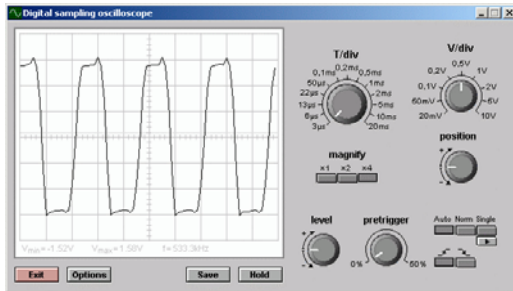
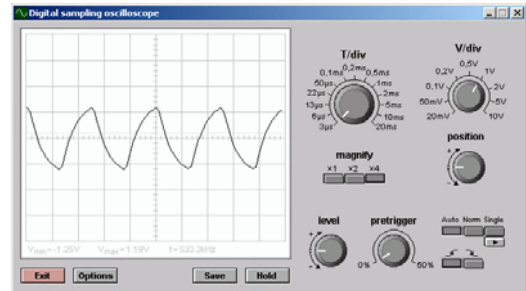


# Měření charakteristik na vstupním zesilovači u osciloskopu zveřejněného z PE 10/2006

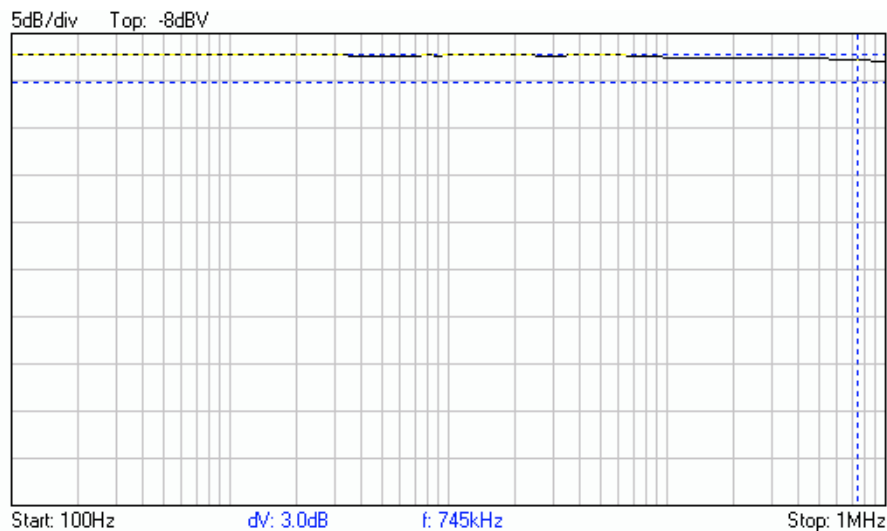
Signál z generátoru byl přiveden na BNC vstup a výstup měřen na výstupu operačního zesilovače IC3A (vstup AD převodníku). Měřeny byly pouze rozsahy bez děliče 1: 20. Měřený rozsah 100Hz až 1 MHz. Měření bylo provedeno pomocí osciloskopu PCS500 a generátoru K8016 oba výrobky f. Velleman. Označený modrý čárkovaný rozsah je 3dB (rozsah 5dB/dílek). Použité obvody byly zakoupeny v GM Electronic v Praze a nebyly nijak vybírány ani předem měřeny.



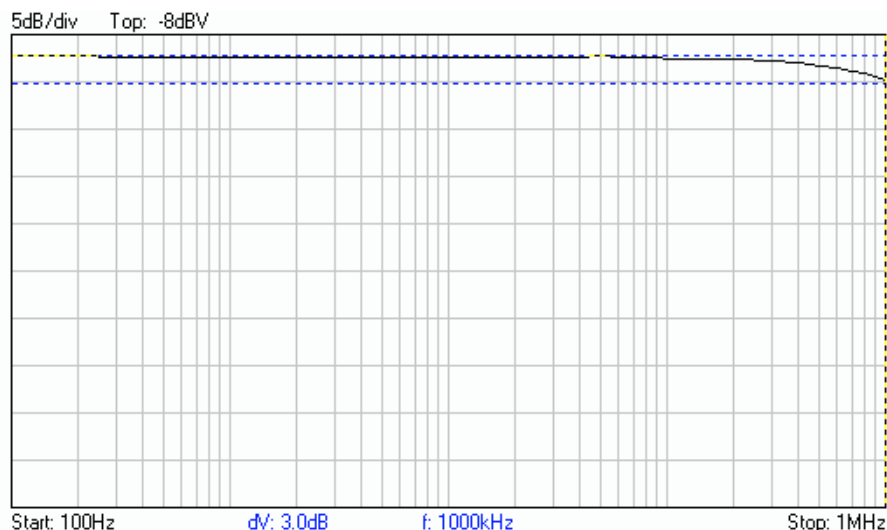
Obdělík 1:1, frekvence 500 KHz rozsah 0,5V/dílek



