**Универзитет у Београду**

**Географски факултет**

A picture containing text, clipart

Description automatically generated

**Студијска група: Географски информациони системи**

**Управљање ГИС пројектима**

**Тема:**

**ГИС МОНИТОРИНГ БРЗИНЕ ВЕТРА НА ПРОСТОРУ ОПШТИНА СУБОТИЦА И КАЊИЖА**

**Професор: Студент:**

**Др Александар Пеулић Никола Вилимановић**

**(mg22082)**

**Београд , 2023.**

1. **Пројектни задатак**

Праћење брзине ветра на територији општина Суботице и Кањиже у периоду од јануараа 2019. године до децембра 2022.

Придржавати се задатих рокова и израдити неопходну документацију и пројектно упутсво.

**2. Опште информације**

Проучавани простор се налази на подручју општине Суботица и општине Кањижа, на крајњем северу Републике Србије. Подаци су преузети са метеоролошке станице у Суботици, на језеру Палић и поред Кањиже. За потребе пројекта биће коришћен QGIS (верзија 3.26.3).

**3. Циљ пројекта**

Циљ пројекта је анализирати ГИС податке везане за брзину ветра на овом простору да би се они најбоље искориситли за подизање ветропаркова.

**4. Кључни стејкхолдери**

* Клијент: Географски факултет, Катедра за ГИС
* Спонзор: Географски факултет
* Пројект менаџер: Никола Вилимановић
* Пројектни тим: Никола Вилимановић

**5. Обим пројекта**

Обим пројекта се огледа у његовом временском обиму и захтевности посла. У зависности од броја учесника на пројекту његов обим се смањује.

**6. Кључни догађаји**

За завршавање пројекта потребно је двадесет дана.

|  |  |
| --- | --- |
| Припрема пројекта | 4 дана |
| Прикупљање података | 2 дана |
| Анализа и обрада прикупљених података | 10 дана |
| Финализација пројекта и израда пратеће документације | 4 дана |

**6. Претпоставке и ризици**

За реализацију пројекта кључно је познавање ГИС софтвера као и приступ свим релевентним подацима.

**7. Буџет пројекта**

18.000 РСД. (трошкови превоза и штанпања извештаја)