# Strukturna šema projekta

## Priprema projekta

### Prijava radova i preuzimanje dostupnih podataka

Podnošenje i izrada potrebne dokumentacije za početak radova.

### Prikupljanje podataka o prirodnim uslovima definisanog područja

Pronalaženje (nabavka) podesnog DEM (*Digital Elevation Model*), aerofoto ili satelitskog snimka Zlatiborskog okruga i njegove šire okolne i prikupljanje podataka o klimatskim uslovima i prilikama u Zlatiborskom okrugu.

### Prikupljanje podataka o društvenim uslovima

Prikupljanje odgovarajućih podataka koje se odnose na saobraćajnu mrežu Zlatiborskog okruga, kao i podataka o turističkim destinacijama pojedinačnih opština Zlatiborskog okruga.

## Realizacija projekta (faza I)

### 2.1. Projektovanje algoritma za ispunjenje uslova

Projektovanje algoritma u QGIS – u kojim bi se uspešno odgovorilo na uslove koji su dati projektnim zadatkom, a kako bi se na kraju mogla odrediti najpovoljnija pozicija za izgradnju vidikovca, koja odgovara zadatim uslovima.

### 2.2. Definisanje opština

Odabir opština pomoću prethodno definisanog algoritma koje ispunjavaju sve uslove i ulaze u uži krug za izbor lokacije na kojoj će biti izgrađen vidikovac.

### 2.3. Dodatne analize lokacije

Analiza dodatnih, ali ne i neophodnih uslova, definisanih projektnim zadatkom i diskusija članova tima o mogućnosti za izgradnju vidikovca na nekoj od tih lokacija.

### 2.4. Odabir najprikladnije lokacije

Donošenje saglasnosti svih članova tima, uz obrazloženje, o lokaciji na kojoj će se izvoditi terenski radovi kako bi se stanje uočeno na snimcima, potvrdilo u praksi.

### 2.5. Provera algoritma, nalaženje i otklanjanje mogućih grešaka

Uporedo sa početkom terenskih radova, deo tima, proverava da li je algoritam koji je korišćen definitivno zadovoljavajući.

## Realizacija projekta (faza II)

### 3.1. Terenska provera saobraćajnica

Zbog prirode kraja, česte eksploatacije šuma i drugih prirodnih resursa, neretko dolazi do oštećenja puteva manjih kategorija koji nakon toga ostaju nepopravljeni. Proveriti pristupne saobraćajnice mestu gde će potencialno biti izgrađen vidikovac, proceniti mogućnost za prilaz vozila i opreme. Sačiniti izveštaj.

### 3.2. Terenska provera vegetacionog pokrivača

Ukoliko se radi sa satelitskim snimcima ili aerofoto snimcima koji su stariji od 6 meseci, proveriti da li stanje sa snimaka odgovara realnom stanju vegetacionog pokrivača (da li je lokacija pošumljena). Sačiniti izveštaj.

## Finalizacija projekta

### 4.1. Izrada tehničkog izveštaja

Izrada prateće dokumentacije.

### 4.2. Izrada korisničkog upustva

Izrada detaljnog uputstva za upotrebu proizvoda projekta, odnosno za pripremu setova podataka i QGIS algoritama.

### 4.3. Finalizacija celokupnog projekta

Poslednje provere pre predaje projekta.