

Posudek vedoucího diplomové práce studenta Bc. Adama Babuljaka na téma „Koncepte protipovodňové ochrany v povodí horní Klabavy“

Bc. Adam Babuljak pracoval na své diplomové práci v průběhu celého semestru zcela samostatně, přestupem k práci i úrovni zpracování navázal na obhájenou BP, která samotná byla rozsahem srovnatelná se závěrečnými diplomovými pracemi. Téma si Adam Babuljak zvolil sám s ohledem na snahu prokázat schopnosti hledání a nalézání koncepčních VH řešení větších povodí, dále pak s ohledem na osobní posun svých vědomostí a znalostí. Jistou míru ve volbě tématu měl možná i studentům pobyt na univerzitě v Lublani, kde v rámci výměnného pobytu trávil studiem VH předmětů předešlý semestr.

Předkládaná práce svým rozsahem i způsobem prezentace výstupů a výsledků navazuje na veškeré Adamem doposud předkládané práce během jeho studia. Z práce je patrný jeho profesní růst, schopnost analytického myšlení, výborná práce s daty, odbornou literaturou i s dostupnými SW potřebnými pro sestavení odtokových modelů. V bakalářském posudku vyzdvihovalé vlastnosti studenta, které vedly k velké propracovanosti již bakalářské práce, jsou nyní potvrzeny. Adamových vlastností, mezi které řadím zapálený osobní přístup, zodpovědnost, schopnost orientovat se v literatuře a pracovat s ní, ochota a schopnost domluvit si konzultace s jinými kantory na fakultě a v neposlední řadě píle.

Adam Babuljak provedl opakovaný průzkum povodí, sestavil odtokové modely pro stávající stav povodí a VH objektů v něm, dále navrhl možná koncepční řešení PPO a ty dosoudil a zhodnotil. Návrhy sám koncipoval na základě znalosti území a na základě prostudované literatury a principů návrhu PPO v povodích.

Adam Babuljak pracoval na své diplomové práci zcela samostatně, pouze za minimálního vedení a částečně i za jím domlouvaných konzultací u dalších odborníků a kolegů, aby byly sestavené odtokové modely reálné a verifikované. Domluvené konzultace mezi námi byly spíš pro informaci o jeho dosavadní práci a zvolených postupech. Jeho práce byla v průběhu semestru precizní. Přístup pana Adama Babuljaka k práci hodnotím jako příkladný. Postup při zpracování jako cílený, časově skvěle rozvržený (vedle práce na diplomovém tématu absolvoval odbornou praxi, která svým obsahem byla od tématu DP odlišná). Dle mého názoru prokázal schopnost propojit teoretické znalosti s praxí a vytvořil dílo, které je možné ihned prezentovat a dále s ním koncepčně pracovat i na úrovni správce povodí VT Klabavy.

Z pohledu vedoucího diplomové práce lze konstatovat, že student pracoval samostatně, svědomitě a během své práce skvěle propojil informace z podkladů a odborné literatury s poznatky z terénu. To vše vyústilo až v předkládanou práci, která svou úrovní, rozsahem a propracovaností je i v praxi okamžitě použitelná. Adam Babuljak v průběhu zpracování bakalářské práce prokázal schopnost samostatně pracovat, dále prokázal schopnost navrhovat koncepce možných VH řešení v povodích, prokázal své schopnosti inženýrsky myslet

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

Dovoluji si navrhnout komisi zvážení udělení pochvaly za zpracování diplomové práce.

Ing Adam Vokurka, Ph.D., vedoucí práce