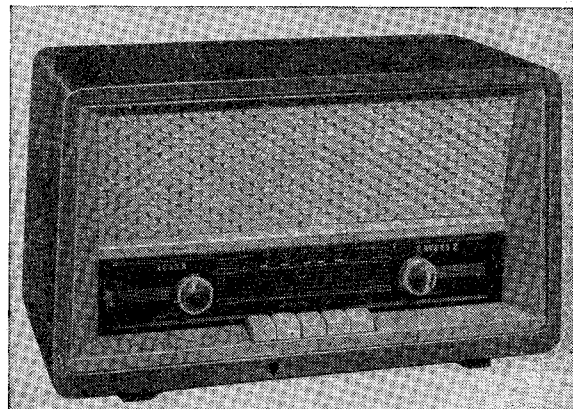


## 1.315 Rozhlasový přijímač 428A „GAVOTA 2“

Výrobce: TESLA BRATISLAVA, n. p.



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

### 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  $\mu$ V, střední vlny 20  $\mu$ V, dlouhé vlny 25  $\mu$ V

Průměrná šířka pásma: 12,5 kHz

Výstupní výkon: 2,2 W

Reproduktor: oválný, rozměrů 205  $\times$  130 mm, impedance kmitací cívky 4  $\Omega$

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

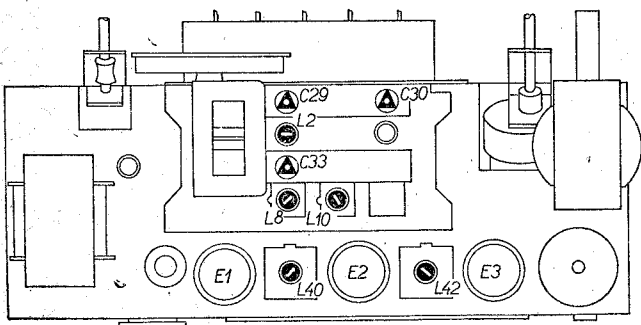
Příkon: 36 W

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

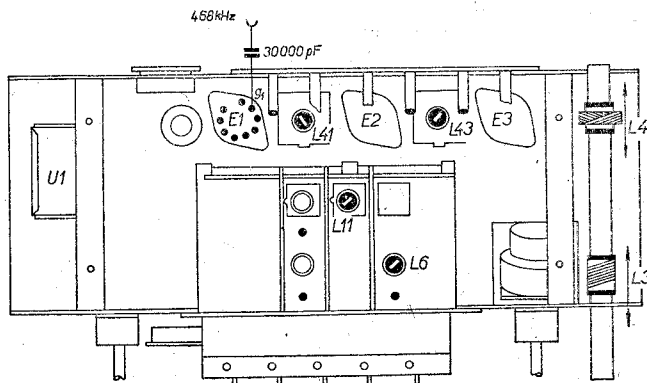
vf: sv — 550 kHz • L10, L3 max. dv — 150 kHz • L11, L4 max.  
1500 kHz • C33, C30 max.

