

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Specifikace BIM pro zadání projektu elektroinstalací
<b>Jméno autora:</b>	Bc. Filip Vincour
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví
<b>Oponent práce:</b>	Ing. Václav Tatýrek, Ph.D.
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání práce patří mezi náročnější, protože problematika BIM není v tomto detailu tak známá a kvalitní zpracování vyžaduje využití zahraniční odborné literatury.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
<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 práce bylo splněno bez výhrad, některé části práce jsou i nad rámec zadání, některé by naopak mohly být rozšířeny.	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>správný</b>
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Zvolený postup řešení, kdy autor nejprve vysvětlil základní principy informačního modelování, ukázal jaká je současná praxe a jak by nové postupy mohly být použity a jaké výhody by přinesly, je v zásadě správný. Některé části práce jsou až zbytečně podrobné.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>C - dobře</b>
<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>	
Odborný úroveň je dobrá, občas jsou zaměňovány nebo nepřesně popsány zkratky a pojmy (LOD/LOD, IM/SIM), v práci se vyskytují části, které nemají pro obsah práce relevantní význam (např. obr. 10,11, 13, 17, 18, tabulka 6), problematičtější je také stanovení úrovně, kdy je opomenuta nejvýznamnější část tedy úroveň Dokumentace pro provedení stavby	

<b>Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce</b>	<b>E - dostatečně</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
V práci se vyskytuje velký počet gramatických chyb, nelogické a nenavazující věty, z hlediska typologie zůstávají prázdné části stránek apod. Není použito spisovného jazyka, který je pro odbornou literaturu nutný.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>C - dobře</b>
<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>	
V použité literatuře by se měly být zastoupeny i zahraniční zdroje, protože v ČR je BIM jak sám uvádí autor práce teprve v začátcích. Použití wikipedie jako zdroje je nevhodné, protože nelze dohledat zdroje a informace v nejsou ověřovány.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

### 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.*

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **C - dobře**.

**Téma práce patří mezi náročnější a autor se s ním vypořádal vcelku dobře. Zvolený postup řešení je správný a aplikace znalostí ze studia i z literatury je odpovídající. Autor měl využít zahraniční literaturu, ve které by našel bližší témata a další pohledy na danou problematiku. V práci se vyskytuje velké množství chyb, nelogických a přehledných vět a souvětí. Předložená práce splňuje zadání a doporučuji ji k obhajobě.**

**Otázka: Z jakého důvodu jste specifikoval úroveň LOD 1, 2, 3 zrovna na „Jednání mezi investorem a projektantem“ (jak ho definujete z hlediska času, obsahu apod.), „Projektovou dokumentaci pro stavební povolení“ a „Skutečné provedení“?**

Datum: 30.1.2017

Podpis: