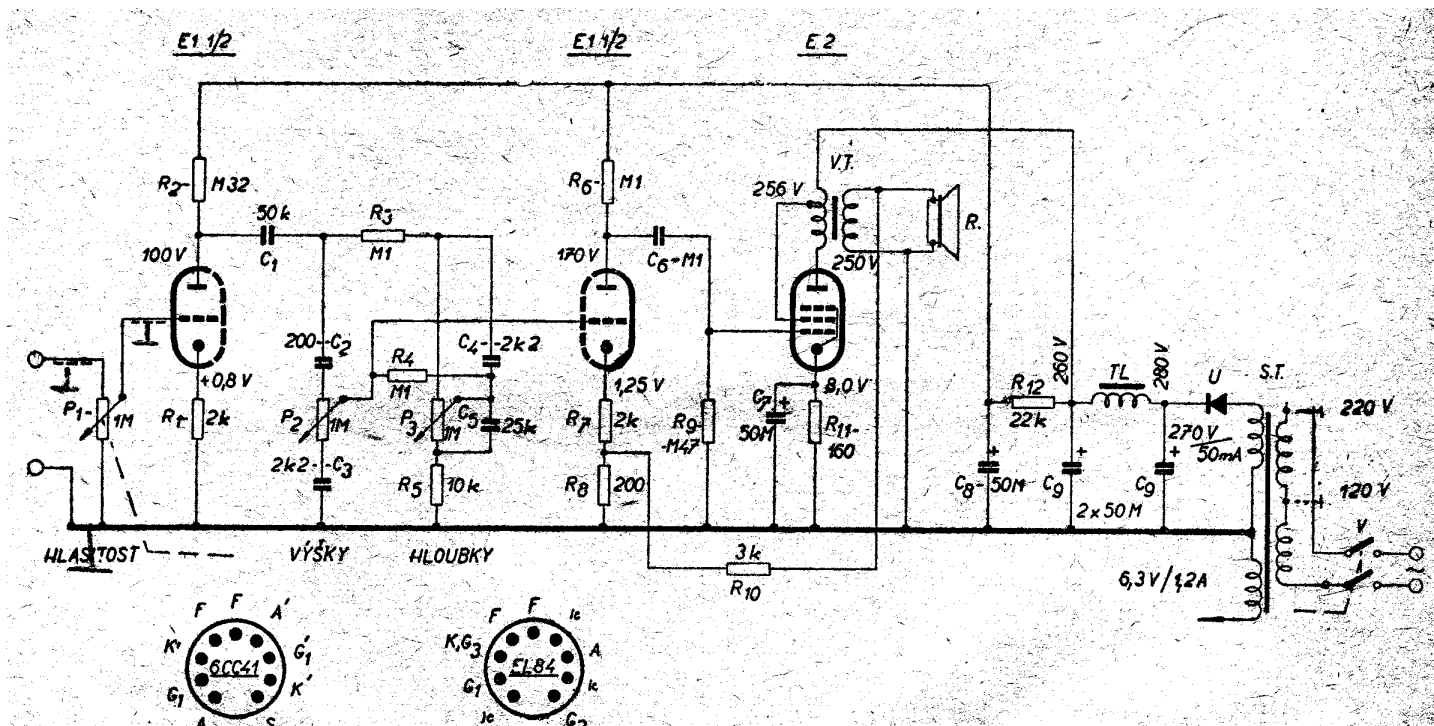




Obr. 86. Úplné zapojení zesilovače včetně vepsaných provozních napětí a patič použitých elektronek.

E1=ECC83, ECC85, 6CC41, 6N2P

E2=EL84, 6P14P

U=vhodný je dvoucestný usměrňovač, přitom je nutno snížit napětí anodového vinutí z 270V na 230V.

Transformátory

výstupní: (vhodný typ TESLA 3PN67303); v našem případě však byl navinut na jádro M55 (staršího typu) s plochou středního sloupku $S = 3,5 \text{ cm}^2$.

I. 3500 závitů $\varnothing 0,18 \text{ CuL}$, odbočka na 1550. závitu

II. 97 závitů $\varnothing 0,7 \text{ CuL}$

(Každá vrstva primárního vinutí s prokladem !)

síťový: (lze nahradit výrobkem TESLA PN66132 nebo jiným pro odběr proudu 60 mA, 270 V)

navinut na jádře M 72/74, $S = 6,1 \text{ cm}^2$, magnetická indukce 1,18 T; 3 z/V

V	V'	A	$\varnothing$	N
120	120	0,185	0,35	756
220	100	0,1	0,25	630
	280	0,06	0,18	1940
	6,3	1,1	0,9	44

Tlumivka 5 H, 50 mA, typ TESLA PN 65 003.

J.T. Hyan "zesilovače pro věrnou reprodukci".