

Posudek vedoucího diplomové práce studenta Bc. Matyáše Franty na téma „Revitalizace PBP Zákolanského potoka od Lichocevsí IDVT 10256260“

Bc. Matyáš Franta pracoval na své diplomové práci v průběhu celého semestru zcela samostatně. Téma si Matyáš Franta zvolil sám s ohledem na snahu prokázat schopnosti hledání a nalézání koncepčních VH řešení pro revitalizace vodních toků a chtěl prokázat i schopnost zpracovávat projektové dokumentace. Cílem jeho práce bylo vypracovat konkrétní návrh revitalizačních opatření na zemědělském vodním toku se zaměřením na retenci vody v krajině.

Pan Franta měl v rámci své práce vypracovat PD DSP na základě získaných základních projekčních podkladů. Během přípravy podkladů a základních vstupů pro diplomový projekt jsme se domlouvali na koncepci řešení, kterou by bylo s ohledem na OP a požadovanou celkovou RVT přítoku vhodné řešit.

Samotná práce je velmi obsáhlá a odpovídá reálnému projektu DSP. Ze strany vedoucího musím konstatovat, že práce, jak již bylo uvedeno, vznikla zcela autorsky a samostatně, student si v průběhu práce prostudoval dostupné podklady, navštívil i již provedené RVT v okolí. Během semestru si domlouval konzultace, na které přicházel vždy s konkrétními dotazy a návrhy na řešení. Práci si rozvrhl tak, aby vše potřebné pro odevzdání DP splnil před finálním termínem a měl případně čas na nečekané finální opravy na výkresech či textové části.

Z pohledu vedoucího diplomové práce lze konstatovat, že student pracoval zcela samostatně, svědomitě a během své práce se snažil získané informace z dob studia kombinovat se získanými poznatky z terénu a literatury. Student v rámci diplomové práce zpracovává na základě průzkumu, dostupných norem, znalostí poměrů na lokalitě a běžných projektových postupů a standardů projekt, který lze i podle předložené PD realizovat. PD odpovídá svým členěním požadované vyhlášce 499/2006. Z úrovně textové části i samotného technického návrhu je patrná vyšší znalost a zkušenost s reálnými projekty, kterou student získal 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 vyšší úrovni a je z ní patrná již uvedená zkušenost s reálnou projekční praxí. Student v průběhu zpracování diplomové práce prokázal schopnost samostatně pracovat, hodnotit získané podklady, dále prokázal schopnost navrhovat technická řešení na úrovni dosažených znalostí a zkušeností. Pan Bc. Matyáš Franta prokázal dobrou připravenost na praktický život inženýra.

Jeho práci s ohledem shora uvedené hodnotím jako výborný - stupněm A,

Ing Adam Vokurka, Ph.D., vedoucí práce

