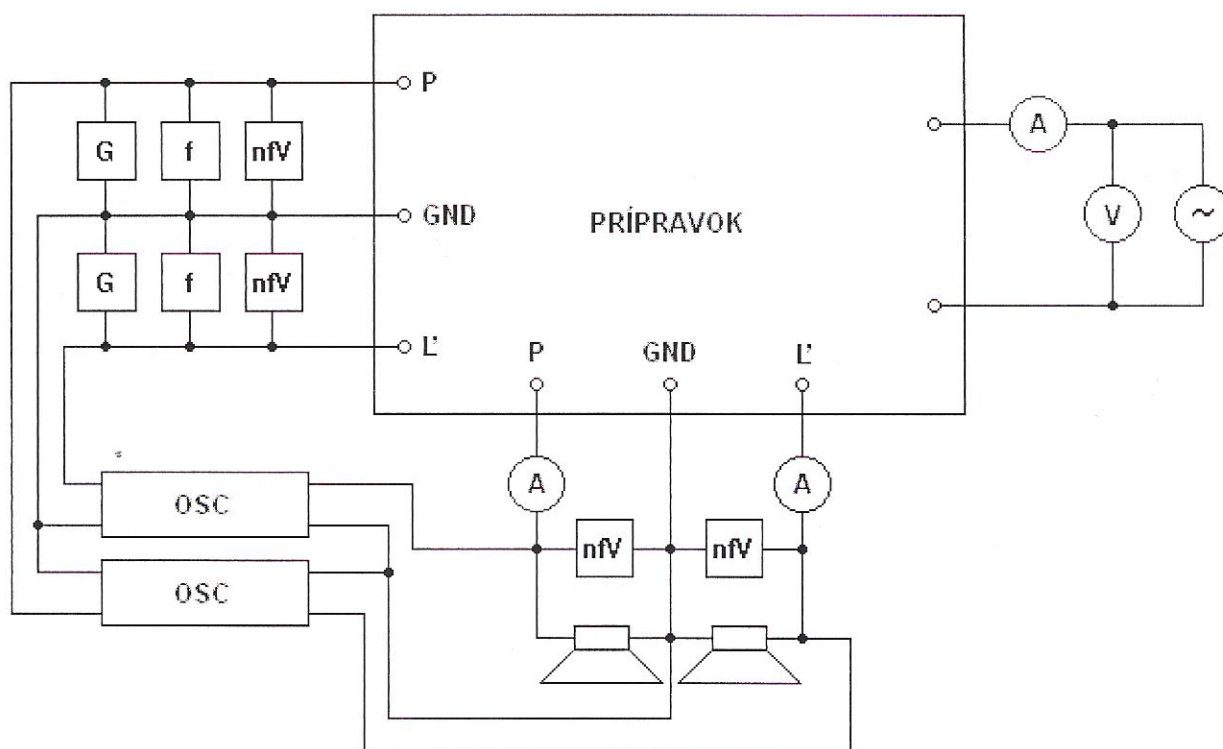


## NF Zosilňovače II.

Úloha 1) Naštudujte dokumentáciu k stereo zosilňovaču.

- 2) Schému zapojenia doplňte o zdroje a ostatné prístroje tak, aby ste mohli vykonať základné merania na zosilňovači.
- 3) Zosilňovač oživate a zmerajte základné parametre.
- 4) Zmerajte frekvenčnú charakteristiku.

### 1. Schéma zapojenia potrebných prístrojov pri meraní



### 2. Tabuľky nameraných hodnôt

Poloha hlasitosti 3/4

| n | f [kHz] | $\sim U$ [V] | $U_{vst}$ [mV] | $U_{výst}$ [mV] | $I_{výst}$ [mA] |
|---|---------|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 1 | 0,5     | 20           | 820            | 29,8            | 8,85            |
| 2 | 1       | 20           | 803            | 26,4            | 4,32            |
| 3 | 1,5     | 20           | 782            | 23,9            | 3,33            |

Poloha hlasitosti 1/2

| n | f [kHz] | $\sim U$ [V] | $U_{vst}$ [mV] | $U_{výst}$ [mV] | $I_{výst}$ [mA] |
|---|---------|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 1 | 0,5     | 20           | 820            | 1,8             | 0,54            |
| 2 | 1       | 20           | 820            | 2,2             | 0,35            |
| 3 | 1,5     | 20           | 810            | 2,08            | 0,31            |