

## **Posudek vedoucího práce studenta Bc. Petra Bauera na téma „Vodohospodářská opatření povodí Hajného potoka“**

---

Student Petr Bauer pracoval na své diplomové práci v průběhu celého semestru s tím, že téma jsme společně vybrali na základě konzultací se Správou NPŠ. Pan Bauer v rámci své práce provedl terénní průzkum doplněný o fotografie, zaměření stavu VT, seznámil se s dostupnými podklady, odbornou literaturou. Navrhl koncepční VH opatření v povodí, vypočítal různými metodami odtok z povodí a své výpočty okomentoval a na základě komentáře zvolil vhodné průtoky pro návrh konkrétního úseku Hajného potoka.

Petr Bauer pracoval na své diplomové práci samostatně, pouze za odborného vedení a četných konzultací. Ty si domlouval podle potřeby a sebou předem stanoveného harmonogramu práce. Kromě již uvedeného koncepčního návrhu dále zpracoval základ jeho diplomové práce – projektovou dokumentaci.

Z pohledu vedoucího diplomové práce lze konstatovat, že student se snažil pracovat samostatně, svědomitě a během své práce se snažil získané informace z podkladů kombinovat se získanými poznatky z terénu. Zároveň se student snažil v průběhu zpracování své práce o využití studií získaných znalostí z předmětů svého studia, které si postupně doplňoval. Student v rámci diplomové práce zpracovává na základě průzkumu, dostupných norem a znalosti lokality a postupů úpravy vodních toků. Úroveň textové části i samotného technického návrhu vychází ze znalosti a zkušeností, které student doposud ve škole i praxi v projekci získal.

Student v průběhu zpracování diplomové práce prokázal schopnost samostatně pracovat, shromažďovat údaje o vodohospodářských akcích, dále prokázal schopnost navrhovat technická řešení na úrovni dosažených znalostí a zkušeností. Bc. Petr Bauer dle mého prokázal dobrou připravenost na praktický život vodohospodáře.

**Jeho práci s ohledem na drobná časová klopýtnutí a počáteční horší rozvržení času hodnotím jako výborný - stupněm A.**

Ing Adam Vokurka, Ph.D.

vedoucí práce