

PODZEMNE KOMUNALNE INSTALACIJE

Za javna preduzeća, GIS opštine Čajetina omogućavaće:

- uvid u podzemne komunalne instalacije (vodovodna i kanalizaciona mreža, elektro-energetska mreža, toplovodna mreža, gasovod, naftovod, ptt – mreža),
- pojednostavljeno i ubrzano planiranje, projektovanje, praćenje izgradnje i održavanje komunalne infrastrukture

Administrativni poslovi i zadaci u lokalnim samoupravama najvećim delom su na neki način vezani za prostorne podatke. Savremene informacione tehnologije mogu da, uz relativno mala ulaganja, pruže nove informacione usluge u vezi sa samim prostorom, infrastrukturom i suprastrukturama, odnosno o planovima svih nivoa pa i mogućnostima da se neki novi planovi realizuju. Primenom GIS-a opština očekuje sledeće koristi:

- povećanje efikasnosti i smanjenje troškova u administraciji
- brži i bolji proces odlučivanja
- bolja povezanost sa građanima



Generalno GIS opštine Čajetina bi trebalo da nudi, po ugledu na GIS grada Kragujevca niz prednosti kao što su:

- jeftinije i efikasnije funkcionisanje lokalne samouprave a naročito urbanističke službe,
- jeftinija i ažurnija evidencija izgrađenosti prostora,
- uprošćen i ubrzan proces održavanja i korišćenja prostornih podataka,
- elektronski transfer podataka i dokumenata,
- pristup prostornim podacima preko Interneta,
- pružanje web servisa građanima, službama i privredi,
- kvalitetnije donošenje odluka iz oblasti upravljanja, planiranja, inspekcije, razvoja infrastrukture i ekonomskog razvoja itd.



Opština Čajetina



Program

Projekat: GIS ključ razvoja novog Zlatibora



Opština Čajetina



Za sadržaj ove brošure isključivo je odgovorna opština Čajetina
i ona ne predstavlja zvanične stavove Evropske unije

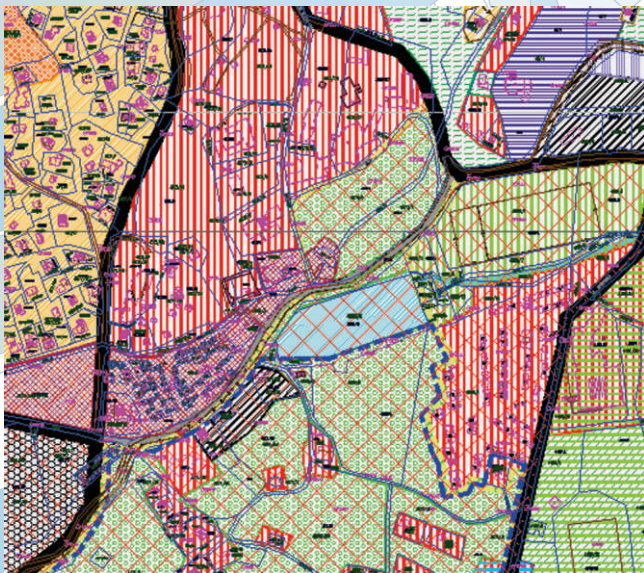


Projekat finansira Evropska unija

GEOGRAFSKI INFORMACIONI SISTEM (GIS)

je sistem koji omogućava unos, upravljanje, pretraživanje, analizu, manipulaciju i prezentaciju prostorno referenciranih podataka iz realnog sveta i na taj način se postiže veća efikasnost u upravljanju prostornim resursima i planiranju budućih potreba zajednice.

GIS je instrument visokog kvaliteta koji podržava proces donošenja odluka. Povećanje obima zadataka, sve složenije situacije i okolnosti kod donošenja odluka, težnja ka većoj transparentnosti rada - sve su to razlozi koji nameću potrebu za uvođenjem savremene informacione tehnologije.



ORTOFOTO SNIMAK OPŠTINE ČAJETINA

predstavlja bazni informacioni sloj (mapu) pozicioniranu u prostoru i koristiće se:

- kao osnovni sloj za prikazivanje prostornih informacija
- kao osnova za uključivanje specifičnih prostornih informacija (putevi, vegetacija, urbanistički planovi, komunalne instalacije, itd.)
- kao osnova za prikaz statističkih analiza prostorno distirbuiranih podataka (gustina naseljenosti, starosna struktura populacije, stanje poreskih uplata i računa za javne komunalije, distribuiranost javnih ustanova i servisa, itd.)



URBANISTIČKI PLANOVI

GIS opštine Čajetina će sadržati Prostorni plan opštine Čajetina i Plan generalne regulacije naseljenog mesta Čajetina (sedište opštine) sa naseljenim mestom Zlatibor i omogućavaće:

- uvid u urbanistički razvoj grada i planiranje,
- uvid u urbanističke uslove za gradnju - građanima, javnim i privatnim ustanovama i preduzećima kao i potencijalnim investitorima.

