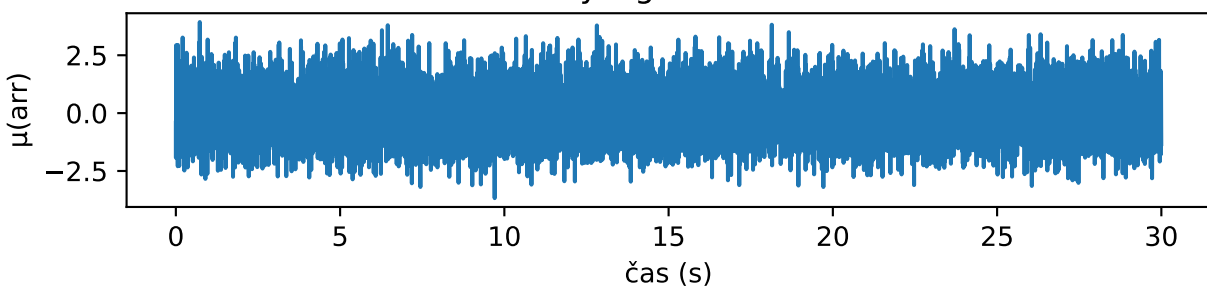
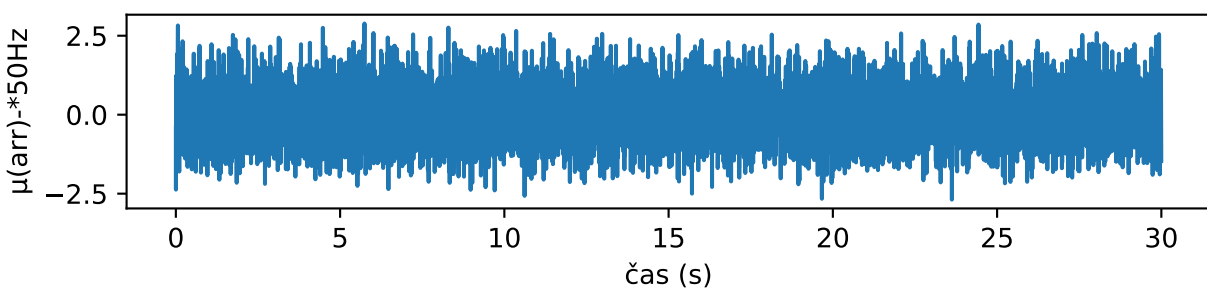


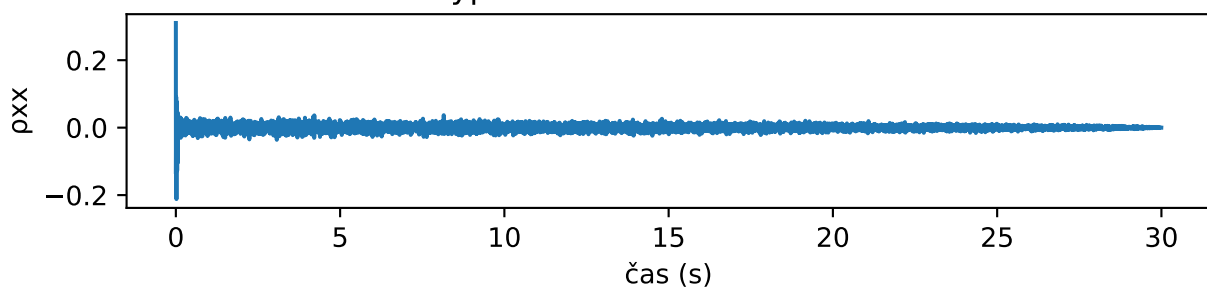
normalizovaný signál z akcelerometru



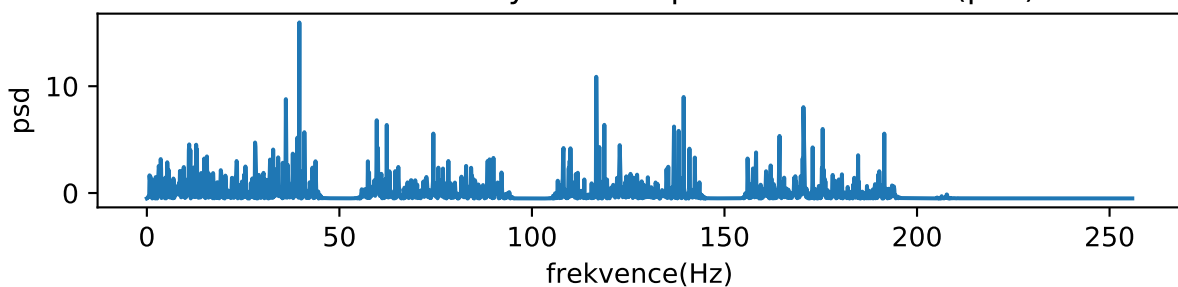
filtrace násobků 50 Hz v čas. oblasti



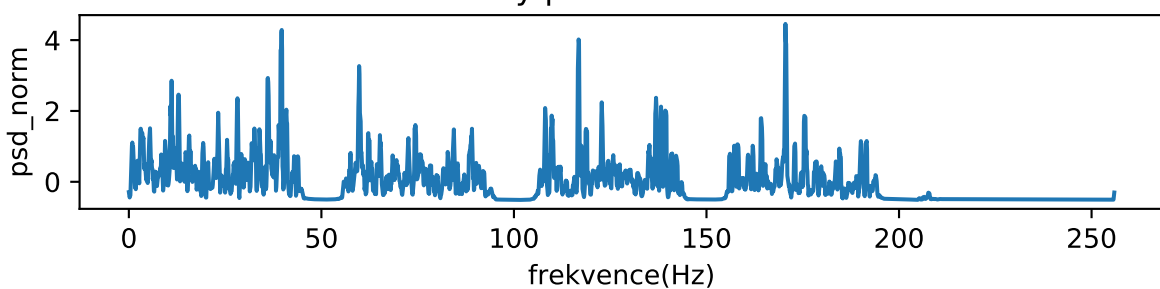
výpočet autokorelační funkce



normalizovaná výkonová spektrální hustota (psd)



klouzavý průměr s krokem 5



odstranění trendu a negativních hodnot

