

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

| | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Název práce: | A Tool for Public Space Use Modeling |
| Jméno autora: | Hugo Mrázek |
| Typ práce: | bakalářská |
| Fakulta/ústav: | Fakulta elektrotechnická (FEL) |
| Katedra/ústav: | Katedra počítačů |
| Vedoucí práce: | Ing. Martin Ledvinka, Ph.D. |
| Pracoviště vedoucího práce: | Katedra počítačů |

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

| | |
|---|-------------------------|
| Zadání | průměrně náročné |
| Zadání považuji za průměrně náročné, jedná se o novou webovou aplikaci s propojením na jinou existující službu a netriviálním zpracováním vstupu. | |

| | |
|-----------------------|----------------|
| Splnění zadání | splněno |
|-----------------------|----------------|

| | |
|--|--------------------|
| Aktivita a samostatnost při zpracování práce | A - výborně |
| Pan kolega pracoval aktivně a samostatně. Na pravidelné konzultace byl vždy pečlivě připraven. | |

| | |
|--|--------------------|
| Odborná úroveň | A - výborně |
| Z odborného hlediska je práce výborná. Student provedl solidní rešerše v důležitých oblastech (zpracování geo dat, vizualizace modelů) a jejich výsledky se řídil při tvorbě vlastního řešení. | |

| | |
|--|------------------------|
| Formální a jazyková úroveň, rozsah práce | B - velmi dobře |
| Práce je psána velmi dobrou angličtinou, jen s občasnými gramatickými chybami. | |

| | |
|--|--------------------|
| Výběr zdrojů, korektnost citací | A - výborně |
| Práce obsahuje adekvátní množství zdrojů (23), které jsou správně citovány. Ve většině případů se jedná o online zdroje. | |

| | |
|--|--|
| Další komentáře a hodnocení | |
| Kód aplikace by snesl lepší úpravu (především co se týče některých, množstvím kódu přerostlých, komponent) a obsahuje jen minimum testů. | |

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Tématem bylo vytvořit prototyp systému, který by se dal vyvíjet a používat v rámci plánovaného projektu GAČR. Bohužel, projekt nebyl finančně podpořen, což vedlo i k polevení zájmů o spolupráci na systému ze strany kolegů z fakulty architektury. Tato skutečnost panu Mrázkovi v mnohém zkomplikovala práci. Přesto dokázal vytvořit řešení, které je již v současné podobě pro plánovaný účel použitelné a jeho další případný rozvoj a užívání by mohlo výrazně zefektivnit sběr zpětné vazby k návrhům rekonstrukcí a tvorby veřejného prostoru.

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

Datum: 30.5.2023

Podpis: