

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Výběrové řízení na poskytovatele FM služeb v podmínkách metodiky BIM
Jméno autora:	Bc. Eva Matějková
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví
Vedoucí práce:	doc. Ing. Daniel Macek, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví, FSv

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Téma práce je z oblasti BIM, která se stále vyvíjí a hledá jednotné postupy, principy a metodiky pro její sjednocení. Z pohledu světových trendů je velký tlak na zavádění BIM do praxe a to především ve veřejném sektoru. Nicméně současný stav problematiky není ve stavu, kdy by zavádění BIM mělo hladký a jednoznačný průběh. V České republice se pro zavádění BIM teprve legislativa připravuje. Využití BIM by mělo směřovat i k výběrovým řízením. Diplomantka se zaměřila na problematiku v kontextu provozních nákladů z pohledu provozu budov. Téma hodnotím jako 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>	
V DP jsou jasně a jednoznačně stanoveny cíle práce, které diplomanta bezvýhradně splnila.	

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>	
Od samého počátku zpracování DP byla studentka velmi aktivní a s předstihem plnila jednotlivé konzultované kroky, které se týkaly obsahu a struktury DP. Zároveň prokázala, že je schopná samostatně tvůrčí činnosti, kdy přicházela s řadou myšlenek a nápadů, jak v práci postupovat a co do obsahu zahrnout.	

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>	
DP je na vysoké odborné úrovni, která drží krok se současným stavem BIM nejen u nás, ale i z pohledu světového měřítko, a zároveň přináší nové pohledy a nápady na propojení BIM a výběrových řízení. Diplomantka zúročila nabyté znalosti nejen z předmětu Facility Managementu, ale i jiných odborných předmětů, které se s danou problematikou prolínají. Zároveň pro zpracování DP bylo potřeba nastudovat specifické poznatky z aktuální odborné literatury, což bez problémů zvládla. Pro zpracování DP si diplomantka pro určité kapitoly domluvila konzultace s předními odborníky v oboru. Déle si byla schopna zajistit data z praxe, ze kterých pak vycházela ve své DP.	

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 na velmi dobré jazykové úrovni a i formální zpracování odpovídá požadavkům na diplomovou práci..	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<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</i>	

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.

Rozsah použitých zdrojů odpovídá obsahu a rozsahu DP. Diplomantka dodržela citační kodex. Z pohledu české odborné literatury nejsou opomenuty žádné zásadní publikace. Jediné co by šlo vytknout je fakt, že v práci je použit pouze jeden zahraniční zdroj..

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.

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Diplomová práce se zabývá problematikou, která je aktuálně řešena v celosvětovém měřítku, a pro plnohodnotné využití BIM při výběrových řízeních je potřeba hlavně datová standardizace. Současný stav nemá zatím jednoznačné řešení a DP ukazuje jeden z dílčích směrů jak k dané problematice přistupovat. Diplomantka se dokázala zorientovat v ne příliš přehledné situaci, která především v oblasti BIM v ČR panuje, a dokázala dodat svůj pohled na věc s konkrétním řešením, které navazuje na praktické zadání. Práci hodnotím jako velmi zdařilou a i hodnotím nasazení a úsilí diplomantky s jakým se ke zpracování DP postavila.

K DP mám následující otázky:

- 1) Jak v ČR vidíte perspektivu BIM v kontextu veřejných zakázek a provozních nákladů?*
- 2) Jak byste zhodnotila přínosy BIM pro Facility Management?*

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

Datum: 22.1.2020

Podpis: