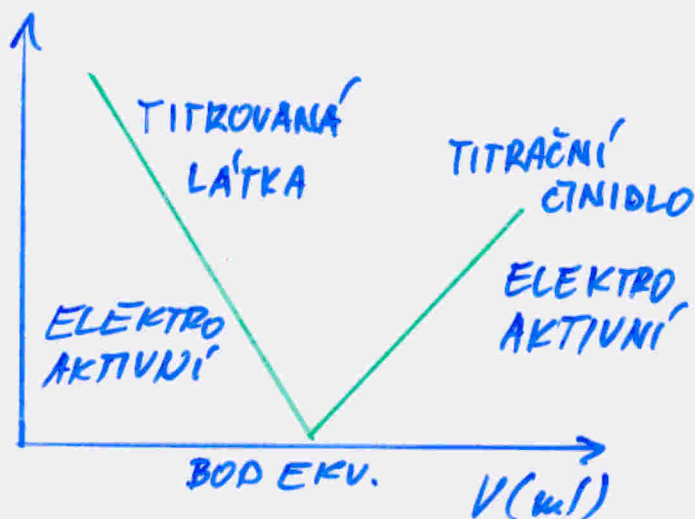
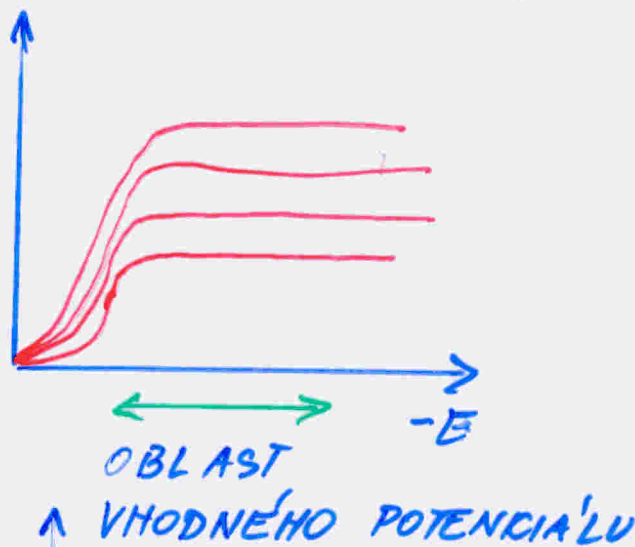
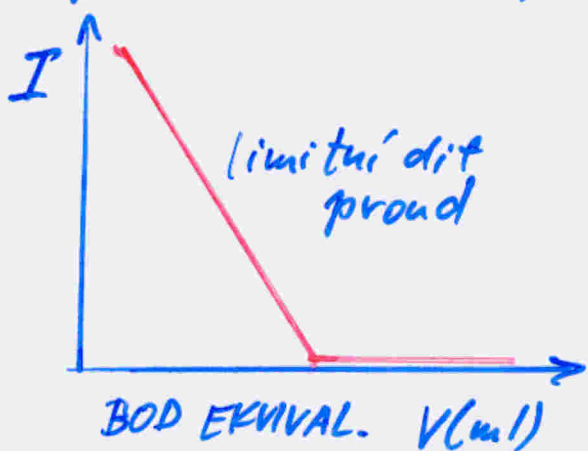


Amperometrická titrační křivka je závislost ¹⁰ proudu na objemu titračního činidla



2) Biamprometrické titrace

- 2 polarizovatelné elektrody - stejné, platinové.
- mezi ně se vkládá konstantní napětí 0,1-1V.
 katoda, anoda, prochází mezi nimi proud
 katodický proud = anodický proud, stejně velké
 Redoxní systém = katodicky redukovatelná + anodicky oxidovatelná forma

Pokud jedna ze složek ošybi (začátek titrace, bod ekvivalence) \Rightarrow je proud nulový.

Velikost proudu určuje ta složka ze dvojice, která je v roztoku méně.