



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE  
Přírodovědecká fakulta  
**Katedra analytické chemie**  
128 43 Praha 2, Hlavova 8

**Posudek školitelů diplomové práce Bc. Jakuba Ederera**

***Možnosti elektrochemické analýzy s využitím soustavy více elektrod s nespécifickou odezvou***

V rámci navazujícího magisterského studijního oboru analytická chemie vypracoval na Katedře analytické chemie UK PŘF a Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR v letech 2012–2014 Bc. Jakub Ederer diplomovou práci s názvem *Možnosti elektrochemické analýzy s využitím soustavy více elektrod s nespécifickou odezvou*.

Podle našeho názoru řešil Jakub Ederer svoji diplomovou práci od počátku aktivně a zodpovědně. Prokázal samostatnost jak při zvládnutí nových instrumentálních technik, tak při ostatní práci v laboratoři. Naměřená data diplomant dobře a správně zpracoval. Při vyhodnocování a diskusi výsledků měření projevoval vlastní přístup, všiml si anomálií indikujících dosud nepopsané procesy a odpovídajícím způsobem modifikoval postup řešení své práce. Vlastní text diplomové práce je vhodně sepsán, výsledky jsou dobře a přiměřeně uvozeny literárními odkazy, experimentální data jsou presentována přiměřenou formou. Domníváme se, že jak experimentální prací, tak presentací výsledků ve formě diplomové práce Jakub Ederer řádně prokázal schopnosti samostatně řešit zadaný odborný úkol a má bezesporu předpoklady pro další odborný růst.

Jako školitelé se domníváme, že předkládaná práce Bc. Jakuba Ederera splňuje nároky kladené na diplomové práce na UK PŘF a proto ji **doporučujeme** k dalšímu řízení.

Praha, 28. května 2014.

Ing. Pavel Janda, CSc.

*školitel*

*Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR*

RNDr. Karel Nesměrák, Ph.D.

*konzultant*

*Katedra analytické chemie UK PŘF*