

**I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

<b>Název práce:</b>	<b>Systém řízení údržby pozemních komunikací</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Bc. Ondřej Semilský</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra technologie staveb (K122)
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Ondřej Štrup
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	FM Institute, s.r.o.

**II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ**

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Téma této DP je značně specifické. Pod pojmem údržba a facility management se převážně skloňuje správa budov. Souvislost s údržbou komunikací se vnímá úklid a údržba v okolí těchto budov, resp. na pozemcích přilehlých k těmto objektům. Diplomant se však odvážil spojit systémy řízení FM s údržbou a správou pozemních komunikací. To norma ISO 41000 nepřímo předpokládá (jako podpora infrastrukturálních prvků), avšak studie a práce s touto tematikou jsou velice řídké. Z tohoto titulu (minima zdrojů) považují práci za více náročnou.	

<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. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Jednotlivé body zadání byly naplněny.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student postupoval zcela samostatně. Již nyní je zaměstnán ve společnosti, ze které čerpal zdroje a informace. Se mnou jako vedoucím konzultoval jednotlivé dílčí závěry a mé náměty a připomínky zapracoval podle svého osobního uvážení. Podle očekávání bylo nesnadné provázání ISO 41000 (EN 15221) s problematikou správy a údržby pozemních komunikací. Diplomant toto zpracoval uvážlivě a citlivě.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Už z předmětu DP je jasné, že se nejedná o akademickou práci, ale spíše o praktickou studii aplikovatelnou do praxe. Nižší stupeň proto dávám jako zohlednění předpokladu „vědeckosti“ DP, která u takového druhu DP není realizovatelná.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Nemám komentář.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
<i>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.</i>	
Jak jsem zmínil v úvodu, zdrojů pro toto téma je velice málo. Diplomant se tohoto zhostil úspěšně.	

**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.*

Tato DP je z pohledu oboru facility management velice ojedinělá a po stránce systému řízení by mohla být zajímavým zdrojem pro praktickou aplikaci nejen do veřejné a státní správy, ale i pro komerční sektor.

**III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE**

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

Diplomant se s nestandardním tématem vypořádal se ctí. Doporučuji jeho DP k obhajobě.

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

Datum: 9.6.2020

Podpis: