

Posudek vedoucího práce studenta Bc. Elišky Zakouřilové na téma „VN Mašov - revitalizace nádrže“

Studentka Eliška Zakouřilová si téma své diplomové práce vybrala sama, neboť předmětná VN Mašov se nachází v bezprostřední blízkosti jejího bydliště a je jejich rodinou i částečně vlastněna. Cílem práce bylo vypracovat konkrétní návrh revitalizační opatření na VN včetně provedení opravy či rekonstrukce funkčních objektů. Součástí práce měla být i rozšířená zátopa, kde dle prvotních předpokladů bylo možné vybudovat samostatnou soustavu tůní, což se po provedení zaměření ukázalo rozsahově v rámci diplomového projektu jako neproveditelné. Od podrobného rozpracování této části, kde v průběhu provedení geodetického zaměření byly zjištěny zbytky výpustných zařízení a pozůstatků po sádkách, bylo následně upuštěno.

Bc. Zakouřilová provedla geodetické zaměření VN, zhodnocení stavu objektů, míry zanesení nádrže a získala pro návrh podstatné a dostupné podklady, které umožňovaly vypracování samostatného návrhu a projektu na úrovni DSP. Samotná práce je velmi obsáhlá a odpovídá reálnému projektu DSP i požadované vyhlášce 499/2006 Sb.

Z pohledu vedoucího diplomové práce lze konstatovat, že studentka pracovala zcela samostatně, svědomitě a během své práce se snažila získané informace z podkladů kombinovat se získanými poznatky z terénu. Zároveň se studentka snažila v průběhu zpracování své práce o využití studií získaných znalostí z předmětů svého studia, které si postupně doplňovala. Na úrovni práce je patrná i zkušenost s obdobnými pracemi, kterou studentka získala po dobu studia absolvovanou odbornou praxí. Bc. E. Zakouřilová v rámci diplomové práce pracovala s dostupnými reálnými podklady získanými na základě svého průzkumu, dostupných norem a v neposlední znalostí poměrů na lokalitě (včetně majetkoprávních vztahů a potenciálních možností jejich řešení).

Z pohledu vedoucího diplomové práce lze konstatovat, že studentka pracovala zcela samostatně, svědomitě a během své práce se snažila získané informace z dob studia kombinovat se získanými poznatky z terénu, literatury a praxe. Studentka tak ve své DP vypracovala projekt, který lze v místě po drobných úpravách v PD a případném dopracování návrhů soustavy tůní nad nádrží Mašov rovnou realizovat. PD odpovídá svým členěním požadované vyhlášce 499/2006 Sb. Z úrovně textové části i samotného technického návrhu je patrná vyšší znalost a zkušenost s reálnými projekty, kterou studentka získala během svého studia odbornou praxí v projekční kanceláři..

Ze své dosavadní praxe i z pohledu nároků kladených na naše studenty si dovoluji tvrdit, že práce je na vysoké úrovni a je z ní patrná již uvedená zkušenost s reálnou projekční praxí. Studentka v průběhu zpracování diplomové práce prokázala schopnost samostatně pracovat, získat a využít potřebné podklady, dále prokázala schopnost navrhovat technická řešení na úrovni dosažených znalostí a zkušeností. Bc. Eliška Zakouřilová prokázala dobrou připravenost na praktický život inženýrky ve své oboru.

Přístup k práci pana Bc. Elišky Zakouřilové hodnotím s ohledem na shora uvedené skutečnosti jako výborný – stupeň A.

Ing Adam Vokurka, Ph.D., vedoucí práce