

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Revitalizace PBP Zákolanského potoka od Lichocevsí IDVT 10256260
<b>Jméno autora:</b>	Bc. Franta Matyáš
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	11143 Katedra hydromeliorací a krajinného inženýrství
<b>Oponent práce:</b>	Doc.ing.Karel Vrána,CSc.
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	důchodce

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b> <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i> Vložte komentář. Komplexní řešení revitalizace toku a údolní nivy v úrovni PD pro stavební povolení, shromáždění a vyhodnocení vstupních podkladů pro řešení, podrobný terénní průzkum lokality, zpracování textových příloh dle příslušné vyhlášky, náročné zpracování výkresových příloh	<b>mimořádně náročné</b>
<b>Splnění zadání</b> <i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i> Diplomová práce splnila zadání v plném rozsahu	<b>splněno</b>
<b>Zvolený postup řešení</b> <i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i> Diplomant zvolil správný postup při řešení složité komplexní problematiky	<b>správný</b>
<b>Odborná úroveň</b> <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i> Na DP je třeba ocenit komplexnost řešení s využitím všech potřebných odborných poznatků, citované literatury a zejména zajištění a vyhodnocení vstupních dat	<b>A - výborně</b>
<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b> <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i> Práce je obsahově, stylisticky i jazykově bezchybná, v celé práci se nachází pouze několik překlepů	<b>A - výborně</b>
<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b> <i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i> Všechny použité literární zdroje jsou správně citovány, vzhledem k řešené problematice postrádám pouze významné materiály pro možnost přidělení dotace z OPŽP, tj. Standardy AOPK – Výsadba stromů, Zakládání a péče o porosty dřevin, Vytváření a obnova tůň, Revitalizace vodních toků a jejich niv	<b>B - velmi dobře</b>
<b>Další komentáře a hodnocení</b> <i>Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.</i> Nejsou	

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.*

- V práci by bylo účelné a pro realizaci akce nutné vyhodnotit a v příloze C.3 vyznačit vedení sítí a místa případných střetů akce s vedením sítí
- Jakým způsobem je řešeno křížení cesty s revitalizací?
- Křížení revitalizace se železnicí by vyžadovalo vyjádření drážních orgánů k zásahu do ochranného pásma železnice
- Jak zajistíte, aby nedošlo k poškození jílové těsnicí vrstvy vysazenými rostlinami
- Prahy ve dně – malá délka zaberaněných pilot, geotextilie by měla být svísele, hutněný výkopek pod prahem bude přepadající voda erodovat

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 17.1.2024

Podpis:

