**ДЕТАЉНИ ПЛАН ПРОЈЕКТА**

|  |  |
| --- | --- |
| **ФАЗЕ И ПОДФАЗЕ** | **ДАТУМИ** |
| **1. Иницирање пројекта** | **1/2/2023** |
| креирање пројектне повеље | 1/2/2023 |
| инсталација Power BI и QGIS софтвера | 1/2/2023 |
| креирање GitHub репозиторијума за податке и документацију | 1/2/2023 |
| испорука пројектне повеље | 1/2/2023 |
| **2. Планирање пројекта** | **2/2/2023 - 3/2/2023** |
| преглед литературе о коришћењу LoRaWan сензора за мониторинг PM2.5 честица | 2/2/2023 |
| састављање детаљног плана пројекта: дефинисање фаза и подфаза по датумима | 2/2/2023 |
| израда гантограма – дефинисање очекиваних датума почетка и завршетка сваке од претходно дефинисаних фаза и подфаза | 3/2/2023 |
| испорука детаљног плана пројекта и гантограма | 3/2/2023 |
| **3. Реализација пројекта** | **3/2/2023 - 6/2/2023** |
| одабир и куповина LoRaWan сензора | 3/2/2023 |
| инсталација сензора на одабраним локацијама | 4/2/2023 |
| тестирање рада и очитавање података са сензора | 4/2/2023 |
| визуелизација података прикупљених са сензора у QGIS софтверу | 5/2/2023 |
| анализа података | 6/2/2023 |
| испорука резултата анализе | 6/2/2023 |
| **4. Завршетак пројекта** | **7/2/2023 - 8/2/2023** |
| писање извештаја | 7/2/2023 |
| писање корисничког упутства | 7/2/2023 |
| израда финалног гантограма у Power BI за приказ потенцијалних одступања од планираних рокова почетка и завршетка задатака | 8/2/2023 |
| испорука пројекта | 8/2/2023 |