**Универзитет у Београду**

**Географски факултет**

A picture containing text, clipart

Description automatically generated

**Студијска група: Географски информациони системи**

**Предмет: Управљање ГИС пројектима**

**Тема:**

**ГИС МОНИТОРИНГ СКИ ЦЕНТРА КОПАОНИК**

**Професор: Студент:**

**др Александар Пеулић Адријана Лежаић 01/2021**

**Београд, 2022.**

**1.Пројектни задатак**

Приказивање ски стаза кроз гис окружење. Анализирање стаза према њеној тежини (плава, црвена, црна), нагибу и надморској висини.

**2. Опште информације**

Ски центар Копаоник налази се на истоименој планини, на простору општина Брус и Рашка. Копаоник је највећи ски центар у Србији који има 22 стазе за алпско скијање, са још 29 под стаза и 30 ски путева. Пројекат ће покрити минимум 50% ски стаза (са под стазама и путевима). За потребе пројекта биће коришћен QGIS.

**3. Циљ пројекта**

Циљ пројекта представља израду карта ски центра Копаоник, анализа простора и дефинисање нагиба и надморске висине. Стазе ће бити анализиране према тежини, нагибу и надморској висини.

**4. Претпоставке и ризици**

Највећи ризик представљају временски услови при прикупљању података на терену, неопходан снег на стазама. Такође неопходно је познавање ГИС-а. Болести/ прехладне чланова тима представљају ризик за прекорачење временског оквира.

**5. Обим пројекта**

Обим пројекта огледа се кроз листу задатака пројекта као и кроз њену тежину и захтевност. Прво се врши припрема пројекта, затим фазе у реализацији пројекта и на крају затварање пројекта.

**6. Временски оквир**

За завршавање пројекта потребно је око месец дана након дана потписивања.

|  |  |
| --- | --- |
| Припрема пројекта | 9 дана |
| Реализација пројекта | 13 дана |
| Израда документације | 4 дана |
| Затварање пројекта | 1 дан |