

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Problematika a implementace BIM v malé projekční kanceláři
Jméno autora:	Bc. Jakub Mičín
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Technologie staveb
Vedoucí práce:	doc. Ing. Pavel Svoboda, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	doc. Ing. Pavel Svoboda, CSc.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce	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>	
Diplomant splnil zadání diplomové práce.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Diplomant průběžně konzultoval.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<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>	
Danou problematiku využití SW BIM, která v současné době je stále pro řadu projekčních kanceláří problematickou, se diplomant snažil popsat pro oblast TZB. Tato řešení resp. dodávky, jsou klíčové při realizaci, pokud je zde neshoda projektu a touto profesí. Například kolize VZT a další rozvody v podzemních parkovacích prostorech. Získané poznatky prokazují schopnosti samostatné práce a její vnímání v širších souvislostech.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Je na úrovni předpokládající ukončení vysokoškolského studia.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<i>Vyjádřete 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>	
Nemám připomínky.	

Další komentáře a hodnocení
Diplomant se zajímal o tuto problematiku implementace BIM i pro malou projekční kancelář. Jeho diplomová práce je toho obrazem. Myslím tím, že profesionálů v této oblasti stále není dost. Diplomant pracoval se snahou pochopit tyto závislosti v rámci projekčních prací v širších souvislostech.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Diplomová práce je přínosem pro pochopení potřeb se postupně dostat a pochopit důležitost jednotnosti projekčního, a nyní i řídicího prostředí. Protože unifikace je cestou v této nepřehledné době a záplavě informací, mít jedno prostředí, ve kterém se orientují všichni „profesanti“, ale musí mít jednotný jazyk.

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

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

Datum: 4.2.2016

Podpis: Pavel Svoboda