

Posudek vedoucího bakalářské práce Jany Jahodové

„Obsah rtuti v kalech vyplavených z údolní nádrže Jordán“

Bakalářská práce studentky Jany Jahodové vznikla na katedře aplikované chemie Zemědělské fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích v letech 2013 až 2015. Je věnována stanovení rtuti v sedimentech vyplavených z údolní nádrže Jordán v Táboře v důsledku ekologické havárie. Ke stanovení Hg autorka využívala analyzátor AMA-254.

Práce se nepochybně zabývá zajímavým a aktuálním tématem. Projekt odbahnění údolní nádrže Jordán byl od samého počátku předmětem četných diskusí a polemik mezi odborníky i laickou veřejností. I když bylo odbahnění nádrže oficiálně ukončeno v roce 2014, trpká příchuť ekologické havárie, jejímž následkům se autorka věnovala, přetrvává dodnes.

Diplomantka předloženou studii vypracovala a všechny dosažené výsledky zhodnotila samostatně, a to velice pečlivě a precizně. Vyzdvihnout bych chtěl rovněž píli a zručnost, se kterou autorka práce odebírala vzorky sedimentů v terénu. Náležitou pozornost věnovala též studiu odborné literatury, o čemž svědčí obsáhlý literární přehled i podrobná literární rešerše. V laboratoři si počínala velmi zdatně.

Kolegyni Janu Jahodovou si troufnu hodnotit jako velice talentovanou studentku Pedagogické fakulty Jihočeské univerzity v Č. Budějovicích. Zmíněný přístup k práci je velkým příslibem pro její další studium i pro budoucí působení v učitelské profesi. Předložená bakalářská práce podle mého názoru splňuje všechny své cíle. Doporučuji ji proto k dalšímu řízení a navrhuji klasifikaci stupněm „výborně“.

V Českých Budějovicích dne 30. dubna 2015

RNDr. Jan Šíma, Ph.D.