**Strukturna šema**

**GISVTJA**

Pokretanje projekta (11.01.2023- 12.01.2023.)

* Kreiranje projektne povelje
* Odabir i instalacija Gis softwera i PowerBi (Za potrebe ovog projekta koristiće se QGis softwer)

Planiranje projekta (12.01.2023. – 13.01.2023.)

* Analiza područja (vodenih tokova i potenicjalno plavnih područja na teritoriji Grada Jagodina)
* Informisanje i nabavka adekvatnog LoRaWan senzorima (Milesight EM500-SWL-868M-L005 LoRaWAN Submersible Water Level Sensor)
* Izrada Gantograma

Realizacija projekta (13.01.2023. – 15.01.2023.)

* Instaliranje senzora ( Instalaciju senzora će vršiti elektroinženjer Aleksandar Peulić 13.01.2023.)
* Prikupljanje i analiza podataka (Analiziraće se podaci dobijeni 14.01.2023) (15.01.2023.)
* Vizuelizacija podataka (Podaci o lokaciji senzora biće prikazani pomoću QGis softvera, a dobijena merenja uz pomoć PowerBi dijagrama) (15.01.2013.)

Završetak projekta (15.01.2023 - 16.01.2023.)

* Pravljenje Github repozitorijuma (15.01.2023)
* Izrada finalnog gantograma
* Pisanje izveštaja I korisničkog uputstva
* Isporuka projekta (Isporuka svih dokumenata na GIthub repozitorijum) (16.01.2023.)