

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Špecifické požiadavky v zadávacej dokumentácii projektu riešeného metódou BIM
Jméno Autora:	Daniela Gribaničová
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra technologie staveb
Vedoucí práce:	Ing. Michal Kovářík, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra technologie staveb

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Náročnost tématu je daná nutností si k jeho úspěšnému řešení osvojit problematiku BIM nad rámec učiva.	

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 bylo splněno.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
<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 začala být aktivní až v polovině semestru. Bylo nutno ji směřovat.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
V praktické části autorka projevila schopnost aplikovat znalosti získané studiem zdrojů a v praxi nabyté vědomosti při aplikaci BIM v přípravě staveb na straně zhotovitele. Autorka se musela ve velmi krátkém čase zorientovat v problematice veřejných zakázek v BIM, pochopit podstatu problematických požadavků a navrhnout jejich řešení. Vytvořila práci, která by se mohla stát základem budoucí metodiky pro veřejné, ale i soukromé zadavatele v oblasti BIM zakázek. Práci by prospělo navázat tvorbu této metodiky na konkrétní projekty, případně provést statistiku vstupních dat pro zvýšení relevance výsledků.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	

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>	
Rešerše zdrojů byla zpracována s dostatečnou podrobností a využívá odpovídající množství zdrojů různého typu.	

Další komentáře a hodnocení
<i>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.</i>

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Autorka zpracovala bakalářskou práci přesahující rámec učiva jak v oblasti digitalizace a metody BIM, kdy si musela v krátkém čase osvojit znalosti od modelování prvků modelu a jejich koordinaci, přes problematiku týkající se fungování specifických informačních technologií a procesů, až po pochopení problematiky veřejného zadávání projektů realizovaných metodou BIM. Práce má případný potenciál k dalšímu rozvoji, který by se týkal objasnění dalších problematických požadavků a de facto k dotvoření započaté metodiky pro tvorbu požadavků na BIM projekt pro veřejné zadavatele.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 11.6.2024

Podpis: