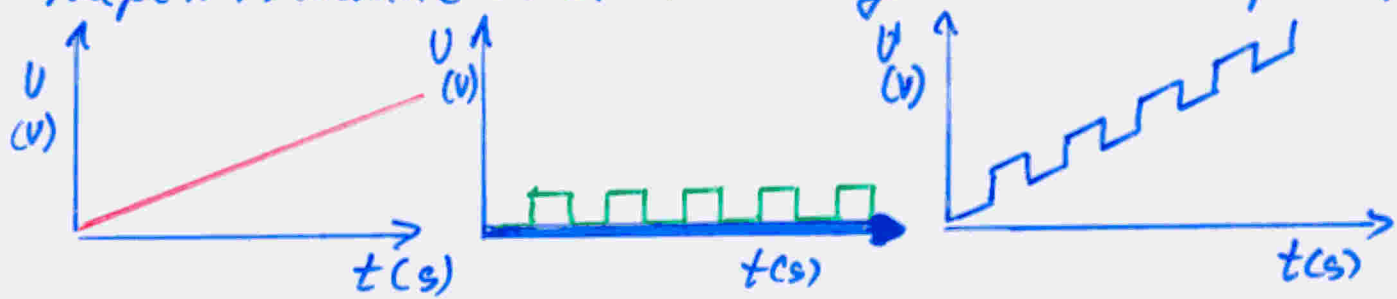


DIFERENČNÍ PULSNÍ POLAROGRAFIE

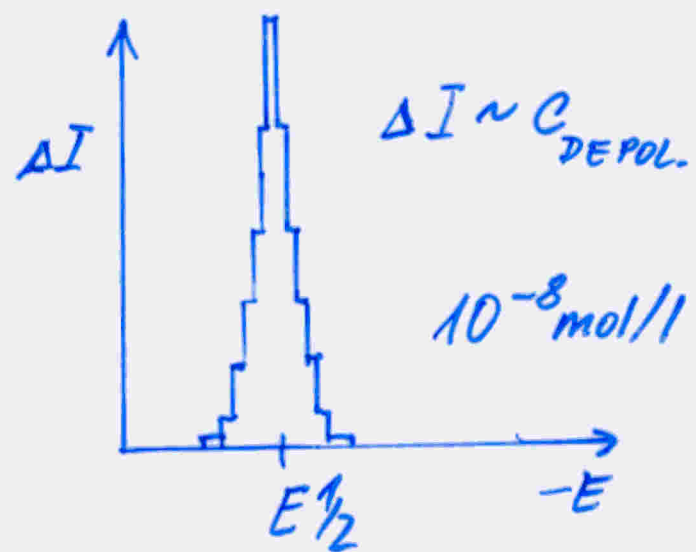
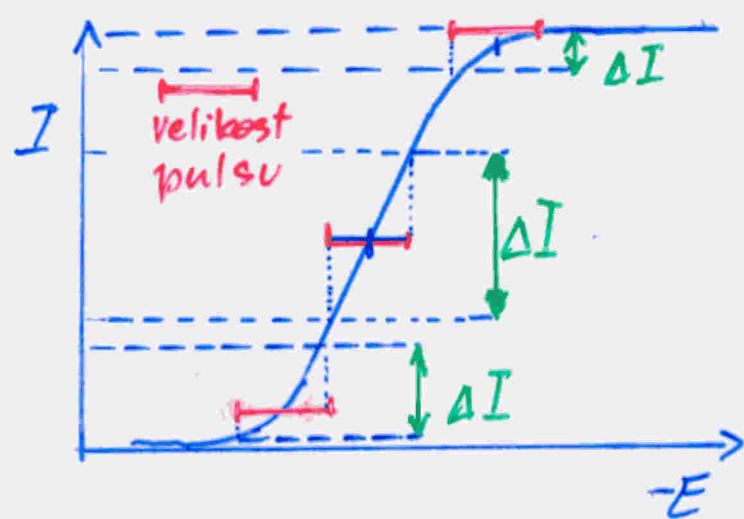
citlivější než klasická polarografie

- mechanické odtrhávání Hg kapek
- Napětí vkládané mezi elektrody = lineární $f(t)$ + pulsní



- Pulsy vkládány na konci doby kapky
- Proud měřen před začátkem pulsu a jeho koncem. \Rightarrow

ΔI



ROZPOUŠTĚCÍ VOLTAMETRIE

Stanovení depolarizátoru při jeho elektrolytickém rozpouštění: 3 kroky:

- 1) Elektrolytické zkoncentrování (nahromadění) analytu na elektrodě, udržování konstantní potenciál odpovídající limitnímu difus. proudu konvektivní difuze, vysoký lim. dif. proud desítky sekund až minut