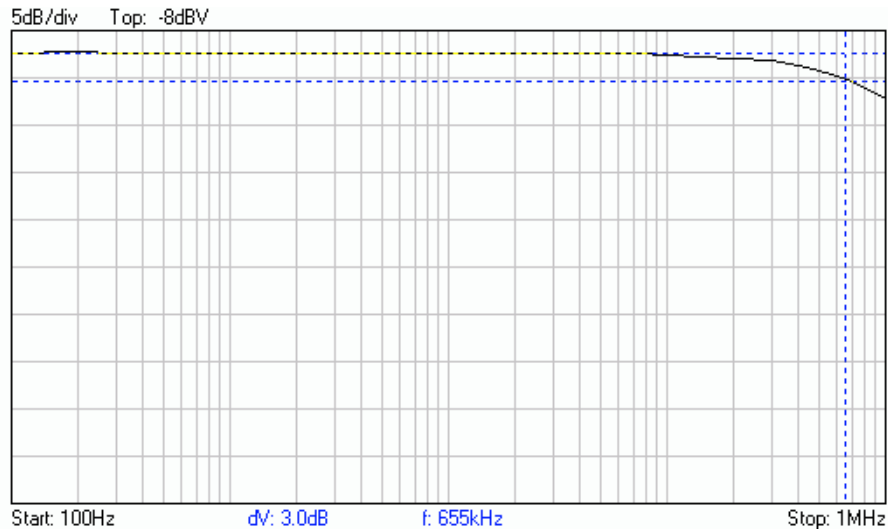
Obdělík 1:1, frekvence 500 KHz rozsah 1V/dílek



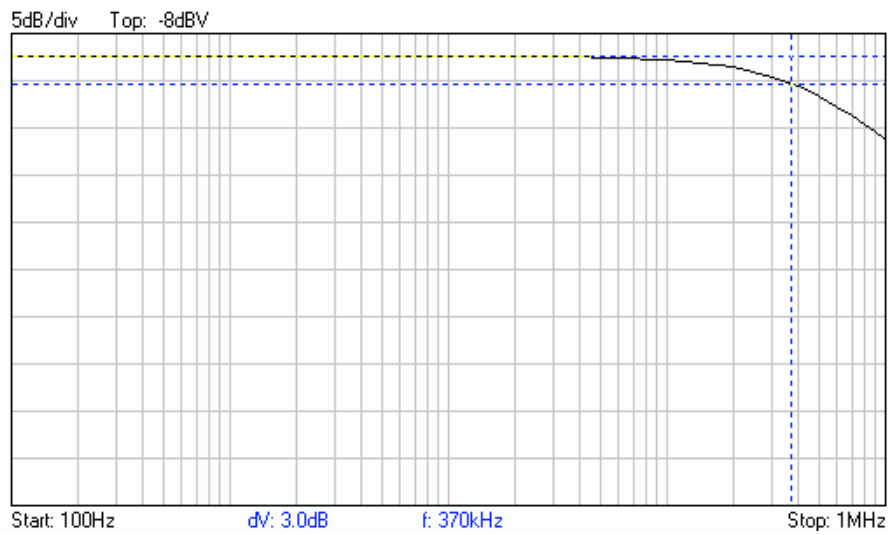
Rozsah 0,5V



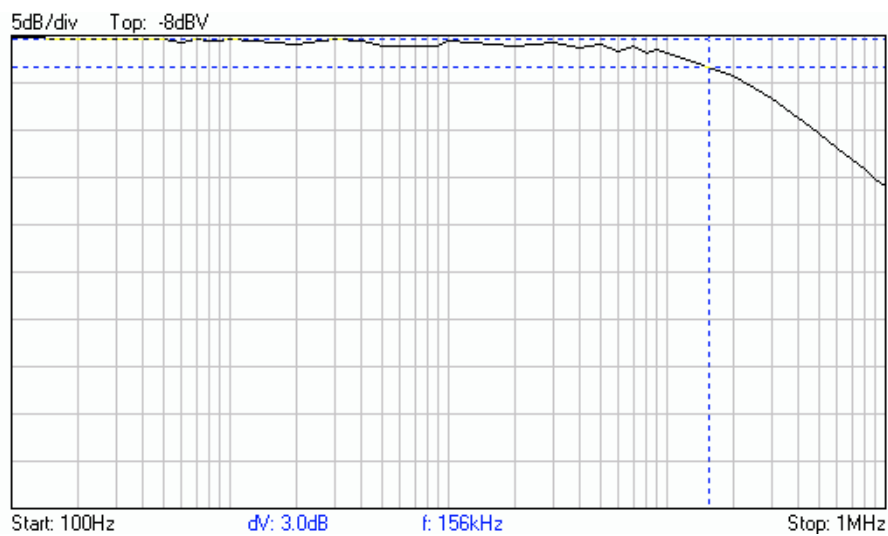
Rozsah 0,2V



Rozsah 0,1V



Rozsah 0,05V



Rozsah 0,02V