15 MHz • \* C29 max.

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



Sladovací prvky na šasi



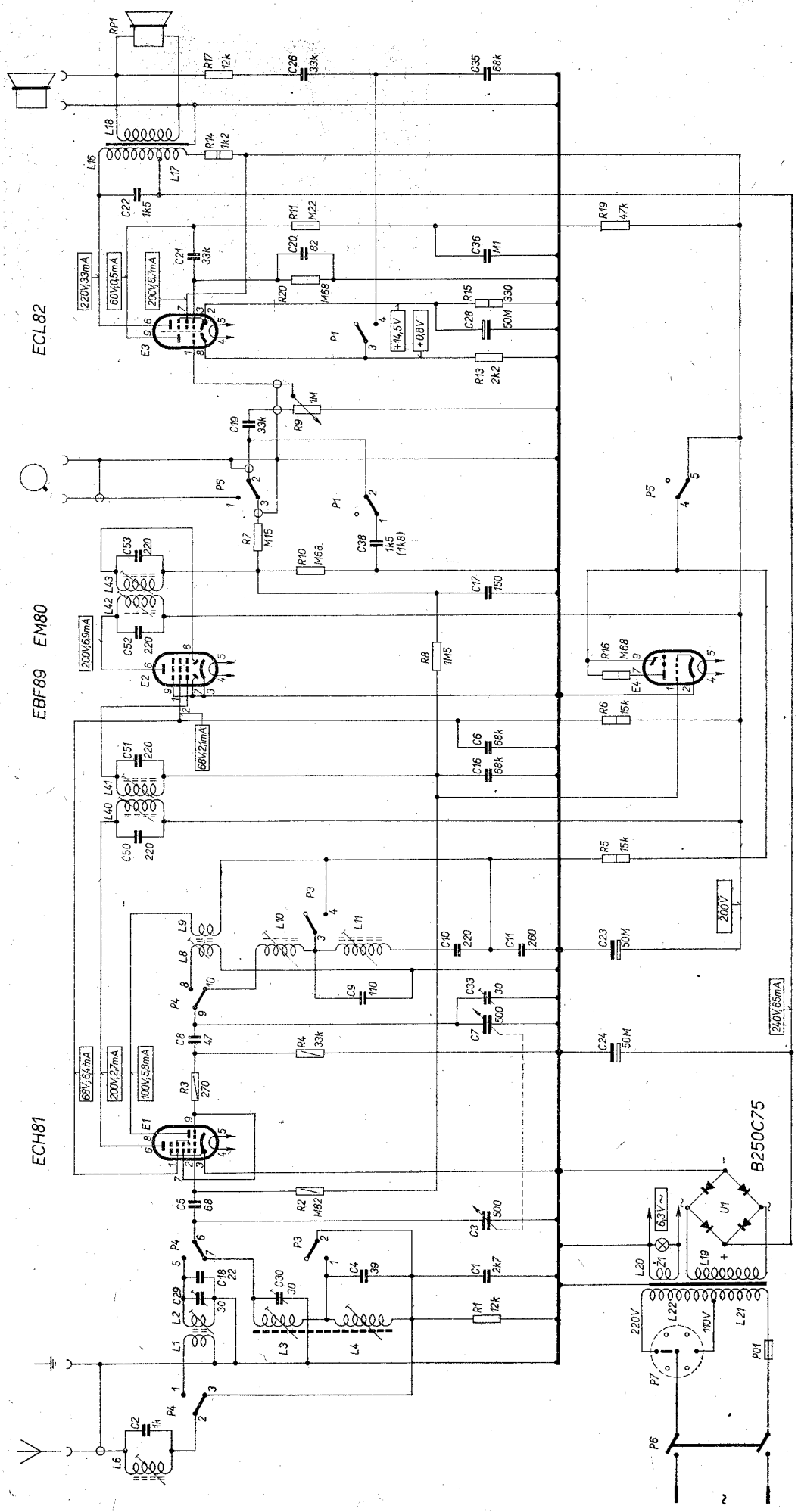
Sladovací prvky pod šasi

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.

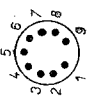
R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																																																												
C	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																																																													
L	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	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

