

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh propojení informačního modelu stavby s podnikovými systémy na Letišti Praha
Jméno autora:	Jan Soukup
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K126
Vedoucí práce:	doc. Ing. Daniel Macek, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	K126, FSv, ČVUT v Praze

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání závěrečné práce bylo průměrně náročné, vyžadující důkladnou analýzu existujících informačních systémů na Letišti Praha, návrh efektivního propojení a zkoumání perspektiv využití metody BIM..	

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. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Zadání bylo zcela splněno..	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<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 projevil aktivitu během řešení práce, pravidelně dodržoval dohodnuté termíny a konzultoval své postupy průběžně. Jeho přístup k konzultacím byl aktivní a připravený, což naznačuje dobrou schopnost samostatné tvůrčí práce..	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Závěrečná práce má vysokou úroveň odbornosti. Diplomant úspěšně využil znalostí získaných studiem a odborné literatury k důkladné analýze existujících informačních systémů na Letišti Praha a jejich následnému propojení. Integrace podkladů a dat získaných z praxe byla provedena systematicky, což svědčí o schopnosti autora aplikovat teoretické poznatky na praktické problémy s výrazným odborným přínosem.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Student projevil v práci vysokou úroveň správnosti formálního zápisu. Jazyková stránka práce byla vyvážená a v souladu s odbornými standardy, což přispělo k celkové kvalitě prezentace..	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<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>	
Výběr a struktura zdrojů odpovídá náplni DP. Zdroje jsou správně citovány a v souladu s platnými standardy.	

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. Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Závěrečná práce vynikla především díky komplexní analýze současných informačních systémů na Letišti Praha, která poskytla hloubkový pohled na existující infrastrukturu. Student efektivně navrhl propojení informačního modelu stavby s ostatními podnikovými systémy, což naznačuje schopnost praktického převedení teoretických poznatků do konkrétních řešení. Důkladné využití literatury, studijních materiálů a dat z praxe svědčí o pečlivém přístupu k práci. Celkově lze konstatovat, že závěrečná práce excelovala ve zkoumání, návrhu a implementaci propojení informačního modelu s aktuálními podnikovými systémy na Letišti Praha.

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

Datum: 28.1.2024

Podpis: