



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
Přírodovědecká fakulta
Katedra analytické chemie
128 43 Praha 2, Albertov 6, fax. 224 913 538

**Posudek školitele diplomové práce slečny Věry Hudské
*QSPR a elektrochemická oxidace 1-fenyl-5-benzylsulfanyltetrazolů***

V rámci navazujícího magisterského studijního programu Klinická a toxikologická analýza vypracovala na Katedře analytické chemie UK PřF v roce 2008 slečna Věra Hudská diplomovou práci s názvem *QSPR a elektrochemická oxidace 1-fenyl-5-benzylsulfanyltetrazolů*.

Jako školitel mohu konstatovat, že slečna Věra Hudská řešila zadané téma od počátku velmi aktivně a zodpovědně. Zpracovala kvalitní rešerši o studovaných látkách a prokázala dobrou znalost práce s chemickými informačními zdroji. V praktické části diplomové práce rychle a kvalitně zvládla metodiku elektrochemického a chromatografického měření, a osvojila si i experimentálně náročnější techniku preparativní elektrolýzy. Při vlastní experimentální práci pak prokázala značnou samostatnost a zručnost.

Naměřená data slečna Věra Hudská dobře a správně zpracovala, přičemž pronikla i do teoreticky obtížnější problematiky studia vztahů mezi strukturou a vlastnostmi látek a prakticky se seznámila i s interpretací hmotnostních a infračervených spekter.

Vlastní diplomová práce je vhodně sepsána, výsledky jsou dobře uvozeny literárními odkazy, experimentální data jsou presentována vhodnou a přiměřenou formou. Domnívám se, že slečna Věra Hudská má značné předpoklady pro další odborný růst.

Jako školitel konstatuji, že předkládaná práce slečny Věry Hudské splňuje podle mého názoru nároky kladené na diplomové práce a proto ji plně a rád **doporučuji** k dalšímu řízení.

Praha, 10. května 2008

RNDr. Karel Nesměrák, Ph.D.