

JIHOČESKÁ UNIVERZITA V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA
KATEDRA BIOLOGIE EKOSYSTÉMŮ

Posudek školitele na bakalářskou práci

student: Jiří Mastný

název práce: Mobilizace dusíku v degradovaném rašeliništi po revitalizaci jeho vodního režimu a riziko jeho vyplavování do povrchových a spodních vod.

Předkládaná bakalářská práce je rešeršního typu s projektovým návrhem dle požadavků bakalářského studijního oboru Péče o životní prostředí. Práce řeší možná rizika mobilizace a následného vyplavování dusíku z odvodněných rašelinišť po jejich revitalizaci, která je prováděna v rámci "Programu revitalizace šumavských mokřadů a rašelinišť" Šumavským národním parkem.

Jirka při psaní rešerše pracoval nejdříve s doporučenou literaturou, později si literaturu sám vyhledával. Musím zdůraznit, že Jirka byl při příchodu na naši fakultu v angličtině začátečníkem - anglický jazyk začal studovat až na naší fakultě, proto měl výrazně ztíženou práci s cizojazyčnou odbornou literaturou. Přesto nakonec práci s anglickým odborným textem zvládl dle mého názoru výborně. Ze začátku bylo pro Jirku psaní rešerše a orientace v odborném anglickém textu složité, ale rychle se začal v literatuře dobře orientovat, pracoval samostatně, systematicky a spolehlivě. Oceňuji jeho píli a snahu, s jakou se této práci věnoval, dále jak se v této poměrně komplikované problematice dokázal zorientovat a také značný počet literárních zdrojů, ze kterých čerpal informace pro literární rešerši. Jirka se také zúčastnil několika terénních odběrů a měření vzorků plynů, půd a vody na šumavských rašeliništích.

Bakalářská práce Jiřího Mastného splňuje požadavky kladené na bakalářskou diplomovou práci na Přírodovědecké fakultě JU a doporučuji ji k obhajobě.

V Českých Budějovicích, 24.1.2011

školitel : Tomáš Pícek

