

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Studie obnovy úseku železniční trati Lovečkovice – Levín
<b>Jméno autora:</b>	Bc. Michael Kolačný
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra železničních staveb
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Vít Lojda, Ph.D.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	ČVUT v Praze, Fakulta stavební

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání diplomové práce svými požadavky a rozsahem odpovídalo předmětům studijního plánu. Zadání vyžadovalo propojení znalostí o průzkumných pracích, projektování trati, a navíc i praktické znalosti a zkušenosti s traťovým hospodářstvím a realizací.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</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>	
Jednotlivé body ze zadání diplomové práce byly splněny.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student vypracoval diplomovou práci samostatně s tím, že samostatně provedl zaměření osy trati, konzultoval s členy Zubrnické museální železnice a s rozumnou intenzitou konzultoval práci s vedoucím práce a s odborníky v praxi.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Student využil znalosti získané v průběhu bakalářského studia v oboru Realizace staveb, které použil při sestavení harmonogramu výstavby. Vzhledem k jeho jinému zaměření v magisterském studiu musel problematiku projektování tratí celou samostatně nastudovat, což oceňuji. Studentův přístup k zpracování diplomové práce je značně komplexní zahrnující zaměření stávajícího stavu, projektování, návrh postupu realizace a hrubý odhad nákladů.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Student v diplomové práci respektoval zavedená pravidla pro tvorbu a označení tabulek, obrázků, číslování kapitol a celkovou doporučenou strukturu práce. Výkresová část je bez připomínek.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</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>	
Použitá literatura a její rozsah je adekvátní k projekční diplomové práci. Informace uvedené v textu jsou většinou řádně citovány.	

**Další komentáře a hodnocení**

*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.*

Bez komentáře (nepovinné hodnocení).

**III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE**

Celkově studentovu diplomovou práci hodnotím pozitivně, a to na základě zaměření tématu, které přesahuje studentův studijní plán, což znamenalo samostatné nastudování zásad projektování, které byly dle mého názoru aplikovány bez zjevných nedostatků. V druhé řadě hodnotím diplomovou práci velmi dobře i v souvislosti s jejím možným budoucím upotřebením při obnově železniční trati Lovečkovice – Levín.

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

Datum: 26.1.2022

Podpis: 