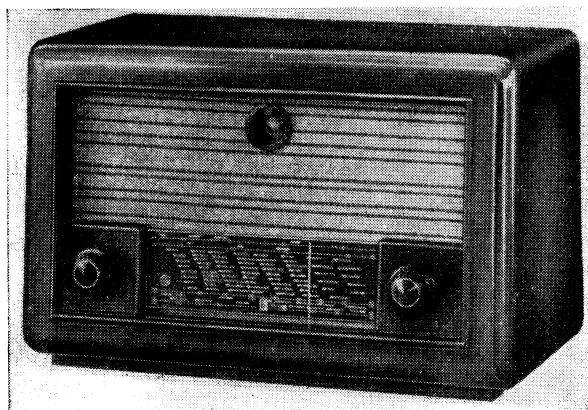


1.402 Rozhlasový přijímač SIGNÁL

Výrobce: TESLA BRNO, n. p., a
ELECTRUM, spol. s r. o.



Rozhlasový přijímač SIGNÁL,
výroba 1947 až 1948

Hlavní technické údaje:

Zapojení: Šestiobvodový (na středních vlnách sedmiobvodový), 3+2 elektronkový superhet k napájení ze střídavé sítě.

Vlnové rozsahy: 4; 13,5 až 32 m (22,2 až 9,37 MHz); 28 až 62 m (10,7 až 4,8 MHz); 190 až 600 m (1579 až 500 kHz); 750 až 2000 m (400 až 150 kHz)

Průměrná citlivost: krátké vlny 35 μ V, střední a dlouhé vlny 20 μ V

Průměrná šířka pásma: 9 kHz

Výstupní výkon: 2,6 W

Reproduktor: kruhový, průměr membrány 200 mm, impedance kmitací cívky 5 Ω

Napájení: střídavým proudem 50 Hz s napětím 110, 125, 220 a 240 V

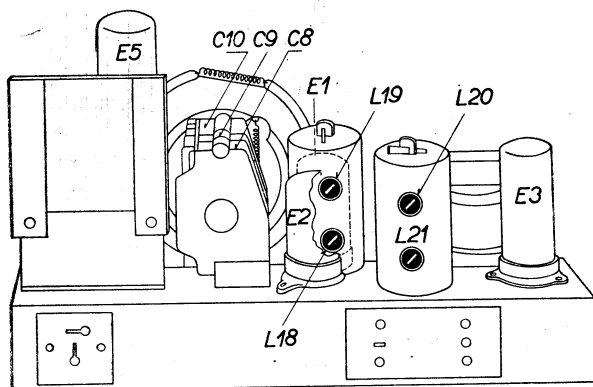
Příkon: asi 56 W

Sladování: AM mf: 468 kHz — sv [L21*, L20*, L19*, L18* max.

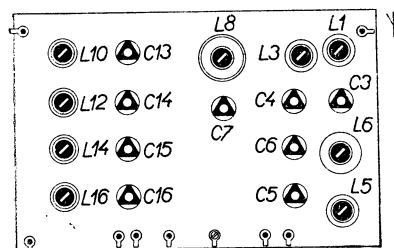
vf: kv1 —	9,85 MHz • L10, L1	max.	kv2 —	5,1 MHz • L12, L3 max.
	20,4 MHz • C13, C3	max.		10,2 MHz • C14, C4 max.

sv —	600 kHz • L14, L5*, L8* max.	dv —	180 kHz • L16, L6 max.
	1200 kHz • C15, C5, C7 max.		360 kHz • C16, C6 max.

(* spřažený obvod rozladit kondenzátorem 200 pF)



