

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Dokumentace skutečného stavu primárního ostění tunelu PAD4 trasy metra D
Jméno autora:	Lucie Antošová
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Speciální geodézie
Vedoucí práce:	Ing. Tomáš Křemen, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra Speciální geodézie

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání práce bylo vzhledem k prostředí reálné podzemní stavby a měření za provozu náročnější.	

Splnění zadání	splněno
<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>	
Cílem práce bylo vyhodnotit tvar primárního ostění vůči projektu, což bylo splněno.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<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>	
Studentka si téma bakalářské práce sama vybrala ve svém zaměstnání, kde se podílí na výstavbě nové linky D pražského metra. Při plánování a samotném měření byla aktivní a samostatná. To platí i pro zpracování naměřených dat a jejich vyhodnocení. Na připomínky a doporučení reagovala a ochotně je zapracovala. Schopnost osvojit si nové znalosti a dovednosti a zvláště ty, které jsou obsahem návazného magisterského studia, hodnotím kladně.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Odborná úroveň předložené práce odpovídá úrovni, která je na závěrečné práce kladena. Zvláště oceňuji schopnost vypořádat se s prostředím podzemní stavby a seznámení se s technologií 3D skenování a zpracování dat z ní získaných v softwarech Cyclone a Atlas.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Po formální a typografické stránce je práce v pořádku, je logicky členěná a přehledně uspořádaná. K jazykové stránce nemám výhrady.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<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>	
Neshledal jsem porušení citační etiky, použitá literatura je citována správně.	

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.

Studentka se ve své práci zabývala zaměřením primárního ostění patní štoly PAD4 stanice Pankrác nově budované linky D pražského metra a porovnání jejího tvaru s projektem. Při zpracování bakalářské práce prokázala samostatnost, měřickou způsobilost, trpělivost a pečlivost při tvorbě finálních výstupů. Výsledky bakalářské práce budou využity firmou Subterra.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Studentka Lucie Antošová během zpracování bakalářské práce prokázala schopnost samostatného přístupu k řešené problematice. Předložená práce plně odpovídá požadavkům na zpracování bakalářské práce a požadavkům kladeným v zadání. Práci doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 22.6.2023

Podpis: