



Projekat finansira
Evropska unija



Cilj projekta:

Jasna posvećenost kreatora lokalnih politika za prilagođavanje na izmenjene klimatske uslove i smanjenje emisija gasova sa efektom staklene baštne (GHG).

U dugoročnom smislu, poboljšane lokalne politike dovode do: smanjenja zagađenja, efikasnijeg korišćenja energije i resursa, zaštiti od nepredviđenih troškova izazvanih efektima klimatskih promena, boljeg upravljanja rizikom, boljeg zdravlja i dobrobiti svih građana.

Korisnici:

Neposredni korisnici projekta su predstavnici lokalnih samouprava, udruženja građana (mladi, ekološka udruženja, udruženja poljoprivrednika, udruženja žena), predstavnici javnih preduzeća u opštini Paraćin i mediji, a finalni korisnici građani Paraćina

Koordinator projekta:

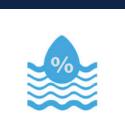
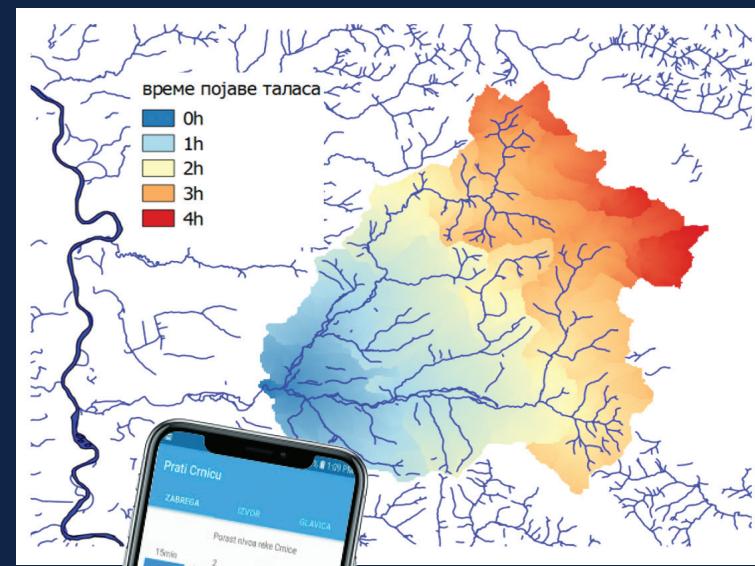
Centar za ekologiju i održivi razvoj
Korzo 15/13, Subotica
www.cekor.org

Partner projekta:

Udruženje građana ŽIVOT JE U KRETANJU
Paraćin

Ovaj letak izrađen je u okviru projekta „Regionalni program lokalne demokratije na Zapadnom Balkanu (ReLoaD)”, koji finansira Evropska unija (EU), a sprovodi Program za razvoj Ujedinjenih nacija (UNDP) u Srbiji. Sadržaj ovog letaka, kao i rezultata prikazanog u njemu, isključiva su odgovornost CEKOR-a i ni na koji način ne odražava stavove Evropske unije (EU), niti Programa Ujedinjenih nacija za razvoj (UNDP). CEKOR u okviru projekta ReLoaD implementira projekt „Pametno lokalno planiranje u borbi sa klimatskim promenama“ na teritoriji opštine Paraćin.

Aplikacija za mobilne Prati Crnicu



Aktivnosti se realizuju u okviru projekta „Regionalni program lokalne demokratije na Zapadnom Balkanu – ReLoaD“



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.praticrnicu.rs>

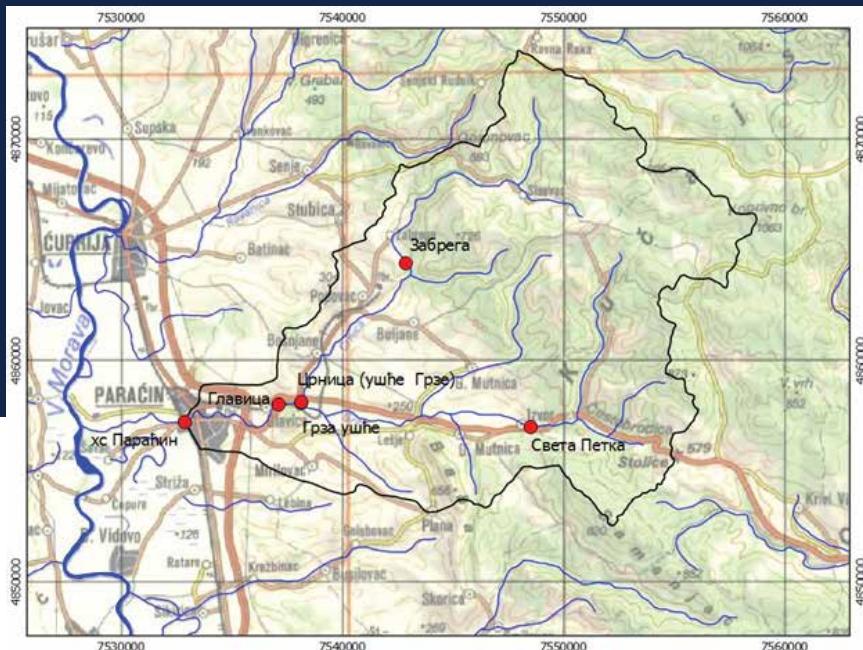
Aplikacija "Prati Crnicu" namenjena je nadležnim službama i građanima opštine Paraćin u cilju efikasnije zaštite od poplava. Ona pruža mogućnost da se prate podaci o stanju vodostaja na mernim mestima koji čine Sistem za ranu dojavu od bujične vode u sливу reke Crnice. CEKOR je u okviru projekta RELOAD uradio nadogradnju ranije razvijenog sistema za aplikaciju. Ovaj sistem vlasništvo je opštine Paraćin koja je odgovorna za njegovo održavanje i tačnost podataka.

Merna mesta za praćenje padavina i ostalih meteoroloških podataka osnovana su na tri lokacije u sливу Crnice postavljanjem automatskih meteoroloških stanica i prateće opreme za daljinsku akviziciju podataka i alarme u skladu sa utvrđenim kriterijumima.

Tačnije, jedna lokacija je u sливу Crnice u neposrednoj blizini vrela Crnice, druga je smeštena u sливу Grze u blizini toka i samog vrela Grze, dok je treća meteorološka stanica instalirana u sливу Male Čestobrodice, pritoke Grze, na prevoju Čestobrodica.

Hidrometrijski profili sa mernim ultrazvučnim senzorima na toku Crnice su instalirani na lokacijama Zabrega (Sv. Jovan Glavosek) i Glavica, dok je sa merni ultrazvučni senzor na toku Grze instaliran u selu Izvor u neposrednoj blizini manastira Sv. Petka.

Kako je reka Crnica bujični tok sa brojnim pojавama bujičnih poplava, predloženo je od strane INSTITUTA ZA VODOPRIVREDU "JAROSLAV ČERNI" uspostavljanje osmatranja padavina i oticanja voda, kao sistem aktivne najave bujičnih poplava i odbrane od njih. Crnica je karakterističan bujični tok koji zahteva drugačiji i brži sistem najave i odbrane od poplava. Analize su ukazale da bujični poplavni talas reke Crnice nastaje i dostiže svoj maksimum dva sata nakon jakе kiše. Svakako da odgovornim ljudima nisu potrebni svi podaci koje registruju merni uređaji, već samo oni koji ukazuju na opasnost za nastanak bujične poplave.



Aktivnosti se realizuju u okviru projekta Regionalni program lokalne demokratije na Zapadnom Balkanu - ReLoD



Prvi red ikonica pokazuje prosečan porast ili pad nivoa vode u poslednjih 15 min, 1 h i 3 h. U drugom redu, prva ikonica označava temperaturu na lokaciji za merenje, druga ikonica označava trenutni nivo vode, dok treća ikonica označava nivo napunjjenosti baterije na mernom mestu.

U vrhu se nalazi meni za izbor mernih mesta (Zabrega, Izvor i Glavica)