



## **POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

---

**Student(ka):** JAN HAVLÍN (os. č. 468546)  
**Studijní program:** STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ (B3651)  
**Studijní obor:** VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ A VODNÍ STAVBY (3647R015)  
**Název práce:** STUDIE VÝSTAVBY MALÉ VODNÍ NÁDRŽE V K. Ú. VOLAVEC  
**Vedoucí práce:** ING. VÁCLAV DAVID, PH.D.

Úkolem studenta Jana Havlína bylo zpracovat studii malé vodní nádrže v údolnici bez stálého toku v k. ú. Volavec. Ve studii se měl zaměřit jednak na vodohospodářské posouzení navrhované nádrže, která je specifická tím, že se nenachází na toku, a jednak na technický návrh této nádrže. V rámci řešení měly být zpracovány výpočty pro stanovení potřebných hydrologických údajů a technický návrh měl být proveden formou výkresové dokumentace a potřebných technických popisů.

Téma práce si student zvolil sám v reálné lokalitě, kde potenciální investor projevil zájem vybudovat malou vodní nádrž. Byť bylo již při prvotních diskusích o dané lokalitě zřejmé, že tato je pro vybudování malé vodní nádrže poměrně nevhodná, bylo téma zpracováno právě jako podklad pro potenciálního investora v rámci rozhodovacího procesu.

Student Jan Havlín přistupoval k řešení problému poměrně samostatně, byť zejména s ohledem na hydrologické výpočty bylo nutné zvýšené množství konzultací. K těm ovšem přistupoval zodpovědně a byl na ně vždy poměrně dobře připraven i přes ztížené podmínky v době karanténních opatření. Předložená práce má dobrou úroveň vykazuje jen velmi malé množství nedostatků či chyb.

### **Závěr**

Jan Havlín splnil zadání bakalářské práce beze zbytku. Předloženou práci doporučuji k obhajobě a přístup studenta ke zpracování hodnotím známkou

**A (výborně)**

V Praze, 22. června 2020