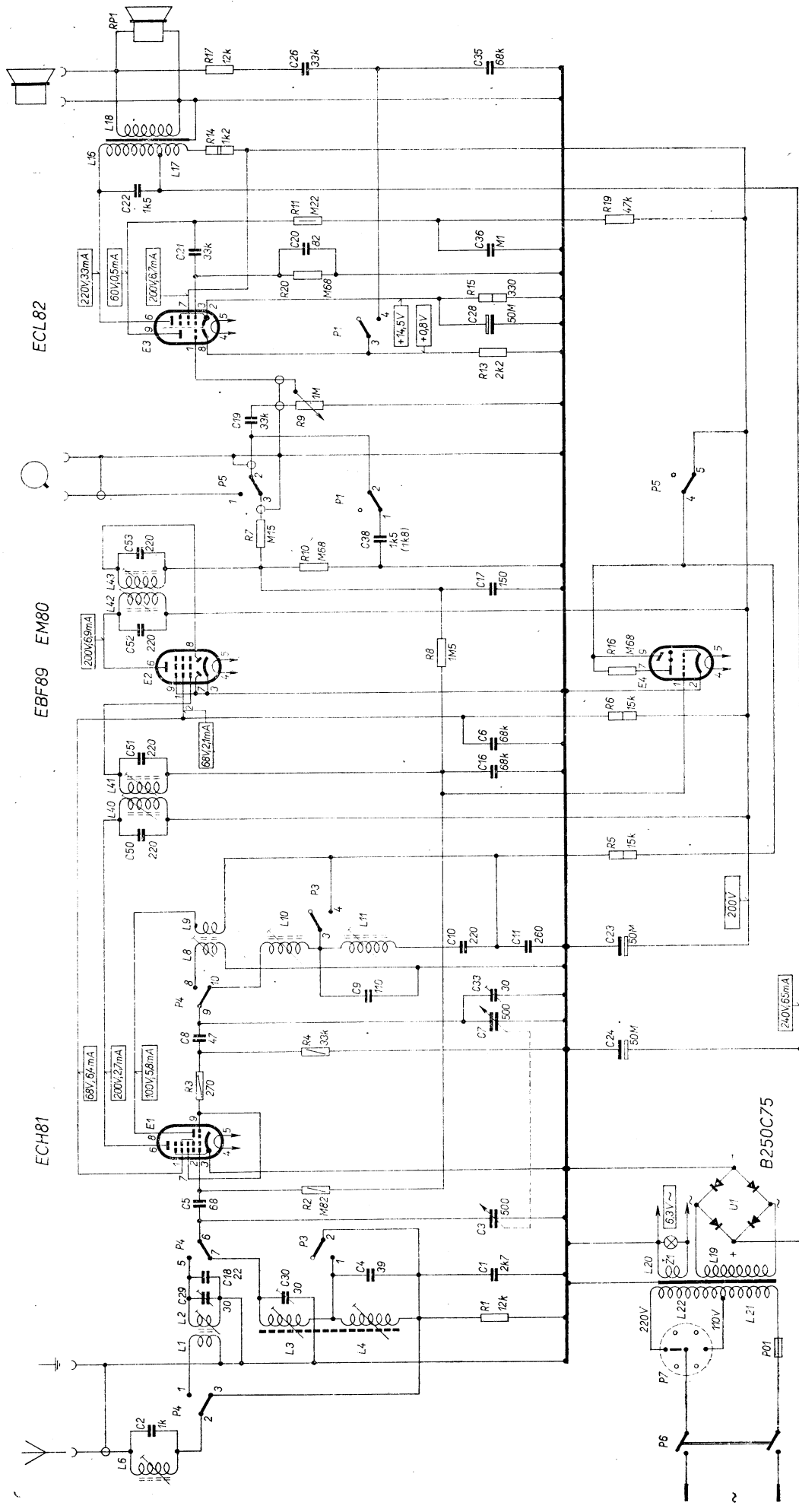
Sladovací prvky pod šasi

Změny v provedení: Mění se kapacity kondenzátorů C4, C6, C8, C11, C19 a odpor R7; byl vynechán odpor R13. Byly použity tyto nové součástky: C27, C37, C39, R12, R21, R22, R23; změněno zapo-

jení koncového stupně a přepínače zabarvení reproduktce.

Zapojení přijímačů nového provedení je zakresleno ve zvláštním schématu.

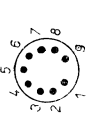
R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																																																												
C	2	28	30	16	4	1	3	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	23	8	10	11	9	40	41	50	51	16	6	17	53	36	7	10	7	19	9	13	15	20	11	19	14	17																																																		
L	6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	15	17	18	26	35	28	29	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



