

*„Stanovení rtuti ve vzorcích půd“*

Diplomová práce paní Jitky Poborské, studentky Pedagogické fakulty JU v Českých Budějovicích (studijní program „Učitelství pro střední školy“), vznikla na katedře aplikované chemie Zemědělské fakulty JU v letech 2012 až 2013. Práce je věnována stanovení rtuti za využití spektrometru AMA-254. Autorka zde porovnává stanovení Hg ve vzorcích půd přímo dávkovaných (tuhé vzorky) a v kyselých půdních extraktech (HCl). Rtuť byla stanovována v reálných půdních vzorcích odebraných ve třech různých lokalitách. Prověřena byla též možnost využití iontoměničů pro speciaci anorganických a organických forem rtuti.

Diplomantka předloženou práci vypracovala a všechny dosažené výsledky zhodnotila samostatně, a to s náležitou pečlivostí. Nemalou pozornost věnovala studiu odborné literatury, o čemž svědčí obsáhlý literární přehled i podrobná literární rešerše. V laboratoři si počínala zručně. Ocenit bych chtěl mimo jiné i skutečnost, že se statečně vypořádala s vynucenou změnou školitele (zapříčiněnou odchodem ing. Jaroslava Švehly, CSc.) a s tím související modifikací tématu diplomové práce, k níž došlo zhruba sedm měsíců před termínem jejího odevzdání.

Závěrem si troufám Jitku Poborskou hodnotit jako nadějnou absolventku Pedagogické fakulty, jejíž svědomitý přístup k plnění pracovních úkolů je příslibem i pro její budoucí působení v učitelské profesi. Předložená diplomová práce podle mého názoru splňuje své cíle. Doporučuji ji proto k dalšímu řízení a navrhuji klasifikaci stupněm „výborně“.