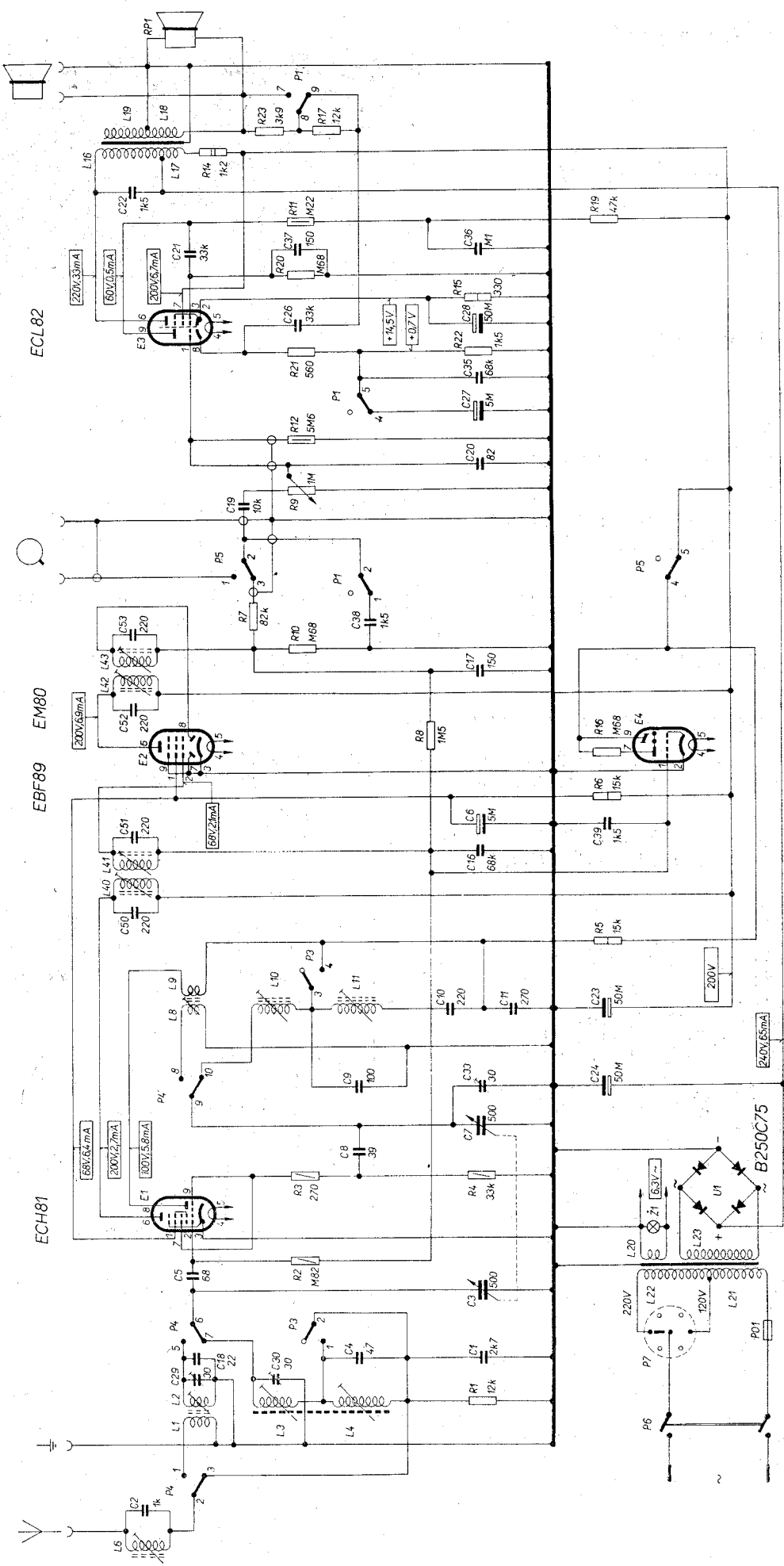
TLAČÍTKO OZNACENÉ	STISKNUTÍM TLAČÍTKA MĚNÍ SE SPOJENÍ TAKTO: SPOLU SE	ROZPOJÍ SE
1. 2. 3. 4.	3-4,	1-2,
DV	1-2,	3-4,
SV	1-2,	3-4,
KV - P4	1-2, 5-6, 8-9,	2-3, 6-7, 9-10,
Q	1-2,	2-3, 4-5,

PATICE ELEKTRONKY



E1, E2, E3, E4

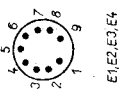
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 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 OZNAČENÍ	STISKNUTÍM TLAČÍTKA MĚNÍ SE SPJENÍ TAKTO: SPOJ SE	ROZPOJ SE
P1	1-2, 4-5, 8-9,	7-8,
P2	1-2, 3-4,	1-2, 4-5, 8-9,
DV	1-2, 3-4,	1-2, 3-4, 6-7, 9-10,
KV	1-2, 5-6, 8-9,	2-3, 6-7, 9-10,
P5	1-2, 2-3, 4-5,	2-3, 4-5,

PATICE ELEKTRONEK



E1, E2, E3, E4

Zapojení přijímače 428A „GAVOTA 2“ (poslední provedení)