

## ŠKOLITELSKÝ POSUDEK NA IVANU MATĚJÍČKOVOU

**Vypracoval:** Jiří Kaňa

Ivana je potěšením pro každého školitele – je totiž pečlivá a zodpovědná. Což se projevilo jak při psaní práce, tak i při práci v laboratoři. Po školiteli často něco chtěla a aktivně a často si také domlouvala konzultace jinde. Byla radost sledovat, jak si hravě osvojila laboratorní metody a díky své pečlivosti rychle dosáhla toho, že se jí získaná data dala považovat za spolehlivá.

Ivana se naučila používat metody na stanovování různých forem půdního P, Al a Fe. Při srovnávání chemismu půd povodí Čertova a Plešného jezera a zpracovávání starších dat také získala slušný přehled o chování půdního fosforu.

Ve své práci také aplikovala časově náročnou a velkou pečlivost vyžadující frakcionaci P podle Psennera a Pucska na acidifikované lesní půdy a na půdy alpínské. Tedy na půdy na velkém gradientu nadmořských výšek i podloží. Tato frakcionace přinesla nejen cenné metodické zkušenosti, ale i zajímavá data. Je to další střípek do mozaiky našich znalostí o chemismu fosforu v acidifikovaných půdách. Některé výsledky této diplomové práce se tak nepochybně stanou součástí publikace.

Diplomantka prokázala schopnost data nejen získat, ale i zpracovat a řádně interpretovat. Výsledkem je předkládaná diplomová práce, která má podle mě všechny předpoklady, aby byla úspěšně obhájena na PřF JU.

V Českých Budějovicích 21.1.2013

