

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích,

Pedagogická fakulta

Katedra: biologie

Datum odevzdání posudku: 29.4.2009

Diplomant: Martin Šeda

Aprobace: Bi - Ch SŠ

Vedoucí diplomové práce

prof. Ing. Hana Šantrůčková, CSc.

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Vliv dusíkaté zátěže mokřadních luk na obsah volných aminokyselin v půdě. (téma)

Martin vypracoval svou diplomovou práci v rámci projektu GA ČR, který je zaměřen na sledování vlivu zvýšené živinové zátěže na primární produkci, složení vegetačního krytu a na transformaci a mineralizaci organické hmoty v půdě.

Martinovým úkolem bylo naučit se a otestovat ninhydrinovou metodu pro stanovení volných aminokyselin v půdě, otestovat způsob extrakce volných aminokyselin z půdy pro HPLC, vyhodnotit výsledky z hlediska analytického a interpretovat je na úrovni ekosystému. Během své práce se zúčastnil odběru vzorků, ale těžištěm bylo laboratorní zpracování vzorků. Na své práci začal pracovat už v roce 2006. V laboratoři pracoval spolehlivě a samostatně. Práci sepsal samostatně, i když na můj vkus věnoval málo času studiu literatury a vyhodnocení výsledků. To se odráží i na poněkud stručné diskuzi. Ve výsledcích chybí kvalitní statistické vyhodnocení, ale nehodnotím to negativně, protože Martin v rámci svého studia statistiku nestudoval. Proto jsem ho ke statistickému hodnocení ani nenutila. Celkově je práce sepsána po formální stránce pečlivě a literaturu, která je citována, měl Martin skutečně k dispozici.

Celou práci hodnotím s ohledem na to, že Martin byl v porovnání s našimi studenty handicapován na můj vkus příliš velkým počtem povinných kurzů. Tím měl výrazně méně času na práci v laboratoři a na hlubší samostatné studium problematiky.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: při pěkné obhajobě výborně

Podpis vedoucího diplomové práce

V Č. Budějovicích dne 29.4.2009

Stupeň klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------	-------------	-------	-----------