Sladovací prvky na šasi

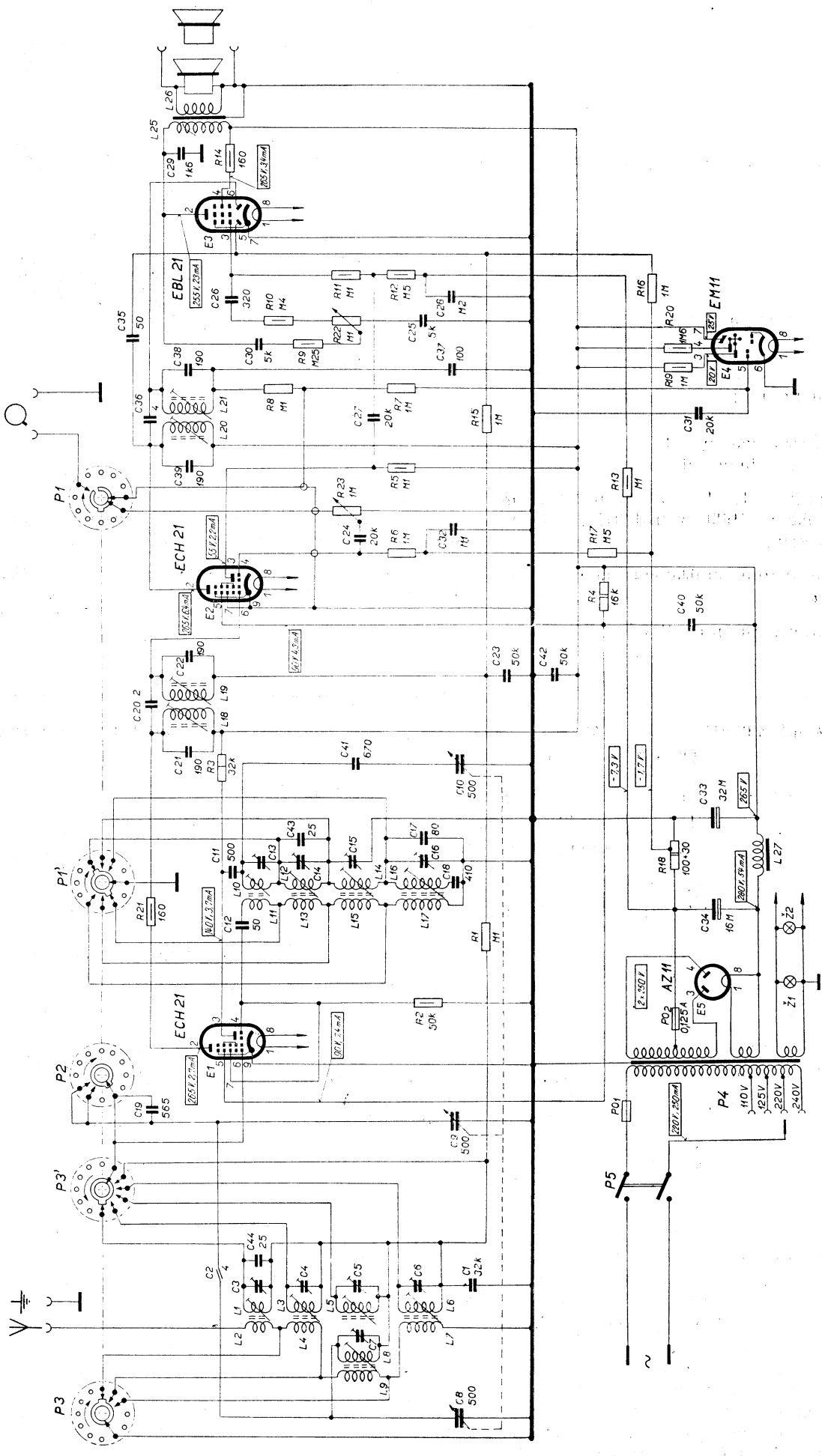


Sladovací prvky pod šasi

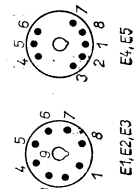
Odvozené přístroje pro vývoz

MELOPHON 500A — odlišná ladící stupnice

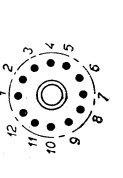
R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
C	1	2	3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



PATICE ELEKTRONIK



PŘEPÍNAČ P1, P2, P3



ROZSAH	SPOJENÉ DOTEKY P1	DOTEKY P2	SPOJENÉ DOTEKY P3
KV1	7-8,	3-7-8,	4-9,
KV2	7-8,	4-7-10,	5-10,
SV	7-8,	5-7-11,	5-9,
DV	7-8,	10-12,	5-8,
Ω	2-8,	—	5-6,