

**Školitelský posudek na magisterskou diplomovou práci Michaela Bartoše:
„Vliv managementu na růst a tvorbu zásob karbohydrátů druhu *Molinia caerulea*“**

Předkládaná diplomová práce je součástí širšího výzkumného projektu BÚ AVČR v Třeboni zkoumající fungování karbohydrátových rezerv u lučních rostlinných druhů. Úkolem Michaela Bartoše bylo zjistit, jaký vliv má eutrofizace a kosení na změny zásobních látek v kořenech a bazálních internodiích druhu *Molinia caerulea* v průběhu vegetační sezóny. Zahrnutí tvorby rezerv do „klasického“ terénního pokusu přineslo zajímavé poznatky. Práce dle mého názoru přináší originální pohled na růst dominantního druhu a lidově řečeno poodhaluje co se na louce při daném managementu děje.

Michael Bartoš pracoval samostatně a úspěšně zvládl řadu složitých metodických postupů jako je měření a výpočet SLA či enzymatické stanovení škrobů. Případné výtky nechávám na oponentech. Práci považuji za zdařilou a doporučuji jí k obhajobě.

V Třeboni 29.5.2008

Štěpán Janeček

