

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija  
iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.

## ZAKLJUČNA NOVINARSKA KONFERENCA

**»ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA V POREČJU MEŽE V OBČINI ČRNA  
NA KOROŠKEM (ČISTILNA NAPRAVA ČRNA, KANALIZACIJA ČRNA) PO POGODBENIH  
DOLOČILIH FIDIC«**

**GRADIVO ZA NOVINARJE**

**6. 4. 2023**

**»ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA V POREČJU MEŽE V OBČINI  
ČRNA NA KOROŠKEM (ČISTILNA NAPRAVA ČRNA, KANALIZACIJA ČRNA) PO  
POGODBENIH DOLOČILIH FIDIC«**

Področje:	Izgradnja kanalizacijskega omrežja in čistilne naprave
Regija:	Koroška
Občina:	Črna na Koroškem
Obravnavana aglomeracija	Aglomeracija ID 8027 Podpeca
Čistilna naprava	Čistilna naprava Črna na Koroškem
Upravljallec sistema	Občina Črna na Koroškem – režijski obrat

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.

## 1 SPLOŠNO O PROJEKTU

Projekt »**Odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih voda v porečju Meže**«, ki vključuje gradnjo čistilne naprave in kanalizacijskega omrežja Črna, je vključen v **Dogovor za razvoj** Koroške razvojne regije (v nadaljevanju: dogovor) št. 3030-129/2015/19 z dne 9. 11. 2017, ki sta ga sklenila Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo ter Razvojni svet Koroške razvojne regije.

**Predmet projekta** »Odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih voda v porečju Meže v Občini Črna na Koroškem« je dograditev kanalizacijskega sistema v aglomeraciji ID 8027 Podpeca na območjih Spodnje Javorje, Pristava in Mušenik.

Operacija vključuje izgradnjo manjkajočega dela kanalizacijskega omrežja, ki obsega:

- izgradnjo 2,6 km kanalizacijskega omrežja,
- izgradnjo čistilne naprave velikosti 3.200 PE.

Po zaključku projekta bo dosežena najmanj 98-odstotna priključitev na kanalizacijski sistem v aglomeraciji Podpeca, s čimer se bodo posledično zmanjšale tudi emisije v vodi.

Na novi čistilni napravi bo zagotovljeno tudi sprejemanje in čiščenje greznične gošče ter drugih aglomeracij v občini.

Projekt »**Odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih voda v porečju Meže**« sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj. Operacija se izvaja v okviru Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014–2020, prednostne osi »Boljše stanje okolja in biotske raznovrstnosti«, prednostne naložbe »Vlaganje v vodni sektor za izpolnitev zahtev pravnega reda Unije na področju okolja ter zadovoljitev potreb po naložbah, ki jih opredelijo države članice in ki presegajo te zahteve«, in specifičnega cilja »Zmanjšanje emisij v vode zaradi izgradnje infrastrukture za odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih voda«.

### 1.1 NAMEN IN CILJ PROJEKTA

Namen investicije je izgradnja komunalne infrastrukture za odvajanje in čiščenje odpadne vode v skladu s slovensko in EU zakonodajo s ciljem varovanja ter zaščite vodnih virov in zmanjšanja vplivov na okolje. V okviru projekta sta izvedeni investicija v dograditev javne kanalizacije na območju aglomeracije ID 8027 Podpeca (aglomeracija nad 2.000 PE) in gradnja nove čistilne naprave velikosti 3.200 PE, na katero bo priključeno celotno obstoječe in novo javno kanalizacijsko omrežje (JKO) v Občini Črna na Koroškem. Z realizacijo projekta bo dosežena 98% priključenost na JKO odvajanja in čiščenja v aglomeraciji ID 8027

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.

Podpeca. Za preostali del aglomeracije bo odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode urejeno z individualnimi čistilnimi napravami. Nova čistilna naprava omogoča sprejemanje in čiščenje gošče iz greznic ter malih čistilnih naprav z območja razpršene gradnje v ostalih manjših aglomeracijah in ostalega območja celotne občine. Javna kanalizacija v aglomeracijah, manjših od 2.000 PE, in individualni sistemi čiščenja niso predmet tega projekta.

Sistem je načrtovan skladno z dolgoročnimi načrti razvoja javne komunalne infrastrukture za odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih voda na območju Občine Črna na Koroškem.

## 1.2 CILJ INVESTICIJE

### Splošni cilji:

- izpolnjevanje zahtev Direktive Sveta ES 91/271/EGS o čiščenju komunalne odpadne vode;
- izvajanje Operativnega programa odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode (novelacija za obdobje od leta 2005 do leta 2017), Sklep Vlade RS št. 35401-2/2010/3 z dne 11. 11. 2010 in Sklep Vlade RS št. 35401-2/2010/8 z dne 14. 7. 2011;
- implementacija veljavnih predpisov s področja zagotavljanja odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda, predvsem izpolnitev zahtev Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne in padavinske vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17);
- rešitev problematike odvajanja komunalnih odpadnih in padavinskih voda na območju občine;
- varovanje vodnih virov oz. izboljšanje kakovosti površinskih in podzemnih voda;
- zmanjšanje vpliva na obremenitev podtalnice s fekalijami;
- zvišanje kakovosti bivanja, ki posredno vpliva na demografsko sliko obravnavanega območja, in razširitev možnosti za razvoj tega območja.

### Specifični cilji:

- omogočiti odvajanje komunalnih odpadnih voda na območju, na katerem sistem še ni zgrajen, in priključitev odpadnih voda na JKO;
- povečanje deleža priključenosti skupne obremenitve na kanalizacijski sistem v aglomeraciji ID 8027 Podpeca na 98 %;
- zagotavljanje ustreznega čiščenja komunalne odpadne vode za 3.200 PE;
- zagotavljanje sprejemanja in čiščenja greznične gošče iz drugih aglomeracij v občini.

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.

## 2 PRIDOBITVE V SKLOPU PROJEKTA

### 2.1 IZGRADNJA KANALIZACIJSKEGA SISTEMA

S kanalizacijskim sistemom v Občini Črna na Koroškem je predvideno vodenje odpadnih voda na novo skupno čistilno napravo (3.200 PE) na novi lokaciji (t. i. Balos).

V sklopu projektu so se izvedli kanali v ločenem sistemu v območju aglomeracije ID 8027 Podpeca, in sicer v zaselkih Spodnje Javorje, Pristava in Mušenik. Odpadne vode manjših naselij oz. razpršene poselitve bodo vodene na male čistilne naprave oz. hišne čistilne naprave. Ob gradnji nove čistilne naprave se je izvedla tudi tehnična rešitev zadrževanja deževnih voda pred čistilno napravo z izvedbo prelivnega bazena (v nadaljevanju: RUB). Skupna dolžina kanalov izvedenih v sklopu projekta, je 2.685,5 m, od tega 357,9 m povezovalnega kanala dimenzije DN 500.

Opis in lokacija posameznih kanalov:

#### Lokacija Črna-Mušenik

- kanal F1-1 dimenzije DN250 dolžine 154,5 m
- kanal F1-1-1 dimenzije DN250 dolžine 274,0 m
- kanal F0 dimenzije DN250 dolžine 52,5 m
- kanal A-1(W) dimenzije DN500 dolžine 357,9 m, ki poteka od obstoječe čistilne naprave do novega RUB (deževnega razbremenilnega bazena)

#### Lokacija Spodnje Javorje

- kanal L2-1 dimenzije DN250 dolžine 277,2 m
- kanal L2-2 dimenzije DN200 dolžine 614,4 m
- kanal L2-3 dimenzije DN200 dolžine 181,8 m
- kanal L2-3-1 dimenzije DN200 dolžine 207,9 m
- kanal LP dimenzije DN200 dolžine 73 m

#### Lokacija Pristava

- kanal P-2 dimenzije DN250 dolžine 379,1 m
- kanal P2-2 dimenzije DN250 dolžine 93,4 m
- kanal P2-2-1 dimenzije DN250 dolžine 19,8 m

