

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Analyza a vyhodnocení specifik projektu Dýrafjarðargöng
Jméno autora:	Bc. Kateřina Moslerová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Jana Frková, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Diplomová práce je specifická jak již svým tématem, tak přístupem autorky. Vyhodnocuje reálný tunelový projekt, na kterém se aktivně podílela svoji práci přímo na místě stavby. Je to již druhý projekt obdobného charakteru, na kterém pobývala a který analyzuje a v závěru srovnává oba tunely mezi sebou.	

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>	
Práce splňuje zadání bezvýtku.	

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>	
Jedná se o studentku velmi ctíživou, se záplem pro věc a zaujatou tématem tunelových staveb. Při zpracování postupovala samostatně a největším přínosem k práci byl její aktivní pobyt přímo na stavbě.	

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>	
V teoretické části se práce zaměřuje přímo na způsob a formu realizace podzemních tunelů, smluvním podmínkám a tvorbě ceny zahraniční zakázky. V praktické části popisuje tunelové metody se zaměřením na metodu NMT, která byla na daném tunelu použita. Popisuje Metrostav z pohledu již realizovaných tunelových projektů ve Skandinávii, a dále se již soustřeďuje na tunel Dýrafjörður. Pro obohacení analytické části práce zpracovala tzv. Řízený rozhovor se zaměstnanci, ve kterém sledovala motivaci zaměstnanců k účasti na tak odlehlém a velmi náročném projektu. Dokázala přesvědčivě popsat všechna specifika tohoto projektu a provedla nákladovou analýzu. V závěru provedla srovnávací analýzu – tohoto tunelu s tunelem, který byl předmětem její bakalářské práce. Díky vstřícnosti Metrostavu měla diplomantka k dispozici interní dokumenty: sestavy z účetních aplikací, nákladová kalkulace, dokumenty měsíčních bilancí, atd. Práce je na výborné odborné úrovni.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je logicky strukturovaná, formální a jazyková úroveň odpovídá podmínkám kladeným na závěrečnou práci. Práci dobře ilustrují přílohy a další fotodokumentace.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
--	--------------------

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.

Práce dodržuje citační etiku. Práce čerpá z interních zdrojů Metrostavu a je proto v režimu odkladu zveřejnění na tři roky.

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.

Diplomantka na konci roku 2019 obdržela mimořádné ohodnocení děkana za výborné studijní výsledky.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Přínos diplomové práce spočívá v obohacující osobní zkušenosti s praxí přímo na stavbě, jak popisuje diplomantka v závěru práce, tak v porozumění jak technické stránky tohoto tunelového projektu, tak ekonomickém náhledu a závěrečném srovnání a vyhodnocení dvou takto realizovaných tunelů na Islandu Metrostavem.

V tabulce 4 na str. 39 uvádí autorka přehled tunelových projektů ve Skandinávii. Doplnující otázka zní: jaké % z ročních tržeb tyto projekty přibližně v Metrostavu představují? Mají rostoucí trend?

Práci doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 27.1.2020

Podpis: