



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE

Přírodovědecká fakulta

Katedra analytické chemie

128 43 Praha 2, Hlavova 8

**Posudek školitelů diplomové práce Bc. Jana Kloudy**  
***Elektrochemická oxidace žlučových kyselin na elektrodách na bázi uhlíku.***  
***Možnosti využití v elektroanalýze***

Bc. Jan Klouda pracoval na tématu elektrochemické oxidace žlučových kyselin již v rámci své bakalářské práce, kterou rovněž vypracoval v naší laboratoři. Jako školitelé konstatujeme, že i k řešení své diplomové práce přistupoval aktivně a zodpovědně. V průběhu experimentální práce prokázal diplomant samostatnost, včetně ovládnutí elektrochemické a spektrometrické instrumentace. Rovněž při vyhodnocování a diskusi výsledků měření projevoval vlastní přístup a byl schopen s dopomocí modifikovat další postup řešení práce. Sepisování diplomové práce probíhalo poměrně samostatně; text diplomové práce je vhodně sepsán, výsledky jsou dobře a přiměřeně uvozeny literárními odkazy, experimentální data jsou presentována přiměřenou formou. Domníváme se proto, že jak experimentální prací, tak presentací výsledků v textu diplomové práce Bc. Jan Klouda řádně prokázal schopnost samostatně řešit zadaný odborný úkol a předkládanou diplomovou práci **doporučujeme** k dalšímu řízení.

Praha, 26. srpna 2015.

RNDr. Karolina Schwarzová, Ph.D.

*školitel-konzultant*

RNDr. Karel Nesměrák, Ph.D.

*školitel*