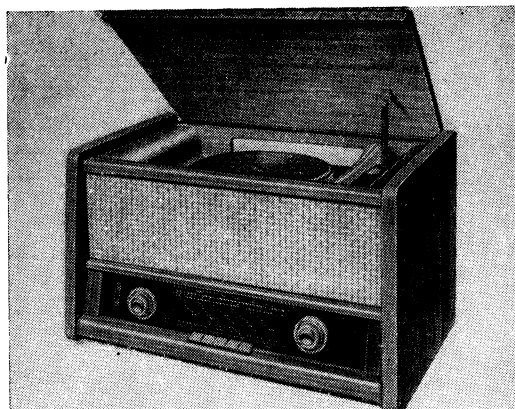


1.815 Gramorádio 1010A „DUNAJ“

Výrobce: TESLA BRATISLAVA, n. p.



Gramorádio 1010A „DUNAJ“, výroba 1963 až 1965

Hlavní technické údaje:

Zapojení: Šestiobvodový, 4+1 elektronkový superhet na středních a dlouhých vlnách — osmiobvodový, 5+1 elektronkový superhet na velmi krátkých vlnách — s vestavěným čtyřrychlostním gramofonem, k napájení ze střídavé sítě.

Vlnové rozsahy: 3; 4,1 až 4,5 m (73 až 66 MHz); 187 až 571 m (1605 až 525 kHz); 810 až 2000 m (370 až 150 kHz)

Průměrná citlivost: střední a dlouhé vlny 30 μ V, velmi krátké vlny (pro odstup úrovně signálu od úrovně šumu 26 dB) 10 μ V

Průměrná selektivnost: pro střední a dlouhé vlny 32 dB; pro velmi krátké vlny 35 dB

Výstupní výkon: 2 W

Reproduktor: oválný, rozměrů 280 \times 80 mm, impedance kmitací cívky 4 Ω

Gramofon: čtyřrychlostní, rychlost otáčení tále 78, 45, 33 $\frac{1}{3}$, 16 $\frac{1}{3}$ ot /min, automatické vypínání

Přenoska: piezoelektrická se safírovými hroty pro přehrávání gramofonových desek se širokou i úzkou drážkou (standard a mikro)

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

Příkon: asi 48 W i s gramofonovým motorem

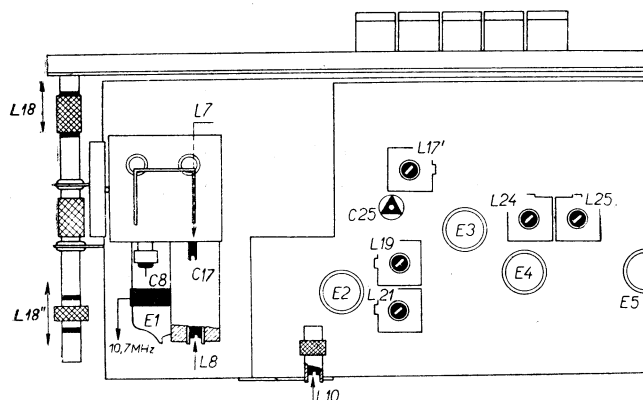
Sladování: AM mf: 468 kHz — sv [L26*, L25*, L22*, L21* max. (* spřažený obvod tlumit odporem 10 k Ω); [L10 min.

vf: sv — 550 kHz • L17, L18 max.
1500 kHz • C25, C16 max.

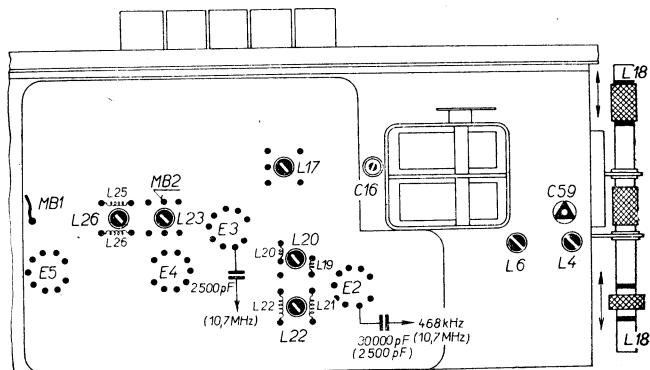
dv — 156 kHz • L17', L18" max.
360 kHz • C59 max.

FM mf: 10,7 MHz — L24 max., L23 nul., L20*, L19*, L8, L7 max. (* spřažený obvod utlumit odporem 2 k Ω)

vf: 66,78 MHz • L6, L4 max. (• u dílku 80)
72,38 MHz • C17, C8 max. (• u dílku 30)

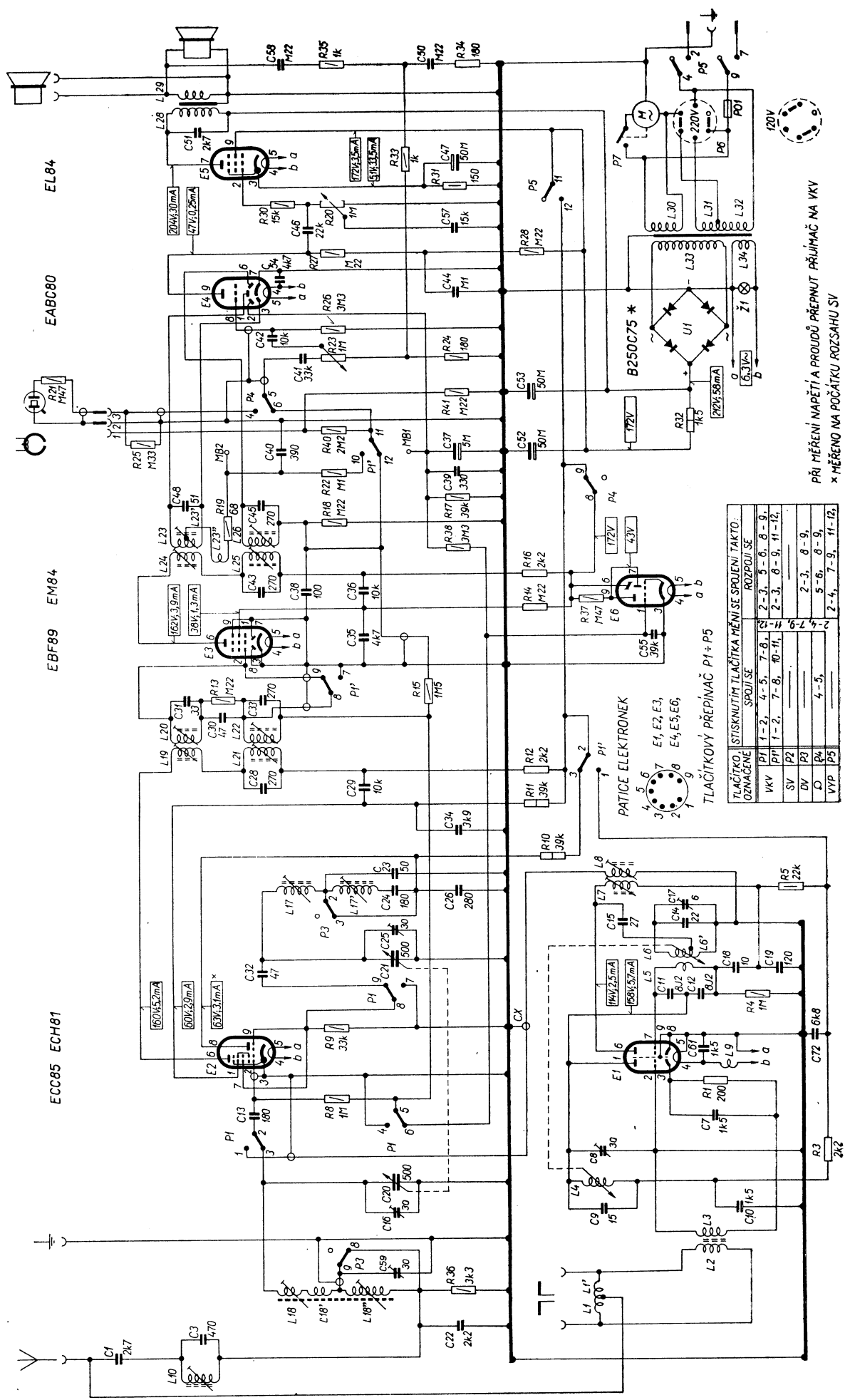


Sladovací prvky na šasi



Sladovací prvky pod šasi

R	36,	3,	8, 1,	9, 4,	10,	11, 12,	13, 15,	14, 37, 16,	38, 19, 18, 17, 22, 25, 40, 32, 44, 21,	23, 24, 26,	27, 28,	30, 20, 31, 33,	35, 34,
C	1, 3,	16, 20,	13,	32, 21, 25, 24, 23,	28, 29, 30, 31, 33,	35,	40,	43, 38, 36,	46, 45,	41, 42,	48, 57,	51,	50,
L	10,	9, 10, 8,	7,	61, 72, X, 11, 12, 18, 19, 15, 14, 17, 26,	34,	34,	55,	24, 23, 25, 23, 23, 26,	39,	37, 52, 53,	44,	33, 34, 30, 31, 32,	28, 29,

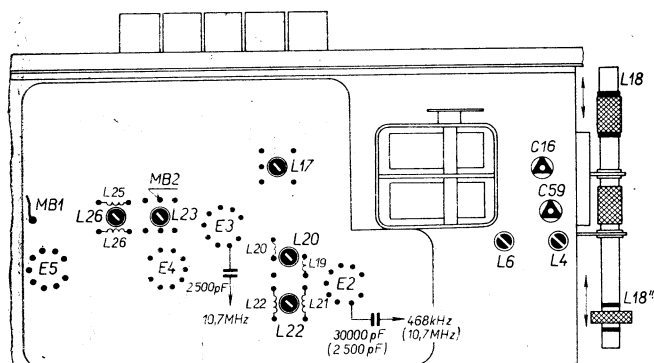


PŘI MĚŘENÍ NAPĚTÍ A PROUDŮ PŘEPNUT PŘÍJÍMAČ NA VKV
 × MĚŘENO NA POČÁTKU ROZSAHU SV

TLAČÍTKOVÝ PŘEPÍNAČ P1 + P5

TLAČÍTKO	STISKNUTÍM TLAČÍTKA MĚNÍ SE SPOJENÍ TAKTO:
ROZPÍJÍ SE	
SPOJÍ SE	
VKV	P1 1-2, 4-5, 7-8, 9-10, 11-12
SV	P1 1-2, 7-8, 10-11, 11-12
DV	P2 1-2, 3-4, 5-6, 7-8, 9-10, 11-12
OV	P3 1-2, 3-4, 5-6, 7-8, 9-10, 11-12
VVP	P5 1-2, 3-4, 5-6, 7-8, 9-10, 11-12

Zapojení gramofóna 1010A „DUNAJ“



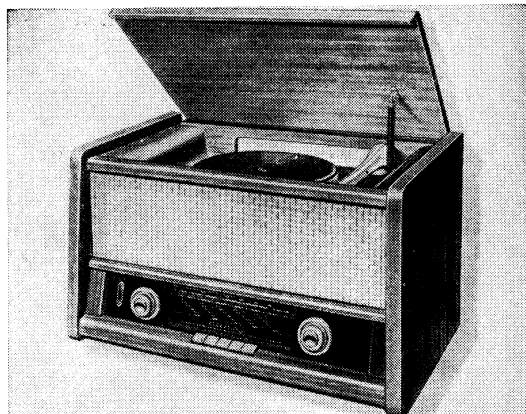
Sladovací prvky pod šasi (poslední provedení)

Změny v provedení: Přístroje prvního provedení měly obvod automatického řízení citlivosti zapojen podobně jako přijímače 427A (viz str. 76). Jde o tyto hlavní změny: Bod *R15*, *L22* spojen s P1 (kontaktem 6) a překlenut kondenzátorem *C56* = 39 000 pF — mezi body *R15*, *R21* a *R38* byl zapojen odpor *R39* = 3,3 MΩ.

U některých přístrojů není použit odpor *R34* v obvodu nf zpětné vazby. Rovněž zapojení odporu *R22* a tepelné pojistky PO1 se mění. Kromě selenového usměrňovače B250C75 byly použity usměrňovače typů SORAL a PM28RA.

1.816 Gramorádio 1010A-2 „DUNAJ“

Výrobce: TESLA BRATISLAVA, n. p.



Gramorádio 1010A-2 „DUNAJ“, výroba 1964 až 1965

Hlavní technické údaje:

Zapojení: Šestiobvodový, 4+1 elektronkový superhet na krátkých a středních vlnách — osmiobvodový, 5+1 elektronkový superhet na velmi krátkých vlnách — s vestavěným čtyřrychlostním gramofonem, k napájení ze střídavé sítě.