TLAČÍTKOVÝ PŘEPÍNAČ P1+P5

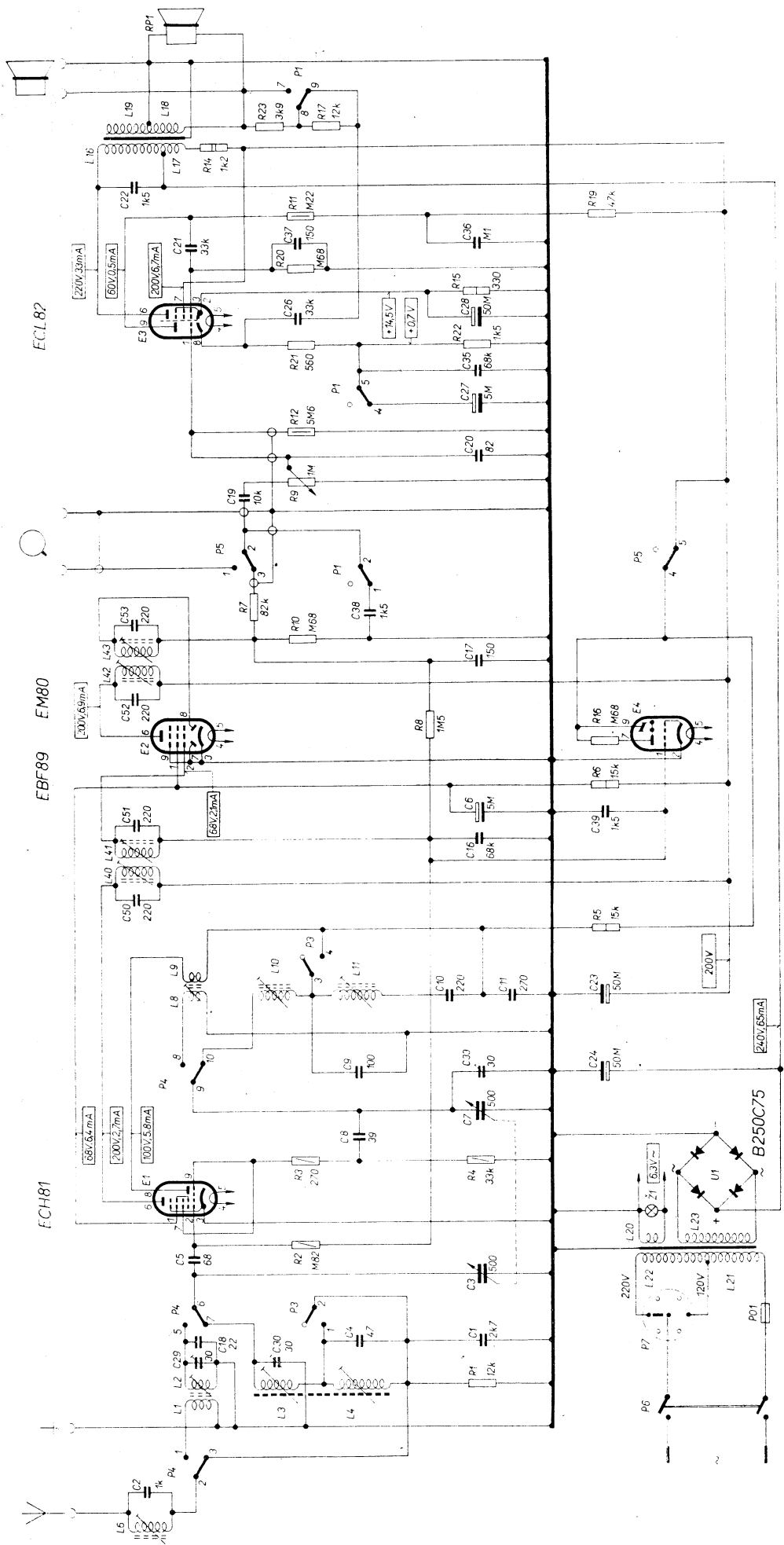
TLAČÍTKO OZNACENÉ	STISKNUTÍM TLAČÍTKA MĚNÍ SE SPOJENÍ TAKTO: SFOJÍ SE	ROZPOJÍ SE
P1	3-4,	1-2,
P2		
DV	3-4,	
P3	1-2,	3-4,
P4	1-2, 5-6, 8-9,	2-3, 6-7, 9-10,
P5	1-2,	2-3, 4-5,

PATICE ELEKTRONEK



E1, E2, E3, E4

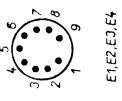
R	1	25, 30, 18, 4, 1	2	3, 4	5	6	7	8	9	10, 11, 23	16, 51, 6, 39	19	20	21, 22, 15, 20, 11, 19	14	23, 17
C	2	1, 2, 3, 4	3	3, 5	4	5	6	7	8	9	10, 11, 9	12	13	14, 15, 20, 21, 37, 36, 22	16	17, 18
L	6	1, 2, 3, 4	5	6, 7	8	9	10, 11, 23	16, 51, 6, 39	19	20	21, 22, 15, 20, 11, 19	14	23, 17	16, 17, 18	19	18



TLAČÍTKOVÝ PŘEPÍNAČ P1-P5

TLAČÍTKO OZNAČENÉ	STISKNUTÍM TLAČÍTKA MENÍ SE SPOJENÍ TAKTID	
	SPJÍ SE	ROZPÍJÍ SE
BAS	7-8	1-2, 4-5, 8-9
CV	1-2, 3-4	2-3, 6-7, 9-10
SV	1-2, 5-6, 8-9	2-3, 4-5
KV	1-2, 5-6, 8-9	2-3, 4-5

PATICE ELEKTRONEK



ET1E2E3E4E5

Zapojení přijímače 498A „GAVOTA 2“ (poslední provedení)