

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Současný stav využití metodiky BIM v ČR
Jméno autora:	Magdalena Kodetová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební / (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví
Oponent práce:	Ing. Martin Uličný
Pracoviště oponenta práce:	TECHNICO Opava s.r.o.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání se týká tématu, který je v ČR v bouřlivém vývoji, stát i jednotliví účastníci procesu si k němu teprve hledají cestu a způsoby jeho využití.	
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.</i>	
Zadání bylo splněno, bez výhrad.	
Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Postup, který studentka zvolila považuji za správný. Studentka se věnovala studiu a kritickému posouzení již provedených průzkumů jak v ČR tak v zahraničí, zhodnotila možnosti jejich využití nebo navázání na ně. Srozumitelně popsala a zdůvodnila volbu členění svého průzkumu a stejně tak kvalifikovaně zhodnotila a zpracovala získané údaje. Závěrem shrnula současný stav a navrhla možné směry a způsoby v případném dalším výzkumu.	
Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů. Posuďte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení</i>	
Práce je zpracována s odpovídající odbornou erudicí, využívá jak zahraniční tak i domácí prameny, výborně popisuje, hodnotí a pro svou vlastní práci se inspiruje zahraničními zkušenostmi. Vlastní výzkum staví na reálných, dobře členěných a logicky uspořádaných faktech, ze kterých vyvozuje otázky svého průzkumu a následně jej kvalitně zpracuje a logicky správně vyhodnotí. Závěrem získané poznatky zhodnotí a navrhne možné směry a doplnění pro další pokračování.	
Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Po formální stránce nemám k dané práci připomínky. Kladně hodnotím jazykovou úroveň, čtivost a srozumitelnost, s jako je zpracována.	
Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádrte se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posuďte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.</i>	
Na základě svých znalostí je výběr pramenů a použitých zdrojů zcela správný, využívají se především poznatky a zkušenosti z Velké Británie, která je v otázce zavádění BIM lídrem v Evropě. Citace a její rozsah hodnotím kladně a nemám k nim výhrady.	

Další komentáře a hodnocení

Je výborné, že se někdo věnoval dané problematice s takovou pečlivostí. Práci bych doporučil jako podklad v jejím pokračování např. při zjištění stavu použití BIM u subdodavatelů stavebních dílů a konstrukcí, např. ocelové konstrukce, fasádní AI systémy a pod.

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.

Práci hodnotím celkově velmi kladně, je správně použito a využito podkladů, správně zvolen vlastní postup, logicky vyvozeny otázky a výborně zpracované výsledky. K práci a jejím výsledkům mám následující otázky :

1. Bylo u vzorku profesí ověřeno, co považují za „práci v BIM“?
2. Z průzkumu vyplývá, že BIM je nejvíce využíván společnostmi se 3-5 zaměstnanci. Lze z průzkumu vyvodit, co tyto společnosti nejčastěji dělají a jak BIM využívají?
3. Lze z průzkumu dovodit, proč firmy používají BIM jen na 15% projektů, když při zvládnutí BIM v projekci je ekonomicky efektivnější zpracovávat všechny projekty v BIM?

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

Datum: 1.2.2017

Podpis:

