

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

| | |
|------------------------------------|--|
| Název práce: | Charakteristika a návrh CAFM systému pro FSv ČVUT |
| Jméno autora: | Bc. Jaroslav Maršík |
| Typ práce: | diplomová |
| Fakulta/ústav: | Fakulta stavební (FSv) |
| Katedra/ústav: | Katedra technologie staveb |
| Vedoucí práce: | Ing. Ondřej Štrup |
| Pracoviště vedoucího práce: | Hein Consulting, s.r.o., Brandýská 24/99, 181 00 Praha 8 |

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. | |

| | |
|---|------------------------|
| 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 pracoval samostatně, termíny schůzek dodržoval. Nižší stupeň je spíše z titulu srovnání s ostatními diplomanty. | |

| | |
|--|------------------------|
| 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> | |
| V některých výrocích je určitá nepřesnost (např. 1.3 BIM – stupeň 7D je dle diplomanta určen facility management specifikacím, autor však tomuto označení přisuzuje i harmonogram, ceny atd.). | |

| | |
|---|------------------------|
| 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> | |
| Nižší grafická úroveň zejména v diplomantem vytvářených tabulkách. | |

| | |
|---|------------------------|
| 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> | |
| Bylo by vhodné dohledat alespoň jeden příklad aplikace CAFM na zahraniční univerzitě v některé rozvinuté zemi. | |

| |
|--|
| Další komentáře a hodnocení |
| Vložte komentář (nepovinné hodnocení). |

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Problematika softwarového řešení na ČVUT je značně „politické“ téma. ČVUT v této oblasti drží politiku rektorátního střediska (což je z pohledu facility managementu správně), avšak toto řešení je cca 10 let zaostalé. CAFM systém je doplňován různými „specifickými“ aplikacemi jak na rektorátní tak i na fakultní rovině. Tento slepenec funguje pouze díky různým datovým pumpám a úsilí mnoha pracovníků ČVUT. Diplomant se snažil

v tomto „pralese“ aplikaci najít nějaké rozumné řešení. Dle mých zkušeností a na základě dialogu s mnohými zahraničními kolegy z akademické půdě, je potřeba celý systém kompletně změnit. Diplomant se pokusil o určitý „výkop“, avšak takovýto projekt výrazně překračuje možnosti DP.

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

Datum: 1.2.2018

Podpis: