

Stavba oscilátoru

Po prostudování [několika spisů o vícevlnném oscilátoru pana Lakovského](#) jsem se pustil do přípravy jeho stavby.

[Ján s Radem](#) již dříve sestavili podobné zařízení pana d'Arsonvala, z něhož pan Lakhovský vycházel při návrhu svého oscilátoru.

[Poradili mi podívat se na součástky z mikrovlnky. Tak jsem při návštěvě sběrného dvora u nás jednu mikrovlnku \(](#)

Mora MT 121 S

) vzal domů a rozebral. Našel jsem tam spoustu použitelných součástek:

- spínač s časovačem a reostatem
- vstupní napájecí obvod s VF filtrem
- vysokonapěťové vstupní trafo převádějící 220 V, 50 Hz ze sítě na 2,5 kV
- vysokonapěťový kondenzátor 0,9 μF , 2 100 V
- chladicí ventilátor
- magnetron se dvěma silnými prstencovými magnety