

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Vymezení HBIM v kontextu současného stavebnictví
Jméno autora:	Bc. Radmila Kasnarová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví
Oponent práce:	Ing. Karel Köhler
Pracoviště oponenta práce:	PORR a.s., ředitel oblasti pozemních staveb

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	mimořádně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání diplomové práce zohledňuje zaváděné metody BIM, HBIM v České republice, kterým je potřeba věnovat zvýšenou pozornost a to nejen ve vazbě na plánovanou změnu zadávání veřejných zakázek. Jsem součástí týmu (hlavní stavbyvedoucí) na první nadlimitní zakázce zadané v BIM, metodou design and build a FIDIC Yellow Book na výstavbě nového sídla Nejvyššího kontrolního úřadu. Při detailnějším seznámení se s postupem zavádění BIM a jeho standardizaci musím zhodnotit zadání diplomové jako mimořádně náročné.	

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>	
Diplomová práce je dobře strukturována s logickým obsahem a postupným seznámením se s danou problematikou HBIM. V teoretické části jsou dobře vysvětleny pojmy, které studentka čerpala z hodně zdrojů informací. Za věcnou považuji rešerši a to i včetně správného závěru. Jako velmi časově náročným hodnotím sběr dat pro pohledy stran, které jsou součástí HBIM. Studentka načerpala dostatek informací pro zhodnocení jejich závěrů, se kterými se mohu ztotožnit z praxe. Zadání bylo splněno.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Zvolený postup považuji obsahově za správný a oceňuji velké množství práce sběru dat v terénu s konkrétními stranami, které by se měly tématem HBIM zabývat.	

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>	
Studentka využila ve své práci hodně odborné literatury pro teoretické pochopení tématu, která konfrontovala s praxí. Především toto srovnání oceňuji v diplomové práci studentky a souhlasím s jejími závěry.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je čtenáři dobře popsána a má logický postup seznámení. Práce obsahuje seznam použitých zkratk a text je doplněn o obrázky a grafy pro snadnější pochopení a představu.	

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.

K samotné problematice HBIM v České republice prozatím není mnoho zdrojů. Studentka proto čerpala i ze zahraničních zdrojů. Vlastní úvahy studentky jsou odděleny od převzatých prvků.

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.

Výsledky diplomové práce ukazují současný stav HBIM, BIM a jeho zavádění bude zřejmě ještě dlouhým procesem, na kterém by měli mít zájem nejen všichni oslovení praktické části diplomové práce, ale především stát, který odpovídá za hospodaření s veřejnými prostředky. Studentka si vybrala velice náročné téma, se kterým se díky osobní aktivitě dopracovala k mnohým správným závěrům.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uvedte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

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

Datum: 31.1.2023

Podpis: