

Generátor s TDA7056A ver.1.3- samoladicí

vliv indukčnosti L1 na frekvenci a tvar křivky

C3 – 10nF

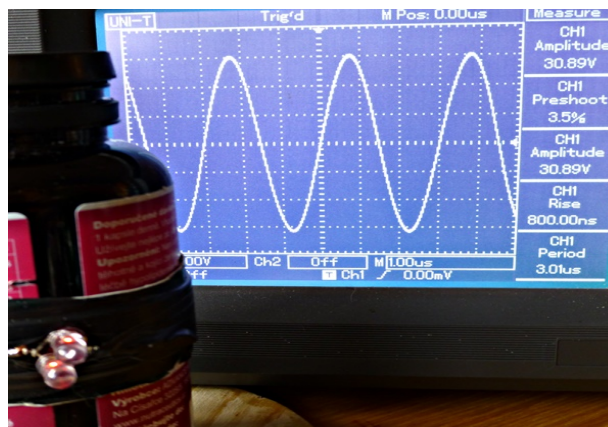
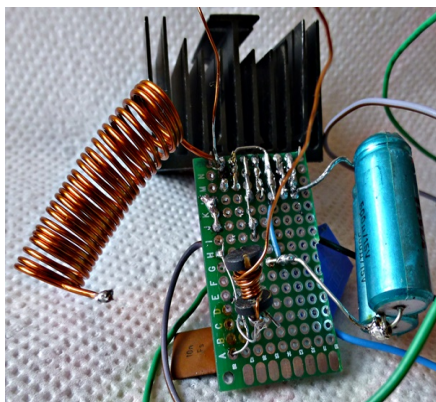
C2 – 100nF + 680nF paralelně, vývody k pinu 3 prostrčené feritovým kroužkem

L1 – na feritovém jádru, 20-8závitů

postupně jsem odmotával závitů a sledoval reakci generátoru

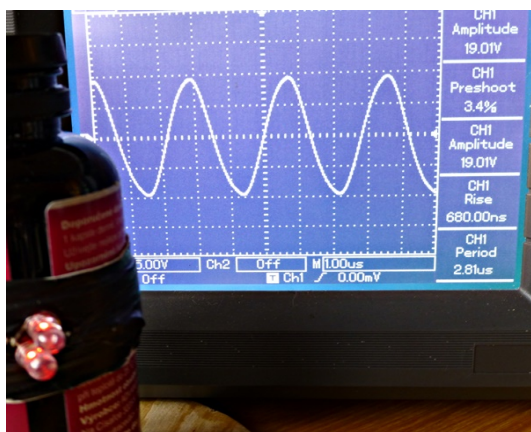
napájecí napětí ze síťového adaptéru, při zatížení cca 5,6V

Nová plochá cívka 4“, lakovaný drát 0,5mm (=cca38dvojzávitů), rezonanční frekvence **378kHz**



20závit-331kHz

14závitů-355kHz



8závitů-367kHz

