# **PROJECT CHARTER**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Projekat | | | |
| Naziv projekta: | | | Automatizovano računanje NDVI-a |
| Namena projekta: | | | Automatizacija računanja NDVI indeksa za odredjen prostor, kroz QGIS softver koristeći skriptu pisanu u python programskom jeziku. |
| 2. Ciljevi projekta | | | |
| Osnovni ciljevi: | | Prikupljanje ulaznih podataka | |
|  | | Definisanje formule i odredjivanje prostora računanja NDVI-a | |
|  | | Kreiranje algoritma i njegovo testiranje | |
|  | | Finalizacija celokupnog projekta i izrada pratece dokumentacije | |
| 3. Stejkholderi | | | |
| Klijent: Aleksandar Peulić | | | |
| Projekt menadžer: Branislav Dinić | | | |
| Projektni tim: Stefan Stošić, Uroš Urošević, Vladimir Dejković | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| 4. Ključni dogadjaji | | | |
| Prikupljanje podataka, odredjivanje prostora i definisanje formule (01.06.2020.) | | | |
| Kreiranje skripte (06.06.2020.) | | | |
| Finalizacija celokupnog projekta (16.06.2020.) | | | |
| 5. Pretpostavke, ograničenja i rizici | | | |
| Pretpostavke: | Brzo i lako odredjivanje NDVI indeksa sa minimalnim poznavanjem teorije | | |
| Ograničenja: | Nemogućnost korišćenja skripte u ostalim softverima, bez dodatne dorade iste | | |
| Rizici: | Minimalan rizik mešanja ulaznih podataka, tj. spektralnih kanala | | |
| **6. Kontakt osoba** | | | |
| Branislav Dinić, Projekt menadžer, bannne5@hotmail.com | | | |