

## **Posudek školitele na disertační práci Mgr. Danuše Součkové ”Analytická chemie na gymnáziu”.**

Předložená práce se zabývá problematikou integrace výuky analytické chemie do osnov středoškolského studia na gymnáziích. Téma práce považuji za velmi aktuální a přínosné. Analytická chemie patří k významným chemickým oborům s širokým praktickým uplatněním. Není náhodou, že řada absolventů vysokoškolského studia chemických a biologických směrů nachází profesní uplatnění právě v tomto oboru. Informovanost středoškolských studentů o analytické chemii je přes všechny dosavadní snahy stále ještě nedostatečná a neodpovídá jejímu významu. Jakékoliv aktivity v oblasti propagace analytické chemie na středních školách jsou proto velmi významné.

Mgr. Danuše Součková přistupovala k řešení zvolené problematiky profesionálně a zodpovědně. Dostatečně využila své mnohaleté zkušenosti s praktickou výukou chemie na gymnáziích. V práci podrobně zdokumentovala současný stav problematiky, navrhla a vyzkoušela řadu analyticky zaměřených experimentů, vhodných pro zařazení do výuky chemie. Je důležité, že byla schopna prakticky ověřit navržené postupy v reálných podmínkách středoškolské výuky, včetně zhodnocení odezvy studentů.

Na základě kvality předloženého textu a výše uvedeného kladného hodnocení mohu disertační práci Mgr. Danuše Součkové doporučit jako podklad pro udělení titulu Ph.D.

Doc. RNDr. Ivan Jelínek, CSc.  
V Praze dne 6.6.2011