**Универзитет у Београду**

**Географски факултет**

A picture containing text, clipart

Description automatically generated

**Студијска група: Географски информациони системи**

**Управљање ГИС пројектима**

**Тема:**

**ГИС РУТЕ ЗА КРЕТАЊЕ РОЛЕРИМА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ ВОЖДОВАЦ**

**Професор: Студент:**

**Др Александар Пеулић Тијана Штавлић 96/2021**

**Београд , 2022.**

**1.Пројектни задатак**

Приказивање руте кретања ролерима до одређене локације у оба правца помоћу ГИС радног окружења.

**2. Опште информације**

Простор проучаване руте се налази на територији општине Вождовац, у Београду. Мерење брзине кретања, дужине пута и обавезних стајалишта извршиће се истог дана од 10h до 14h. За потребе приказа ових података корисићемо QGIS софтвер.

Неопходно је израдити потребну документацију, корисничко упутство и придржавати се утврђених рокова.

**3. Циљ пројекта**

Циљ пројекта јесте приказати могућност и брзину кретања ролерима на одређеној територији.

**4. Претпоставке и ризици**

Претпоставља се завршетак у задатом временском оквиру. Обавезно је познавање рада у ГИС-у. Главни ризици су лоши временски услови за терен и могуће повреде на истом. Поред станих могућности да се неко од чланова тима разболи, у обзир морамо узети и тренутну актуелну пандемију ковида.

**5. Обим пројекта**

Прво се врши формирање пројектног тима, затим се прикупљају подаци на терену који се анализирају и обрађују. Након тога врши се финализација пројекта и израда потребне пратеће документације.

**6. Временски оквир**

За завршавање пројекта потребно је око 3 недеље након дана потписивања.

|  |  |
| --- | --- |
| Припрема пројекта | 6 дана |
| Прикупљање података на терену | 1 дан |
| Анализа и обрада прикупљених података | 10 дана |
| Финализација пројекта и израда пратеће документације | 2 дана |