

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Analýza a vyhodnocení specifík projektu Dýrafjarðargöng
Jméno autora:	Bc. Kateřina Moslerová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví
Oponent práce:	Ing. Jan Skuhra
Pracoviště oponenta práce:	Metrostav a.s.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Bylo zvoleno zajímavé, exotické zadání, specifika reálného zahraničního projektu Metrostav v odlehlé části Islandu.	

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>	
Zadání splněno, detailně popsány specifika ražby tunelu, vystihnuty zvláštnosti této stavby, vyplývající mj. i z lokace. Porovnání s tunelem Nordfjordur, s obtížnější geologií, avšak dostupnější lokalitou výstavby. Nad rámec rozbor motivace a spokojenosti dělnického personálu.	

Zvolený postup řešení	vynikající
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Příkladně shrnutí problematiky, od obecného úvodu až po zcela konkrétní reálná data z realizace stavby.	

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>	
Práce zahrnuje typy běžně používaných sml. standardů ve stavebnictví, popis způsobů výstavby tunelů, popisuje problematiku zahraničních projektů, logistiku. Srovnává náklady dvou konkrétních projektů firmy Metrostav na Islandu, shrnuje očekávané a zastižené podmínky, a jejich dopady do nákladů stavby. 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>	
Kvalitně napsaná práce, vč. Množství doprovodných obrázků, fotografií, tabulek. Práce je dobře strukturovaná, s množstvím příloh.	

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>	
Autorka čerpala z velkého množství zdrojů, vč. Interních zdrojů firmy, díky svému působení na projektech. Zdroje jsou řádně uvedeny.	

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.

Autorka osobně zažila práci a život na projektu v zahraničí, v cizím prostředí, s vysokým pracovním nasazením. Osvojila si problematiku ekonomického řízení, sledování a vyhodnocování stavební zakázky na konkrétních projektech.

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 diplomové práci byly provedeny řízené rozhovory se zaměstnanci, resp. s dělnickým personálem. Výsledky řízeného rozhovoru s dělníky jsou bezesporu velmi zajímavou sondou do motivace a spokojenosti personálu, ale nebylo by užitečné udělat obdobný rozhovor i s techniky?

Posouzení naplnění nákladů je velice potřebné a užitečné, ale pro bezproblémový průběh realizace zakázky je neměnně důležité i cash-flow, o kterém se ve své práci nezmiňujete. Máte přehled i o tomto aspektu?

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

Datum: 29.1.2020

Podpis: Ing. Jan Skuhra

