

a) Použité tranzistory

Musí vyhovět TP a uvedeným technickým údajům.

Tranzistor	Při nastavení		Při nastavení	
	I_{C1}	U_{ce}	I_{B1}	T_{c2} U_{ce} I_{B2}
T_3	0,4A	5V	≤ 20 mA	2A 5V ≤ 50 mA
T_4	0,4A	5V	≤ 20 mA	2A 5V ≤ 50 mA

b) Nastavení pracovních bodů tranzistorů

Ovládací prvek	Napětí na odporech		Napájecí napětí
	R_{l1}	R_{l2}	
P_3	$30 - 45$ mV		75 ± 2 V
P_4	$10 - 20$ mV		

P_3 a P_4 se nastavují s ohledem na vzájemné ovlivňování. Potenciometrem P_2 se nastavuje symetrická limitace výstup. signálů. Po ní je nutné znovu provést nastavení prvků P_3 a P_4 .

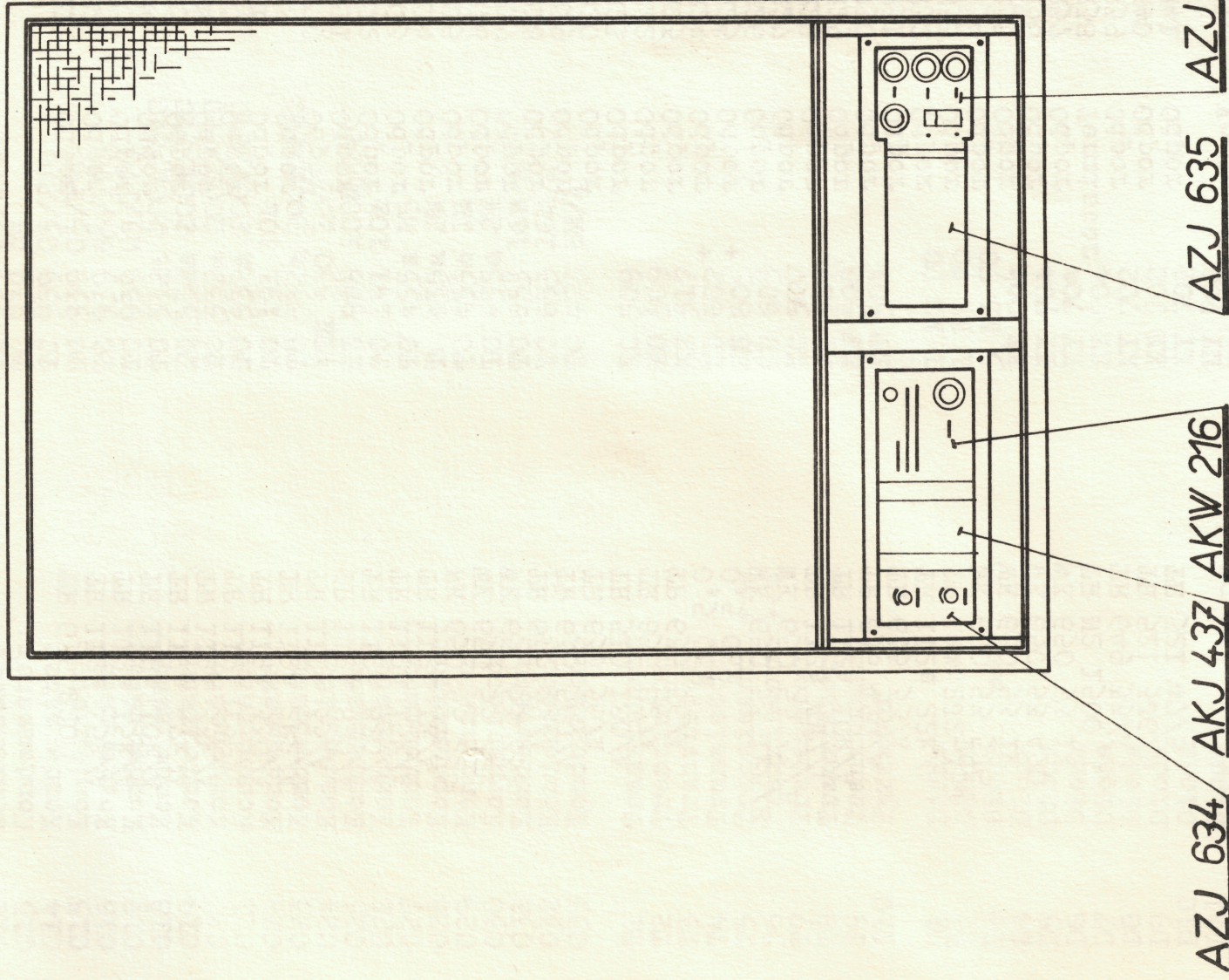
6) ZKOUŠENÍ SESTAVY ZESILOVAČE

Provádí se podle pokynů uvedených v TP 03/16-014/67; technické údaje musí odpovídat údajům z těchto TP.

7) DOPORUČENÉ MĚŘICÍ PŘÍSTROJE

1. Měření ss hodnot (prac. body tranzistorů)	AVOMET II
2. Měření h_{21} výkonových tranzistorů	Měřič výkon.tranz. TESLA - BM 455
3. Měření střídav.veličin zesilovače	RC - generátor - TESLA BM 344
4. Měření střídavých veličin zesilovače	NF - milivoltmetr - TESLA BM 310
5. Měření střídavých veličin zesilovače	Oscillograf - Křižík T 565

ROZMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH KAZET



AZJ 634	-	Vstupní jednotka
AKJ 437	-	Napáječ pro vstupní jednotku
AKW 216	-	Koncový stupeň
AZJ 635	-	Napáječ koncového stupně
AZJ 636	-	Síťová jednotka