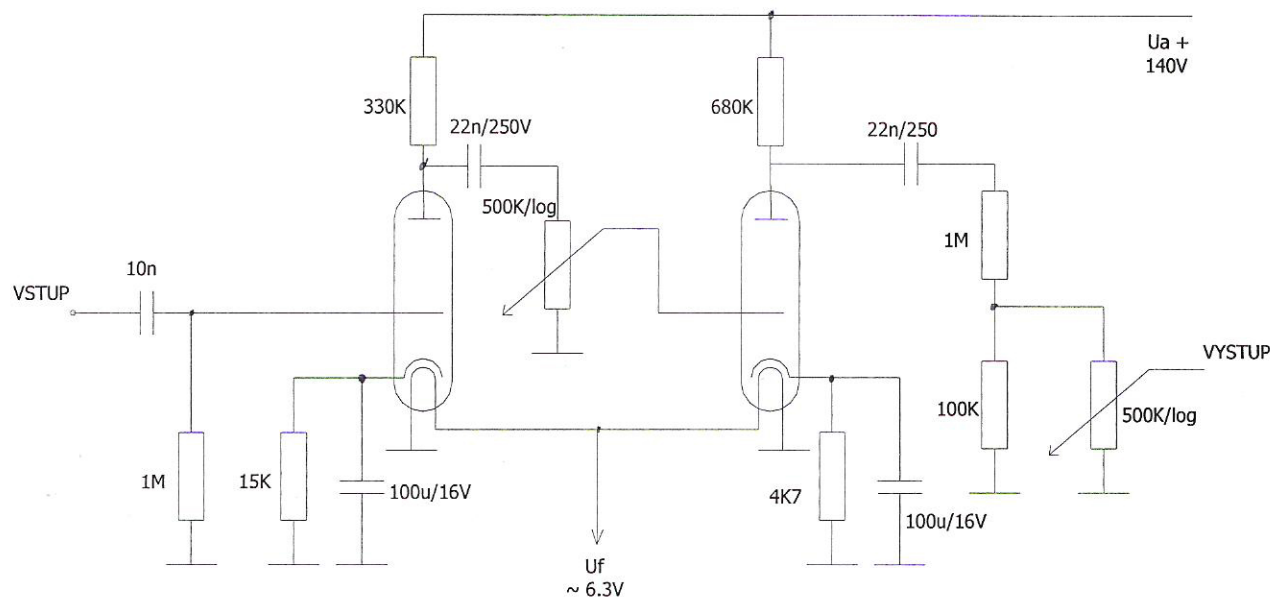


CVIČENIE Č. 20

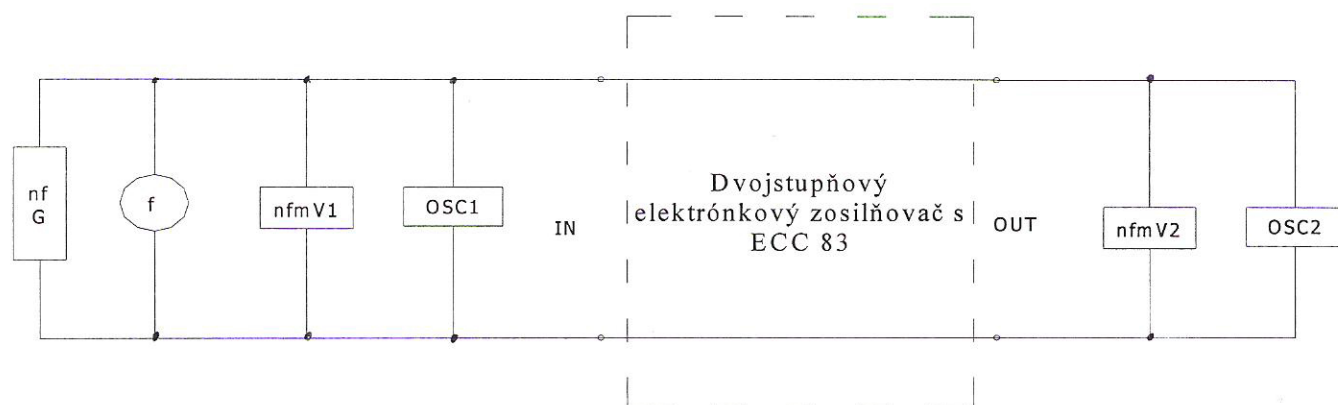
Dvojstupňový elektrónkový zosilňovač s ECC 83

Úloha cvičenia:

1. Zoznámte sa s konštrukciou predloženého zosilňovača



2. Navrhnite schému zapojenia pre zmeranie vlastností zosilňovača



3. Spracujte tabuľku nameraných hodnôt.

Tabuľka nameraných hodnôt č. 1 – napät'ová charakteristika

u_1 [V]	u_2 [V]	A_u [-]	A_u [dB]	f [Hz]
1,0	2,7	2,70	8,62	1000
0,7	2,7	3,85	11,72	1000
0,5	2,7	5,40	14,64	1000
0,3	2,7	9,00	19,08	1000

Tabuľka nameraných hodnôt č. 2 – frekvenčná charakteristika

u_1 [V]	f [Hz]	u_2 [V]	A_u [-]	A_u [dB]
1	40	2,7	2,7	8,62
1	100	2,8	2,8	8,94
1	200	2,9	2,9	9,24
1	500	2,8	2,8	8,94
1	1 000	2,7	2,7	8,62
1	2 000	2,5	2,5	7,92
1	5 000	2	2	6,02
1	10 000	1,3	1,3	2,27