



## KRALJEVO

### ОСНОВНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ О ПРОЈЕКТУ

SISTEM SAKUPLJANJA I ПРЕЧИСТАВАЊА ОТПАДНИХ ВОДА У ГРАДУ КРАЛЈЕВО  
(Grad Kraljevo i pripadajuća naselja)

ЕУ ППФ6/EuropeAid/137044/DH/SER/RS

Sektor: Заштита животне средине/Upravljanje otpadnim vodama



**Grad Kraljevo** se nalazi u centralnom delu Republike Srbije, u Raškom okrugu, na ušću reke Ibar u Zapadnu Moravu.

Kanalizacioni sistem Grada Kraljeva obuhvata Kraljevo sa 6 pripadajućih naselja (Ribnica, Grdica, Čibukovac, Jarčujak, Kovanluk, Kovači) i 9 okolnih sela (Mataruška Banja, Žiča, Ratina, Konarevo, Adrani, Dragošinjci, Metikoši, Mataruge i Progorelica), pri čemu formira aglomeraciju Kraljeva sa približno 90.000 stanovnika (popis iz 2011).

Kanalizaciona mreža postoji u svim naseljenim mestima ove aglomeracije i otpadne vode se izlivaju u recipijente, tj. reke Zapadnu Moravu i Ibar bez adekvatnog prečišćavanja. Neka naselja još nisu povezana na kanalizacionu mrežu. Veći deo postojećeg kanalizacionog sistema je u lošem stanju, sa visokim stepenom infiltracije.

## CILJEVI ПРОЈЕКТА

- » Poboljšanje заštite životne sredine i stvaranje uslova za ekološki prihvatljiv i održiv razvoj;
- » Unapređenje kvaliteta vode u rekama Zapadna Morava i Ibar i njihova zaštita od štetnih efekata nekontrolisanih i direktnih ispusta otpadnih voda;
- » Manja zagađenost i bolji kvalitet površinskih i podzemnih voda, kao i rečnog sedimenta;
- » Poboljšanje kvaliteta životne sredine posrednim uticajima, poboljšanom sanitarnom zaštitom i smanjenjem rizika po javno zdravlje za građane naselja nizvodno od ušća reke Ibar u Zapadnu Moravu.



## SVRHA PROJEKTA

Svrha Projekta „Kraljevo“ je realizacija dolenavedenih infrastrukturnih mera koje će omogućiti ostvarivanje projektnih ciljeva:

- » Projektovanje i izgradnju postrojenja za sekundarni tretman otpadnih voda kapaciteta 90.000 ES, sa mogućnošću naknadnog povećanja kapaciteta do 120.000 ES i uvođenja tercijarnog sistema tretmana otpadnih voda (dodatno uklanjanje nutrijenata);
- » Rekonstrukciju 9,3 km kanalizacione mreže;
- » Izgradnju novih delova kanalizacione mreže u dužini od 3 km;
- » Rekonstrukciju postojeće atmosferske kanalizacije u dužini od 0,6 km;
- » Izgradnju nove atmosferske kanalizacije u dužini od 1,1 km;
- » Rekonstrukciju postojećih pumpnih stanica Grdica i Ribnica;
- » Izgradnju dve nove pumpne stanice.

## РЕЗУЛТАТИ

U okviru EU PPF programa, tim stručnjaka projektne jedinice EU PPF6 je pripremio:

- » Plan nabavke – završen u januaru 2018;
- » Tendersku dokumentaciju za izvođenje radova na izgradnji postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda (PPOV) u Gradu Kraljevu – maj 2018;
- » Tendersku dokumentaciju za izvođenje radova na izgradnji i rekonstrukciji kanalizacione mreže za otpadne i atmosferske vode u Gradu Kraljevu – jun 2018;
- » Propratni program obuke za jačanje administrativnog, upravljačkog i operativnog kapaciteta učesnika projekta – U TOKU.

## STATUS PROJEKTA (JANUAR 2019)

### Rezultati projekta

Plan nabavke	Tenderska dokumentacija za izgradnju PPOV Kraljevo	Tenderska dokumentacija za izvođenje radova na kanalizacionoj mreži u Kraljevu
JANUAR 2018.	MAJ 2018.	JUN 2018.

### Projekat je deo dokumentovanih strategija razvoja:

Važeća urbanistička dokumentacija za Grad Kraljevo; Nacionalni prioriteti za međunarodnu pomoć 2014-2017; Nacionalni akcioni plan zaštite životne sredine; Nacionalna strategija za aproksimaciju u oblasti životne sredine 2011-2019.