

## Občina Slovenske Konjice:

Projekt Izgradnja kanalizacije in čistilne naprave v občini Slovenske Konjice vključuje izgradnjo:

- primarnih kanalov v skupni dolžini cca. 10km
- štirih zadrževalnih bazenov za razbremenjevanje padavinskih voda s črpališči
- čistilne naprave velikosti 14.500 PE na Prevratu v neposredni bližini zbirnega centra za ravnanje z odpadki in reke Dravinje

Skupna vrednost del znaša 7.54 mio EUR.

## SBR tehnologija

Tehnologija čiščenja odpadnih vod bo zagotavljala terciarno čiščenje v skladu z okoljskimi zahtevami. V prvi stopnji čiščenja gre za mehansko stopnjo čiščenja, ki pomeni odstranjevanje suspendiranih snovi, peska in maščob. Sledi biološko čiščenje organskega onesnaženja (ogljika, dušika ter fosforja) s suspendirano biomaso v sekvenčnih bioloških reaktorjih. V zadnji fazi je potrebno iz odpadne komunalne vode izločiti še dušik in fosfor. Rezultat čiščenja odpadnih vod je očiščena voda, ki odteka v okolje.



# Za novo kakovost življenja!



Naložba v vašo prihodnost  
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA  
Kohezijski sklad

## Ozadje projekta

Celovit projekt »Celovito urejanje porečja Dravinje; Odvajanje in čiščenje odpadne vode« predstavlja rešitev problematike odvajanja in čiščenja odpadne vode na območju porečja Dravinje in ga sestavljajo posamezni projekti, vključeni v skupino projektov. Izvedba celovitega projekta je zasnovana v treh fazah. Prvo fazo, ki se že izvaja, predstavlja projekt »Izgradnja komunalne infrastrukture za zagotavljanje odvajanja in čiščenja odpadne vode v Občini Slovenska Bistrica«. Drugo fazo predstavlja predmetni projekt »Odvajanje in čiščenje odpadne vode v porečju Dravinje - Občini Slovenske Konjice in v Občini Zreče«, ki vključuje izvedbo čistilnih naprav za čiščenje odpadne vode Slovenske Konjice in Zreče s kanalizacijskimi sistemi v obeh občinah. Tretja faza projekta se pripravlja in bo vključevala »Izgradnjo komunalne infrastrukture za zagotavljanje odvajanja in čiščenja odpadne vode v Občini Oplotnica, v Občini Poljčane in v Občini Rače-Fram«.

## Namen projekta

Namen projekta je izgradnja manjkajoče komunalne infrastrukture za odvajanje in čiščenje odpadnih voda, ki bo v skladu s slovensko in EU zakonodajo, na območju Občine Slovenske Konjice in Zreče, s ciljem varovanja in zaščite vodnih virov in zmanjšanja vplivov na okolje.

## Dolgoročni cilji projekta:

- zmanjšanje vpliva na okolje,
- ohranitev naravnih virov in eko sistemov,
- izboljšanje kvalitete podzemne vode kot vira pitne vode,
- izboljšanje življenjskih pogojev in zdravstvenega stanja prebivalcev,
- izboljšanje pogojev za gospodarski in turistični razvoj regije ter
- doseganje ciljev regionalnega razvojnega programa

## Partnerji projekta:

**Občina Slovenske Konjice**

**Občina Zreče**

**Ministrstvo za kmetijstvo in okolje**

**Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo**



## Občina Zreče:

Na območju občine Zreče se bodo v okviru projekta izvedla naslednja dela:

- izgradnja fekalne kanalizacije v skupni dolžini cca. 5 km
- izgradnja čistilne naprave v velikosti 8.500 PE na območju industrijske cone Unior II. (spodnja cona)

Skupna vrednost investicije 4.49 mio EUR

## MBBR tehnologija

MBBR (angl. Moving Bed Biofilm Reactor) je tehnologija čiščenja odpadnih vod, kjer mikroorganizmi niso prosto razpršeni v vodi, temveč pritrjeni na mobilne nosilce, ki se prosto gibljejo v bazenih. Tehnologija zagotavlja visoko stopnjo čiščenja s selekcioniranjem mikroorganizmov in hitrim ločevanjem blata, je enostavna za upravljanje ter zahteva manj prostora, kot običajni sistemi za čiščenje odpadnih voda.