

**Posudek školitele magisterské práce Lucie Vebrové
„Disperzní a letová aktivita pakomárů stojatých vod (Diptera: Chironomidae)“**

Magisterská práce Lucie Vebrové je psána formou úvodního českého komentáře a anglicky psaného rukopisu v souladu s pravidly KBE. Rozvíjí v ní téma své předchozí bakalářské práce, která shrnula význam disperzní a letové aktivity vodního hmyzu pro formování společenstev. V rámci magisterské práce Lucka zcela samostatně pracovala v terénu v rekultivované pískovně Cep II u Suchdola nad Lužnicí, roztřídila získané vzorky dospělců pakomárů a po jejich determinaci specialistou tato data zpracovala pomocí moderních statistických metod.

Velmi oceňuji její snahu zpracovat výsledky rovnou formou anglického rukopisu, což u našich studentů stále ještě není pravidlem, a schopnost během zpracování dat postupně pochopit a zvládnout několik statistických metod a zásadním způsobem se podílet i na interpretaci získaných výsledků. Výslednou práci považuji za velmi zdařilou a domnívám se, že její výsledky pokrývají překvapivě málo známou část životního cyklů pakomárů a významně tak rozšiřují stávající znalosti o letové aktivitě vodního hmyzu. Těším se i na její pokračování, kdy budeme v rámci dalšího zpracování ze stejné pokusné plochy srovnávat složení společenstev larev a dospělců.

Celkově konstatuji, že Lucka přes svou vrozenou skromnost během bakalářského a magisterského studia urazila velký kus cesty a jednoznačně prokázala schopnost samostatné práce v terénu i během zpracování dat, které jdou v moderním pojetí ekologie ruku v ruce. Po zapracování komentářů oponentů a finální korektuře textu bude rukopis v nejbližší době odeslán k recenznímu řízení do časopisu *Freshwater Biology*. Práce podle mého názoru jednoznačně splňuje nároky kladené na studenty magisterského studia Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity a doporučuji ji k obhajobě.

České Budějovice 23. května 2017



doc. Ing. MgA. David Boukal, Ph.D.
školitel