

Vyjádření školitele k bakalářské práci

Kateřiny Zadinové


Biomanipulace jako jeden z možných nástrojů v zotavování přehradních nádrží na příkladu nádrže Orlík (Limitace použití biomanipulačních zásahů na hluboké nádrži se silným přísunem živin z přítoků)

Studentka Kateřina Zadinová si zvolila jako téma své bakalářské práce problematiku t.zv. biomanipulací aplikovaných na údolní nádrže a vzhledem ke svému studijnímu oboru toto téma zpracovala jako projekt pro případné akce. Úvodem je ještě třeba konstatovat, že podepsaný školitel působil spíše jako garant a poradce zpracování, zatímco vlastního vedení práce se s osobním nasazením ujal školitel-konzultant Mgr. Michal Šorf.

Studentka pro svůj projekt zpracovala formou literární rešerše téměř padesát literárních pramenů, téměř z poloviny zahraničních. Z nich vychází její výčet možných postupů, které lze na vodní biotop aplikovat jako biomanipulační zásah s cílem zlepšit kvalitu akumulované vody. Tento výčet v práci také upravila do přehledné podoby tabulek. Rozhodnutí autorky posoudit možnost aplikace takových postupů právě na velkou, hlubokou a co do přítoků členitou údolní nádrž Orlík s prakticky neovladatelnými přísuny živin autorce sice přineslo možnost ukázat složitost problematiky takové aplikace biomanipulací, ale zároveň tato téměř odvážná volba objektu vyloučila možnost na vhodně zvoleném objektu elegantně předvést všestrannou užitečnost biomanipulačních zásahů. Výsledkem zákonitě musel být realisticky zhodnocený výčet možností uplatnění a složitost jejich omezení právě na nádrži s takovými charakteristikami a parametry, jaké má údolní nádrž Orlík.

Zpracování literární rešerše i vypracování projektu v podstatě splňují požadavky studovaného oboru na provedení bakalářské práce a proto práci doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích 25. května 2011.



Prof. RNDr. Zdeněk Brandl