Vlnové rozsahy: 3; 4,1 až 4,5 m (73 až 66 MHz); 16,7 až 50,4 m (18 až 5,95 MHz); 187 až 571 m (1605 až 525 kHz)

Průměrná citlivost: střední vlny 30 μV , krátké vlny 50 μV , velmi krátké vlny (pro odstup úrovně signálu od úrovně šumu 26 dB) 10 μV

Průměrná selektivnost: pro střední a krátké vlny 32 dB, pro velmi krátké vlny 35 dB

Výstupní výkon: 2 W

Reproduktor: oválný, rozměrů 280 x 80 mm, impedance kmitací cívky 4 Ω

Gramofon: čtyřrychlostní, rychlost otáčení talíře 78, 45, 33 $\frac{1}{3}$, 16 $\frac{2}{3}$ ot/min, automatické vypínání

Přenoska: piezoelektrická se safirovými hroty pro přehrávání gramofonových desek se širokou i úzkou drážkou (standard a mikro)

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

Příkon: asi 48 W i s gramofonovým motorem

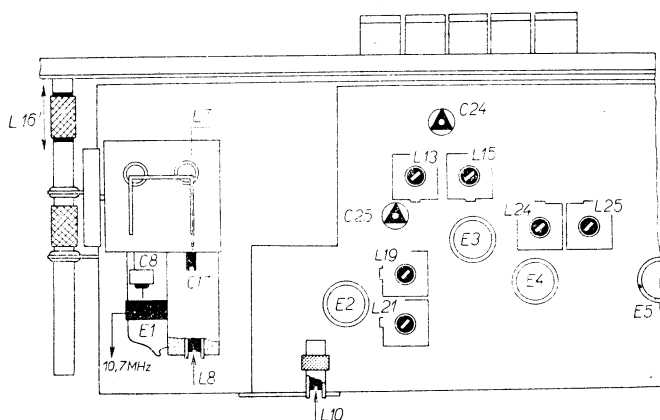
Sladování: AM mf: 468 kHz — sv [L26*, L25*, L22*, L21* max. (* sprážený obvod tlumit odporem 10 k Ω); L10 min.

vf: sv — 550 kHz • L13, L16' max.
1500 kHz • C25, C16 max.

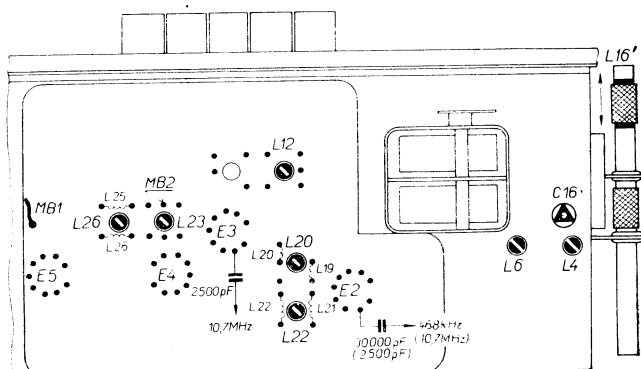
kv — 6,4 MHz • L12, L15 max.
17 MHz • C24 max.

FM mf: 10,7 MHz — L24 max., L23 nul., L20*, L19*, L8, L7 max. (* sprážený obvod utlumit odporem 2 k Ω)

vf: 66,78 MHz • L6, L4 max. (• u dílku 80)
72,38 MHz • C17, C8 max. (• u dílku 30)