#### Prelivni bazen (RUB)

Bazen RUB je okrogel, volumna 70 m<sup>3</sup> z dodatno akumulacijo v dotočni cevi DN500. Deluje kot pretočni bazen in preprečuje neposreden preliv najbolj onesnažene vode, saj zadrži prvi, najbolj onesnažen val mešane

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.

padavinske in komunalne odpadne vode. Čistejša padavinska voda se preliva v vodotok. Zaradi tega je izvedba učinkovita in bistveno cenejša, saj bi moral biti klasičen zadrževalni bazen, ki bi zajel vso vodo, bistveno večji (200 m<sup>3</sup>). Bazen RUB je zaradi lažjega vzdrževanja in popravil objekta opremljen z dvema zapornicama DN500.

## 2.2 IZGRADNJA ČISTILNE NAPRAVE

Zgrajena je bila kontinuirna biološka čistilna naprava z aerobno stabilizacijo blata velikosti 3.200 PE. Na čistilno napravo se bo v prihodnosti lahko priključila tudi aglomeracija Žerjav 8063. Zgrajena je bila tudi upravna zgradba z zunanjimi dimenzijami 26,10 × 11,10 m in zazidano tlorisno površino 240 m<sup>2</sup> s pripadajočimi komunalnimi priključki.

## 2.3 UPORABNO DOVOLJENJE

Upravna enota Ravne na Koroškem, je dne 18.3.2022 izdala uporabno dovoljenje za Kanalizacija Črna (kanali P2.2, P2, P2.2.1, L2.2, L2.3, L2.3.1, LP, F1.1, F1.1.1, F0, A1, W) ter čistilno napravo Mušenik.

## 2.4 POSKUSNO OBRATOVANJE

S 1.4.2022 se je pričelo poskusno obratovanje čistilne naprave iz njo povezanega kanalizacijskega sistema. Poskusno obratovanje je trajalo 9. mesecev. V tem obdobju je s čistilno napravo upravljajo podjetje ESOT-INVEST.

## 2.5 PREVZEM DEL

Z dnem 28.1.2023 so se zaključila dela povezana z gradbeno pogodbo, in objekt je v upravljanje prevzel režijski obrat Občine Črna na Kor.

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.

### 3. VREDNOST INVESTICIJE IN FINANČNI VIRI

VREDNOSTI INVESTICIJSKEGA PROJEKTA PO POSAMEZNIH SKLOPIH IN IZBRANI IZVAJALCI

PREDMET PROJEKTA	VREDNOST	IZVAJALEC	DATUM PODPISA POGODBE
IZGRADNJA KANALIZACIJSKEGA SISTEMA in IZGRADNJA ČISTILNE NAPRAVE KAPACITETE 3.200 PE	2.829.692,52 EUR brez DDV	Vodilni partner: SLEMENŠEK, GRADBENO PODJETJE, d. o. o. Dobja vas 190a 2390 Ravne na KoroškemPartner: GIIP, d. o. o. Dobja vas 200 2390 Ravne na KoroškemPartner: ESOT-INVEST, d. o. o. Kersnikova ulica 21 3000 Celje	12. 3. 2020
GRADBENI NADZOR	87.900,00 EUR brez DDV	Projekt, d. d., Nova Gorica Kidričeva 9a 5000 Nova Gorica	17. 3. 2020
OBVEŠČANJE JAVNOSTI	17.900,00 EUR brez DDV	Altius, d. o. o. Čučkova ulica 5 2250 Ptuj	20. 6. 2020

<b>Skupna vrednost projekta</b>	2,935.492,50 EUR brez DDV
<b>Od tega prispevajo:</b>	
podpora Evropske unije	1.582.249,21 EUR brez DDV
nacionalni javni prispevek iz državnega proračuna	395.562,30 EUR brez DDV
sredstva Občine Črna na Koroškem	957.681,02 EUR brez DDV

<b>VODJA PROJEKTA</b>	MAG. ROMANA LESJAK
-----------------------	--------------------

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.