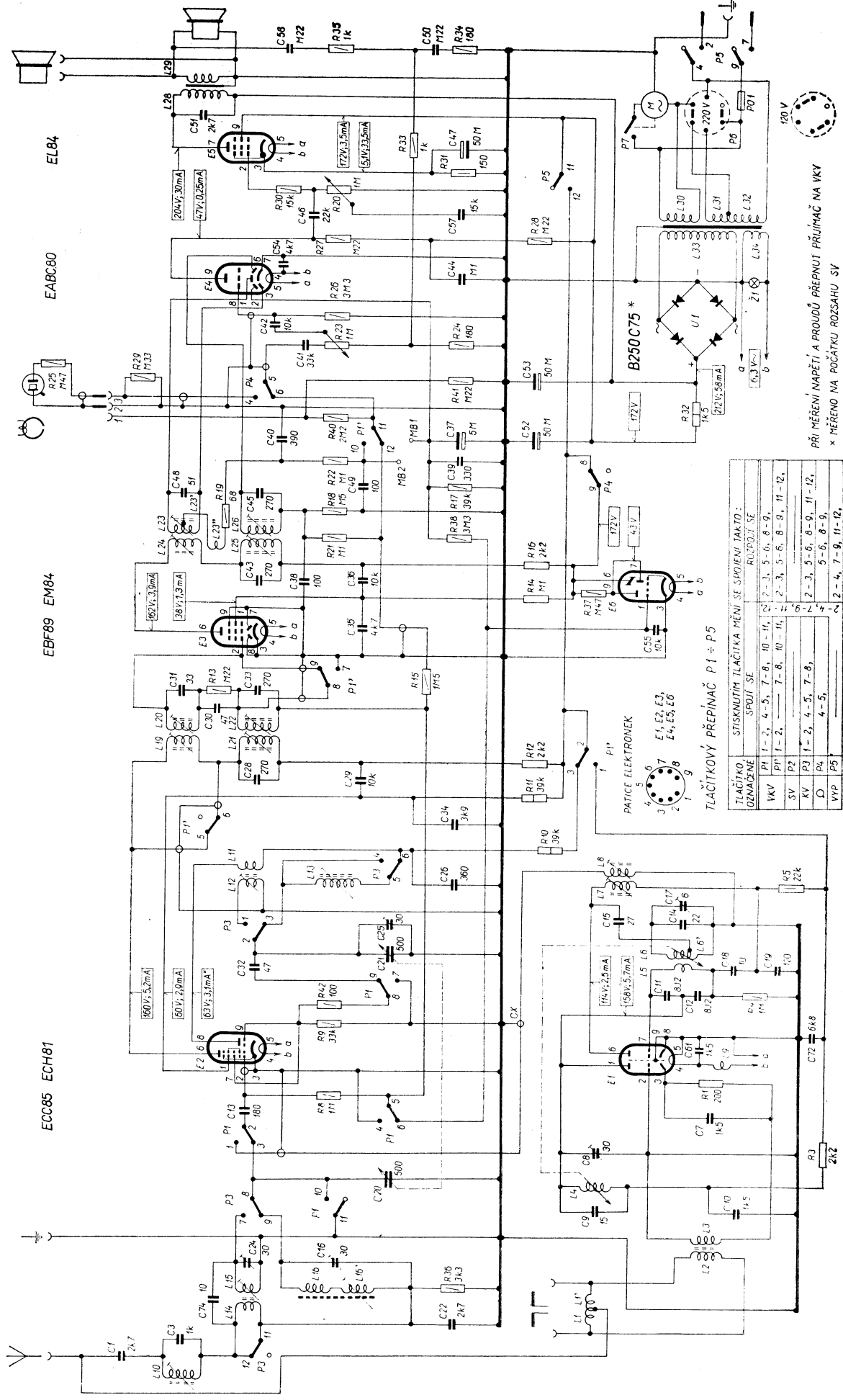
Sladovací prvky na šasi



Sladovací prvky pod šasi

Změny v provedení: Kromě selenového usměrňovače B250C75 byly použity i usměrňovače SORAL nebo PM28RA.

R	36.	9, 42, 4.	5, 10.	11, 12.	28, 29, 30, 31, 33.	35.	44, 37, 16, 21, 38, 19, 18, 17, 22.	40.	32, 29, 41, 25, 23, 24, 26.	27, 28, 20, 30.	31, 33.	35, 34.
C	1, 3, 7, 14, 16, 22.	13.	20.	32, 21, 25, 26.	34.	43, 36, 36.	48, 45, 49, 40.	44.	41, 42.	54, 57, 46.	51.	53, 54.
L	10, 1, 14, 15, 16, 16, 2, 3.	4.	9.	5, 6.	12, 13, 7, 8.	19, 21, 20, 22.	24, 23, 25, 23, 23, 26.	39.	37, 52, 53.	33, 34, 30, 31, 32.	29.	29.



STISKUTIM TLAČÍTKA MENÍ SE SPOJENÍ TAKTO:

TLAČÍTKO OZNAČENÉ	SPOJÍ SE	ROZPOJÍ SE
VKV P1	1-2, 4-5, 7-8, 10-11.	2-3, 5-6, 8-9.
SV P2	1-2, 7-8, 10-11.	2-3, 5-6, 8-9, 11-12.
KV P3	1-2, 4-5, 7-8.	2-3, 5-6, 8-9, 11-12.
O P4	4-5.	5-6, 8-9.
VYP P5	4-5.	2-4, 7-9, 11-12.

Zapojení gramofónu 1010A-2 „DUNAJ“

PŘI MĚŘENÍ NAPĚTÍ A PROUDŮ PŘEPNUJ PRŮJMAČ NA VKV
* MĚŘENO NA ROČÁTKU ROZSAHU SV