

*Naložba v vašo prihodnost*  
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA  
Kohezijski sklad

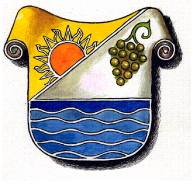
## RAZLAGALNO GRADIVO

DATUM: 14. oktober 2014

### Projekt ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE V POREČJU MURE (2. SKLOP) - OBČINA GORNJA RADGONA

Vsebina:

1. UVODNA PREDSTAVITEV TRENUTNEGA STANJA NA PROJEKTU
2. DELA, KI SO BILA OPRAVLJENA ALI SE BODO OPRAVILA V PRIHODNJE
3. KRATKA PREDSTAVITEV PROJEKTA



## 1. UVODNA PREDSTAVITEV TRENUTNEGA STANJA NA PROJEKTU

Na območju občine Gornja Radgona se v letu 2014 izvajajo številni projekti. Eden izmed projektov je tudi projekt »Odvajanje in čiščenje odpadnih voda v porečju Mure - 2. sklop (Občina Gornja Radgona)«, v okviru katerega se izvajajo podprojekti:

- izgradnja kanalizacije v Gornji Radgoni, aglomeracija 3064 v dolžini ca 9.000 metrov;
- izgradnja dostopne poti do čistilne naprave;
- izgradnja platoja za čistilno napravo, prestavitev potoka Hercegovščak;
- izgradnja čistilne naprave kapacitete 8.800 PE in
- izgradnja objektov na kanalizaciji.

Za izgradnjo kanalizacije, izgradnjo dostopne poti do čistilne naprave, izgradnjo platoja za čistilno napravo in izgradnjo same čistilne naprave s komunalno infrastrukturo so že bila pridobljena gradbena dovoljenja, v zaključni fazi pa je tudi postopek za izdajo gradbenega dovoljenja za objekte na kanalizaciji.

Kot predpogoj za pričetek izgradnje čistilne naprave je moral biti in je tudi že izveden plato za čistilno napravo, ki se nahaja na poplavni poti 100-letnih voda in zagotavlja varnost pred visokimi vodami same čistilne naprave. Plato je bil že izgrajen in tudi delno tehnično predan, izvedle se bodo le še manjše ureditve okolice po zaključku gradnje same čistilne naprave. Plato je izvajalo na podlagi javnega razpisa izbrano podjetje Prevozništvo, gradbena mehanizacija, posredništvo, gramoznica Bezena Silva Bračko s.p., Plintovec 14, Zgornja Kungota.

Trenutno je v fazi izgradnje dostopna pot do čistilne naprave, izgradnja same čistilne naprave s celotno pripadajočo komunalno infrastrukturo (elektrika, vodovod, kanalizacija, telekomunikacijski vodi) in upravno stavbo ter izgradnja kanalizacije. Izvajalec vseh teh posegov je podjetje SGP Pomgrad d.d.

Izgradnja kanalizacijskega omrežja bo predvidoma končana v tem letu, medtem, ko bodo čistilna naprava, objekti na čistilni napravi in dostopna pot do čistilne naprave končani do konca leta 2015.

Predmetni projekt predstavlja predvsem iz okoljskega vidika, pomembno pridobitev lokalne skupnosti, ki bo posledično pozitivno vplivala tudi na kakovost pitne vode v občini. Gre za enega največjih projektov v Občini Gornja Radgona v zadnjih 10 letih.

Med zgoraj opisanim projektom so se izgradila ali se še gradijo naslednja kanalizacijska omrežja, preko katerih bodo odpadne vode speljane na centralno čistilno napravo in sicer:

- kanalizacija Mele v dolžini 3.077 m – trenutno v gradnji



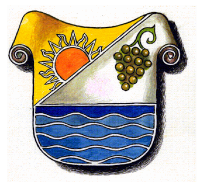
*Naložba v vašo prihodnost*

OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA  
Kohezijski sklad

- kanalizacija Gornja Radgona (Podgrad-Lomanoše) v dolžini 2.048 metrov - že izgrajeno
- kanalizacija Podgrad v dolžini 672 metrov - že izgrajeno,
- sekundarna kanalizacija Radgona, Črešnjevci, Podgrad v dolžini 9.431 metrov - že izgrajeno,
- v fazi pridobivanja gradbenega dovoljenja je izvedba kanalizacije Lomanoše-Plitvički Vrh v dolžini 4.688 metrov.

Vzporedno z navedenim se aktivno izvaja tudi izgradnja kanalizacijskega omrežja v Gornji Radgoni, katere namen je povezati obstoječe kanalizacijsko omrežje ter na novo izgraditi kanalizacijsko omrežje na območju, kjer le-tega še ni in tako omogočiti vsem objektom priključitev na kanalizacijsko omrežje. Zaradi velike razgibanosti terena so bili poleg gravitacijskih vodov izgrajeni tudi trije tlačni vodi in povezano z njimi so v postopku izgradnje tudi črpališča. Le ta so bila do konca meseca avgusta 2014 tudi postavljena, v mesecu oktobru in novembru pa potekajo dela na priključitvi gravitacijskih in tlačnih vodov in priklopi elektrike. Komunalne vode bodo nato speljane na novo čistilno napravo.

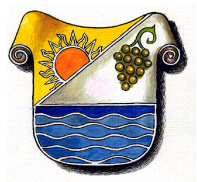
V okviru projekta se dela izvajajo tudi na območjih goste poselitve, kjer največjo težavo po zaključku del na kanalih predstavlja asfaltiranje cest. V izogib podvajanju del, predvsem del vezanih na dvakratno rušenje asfalta in posledično dvakratno asfaltiranje in s tem povzročanje dvakratnih stroškov, se vzporedno z izvajanjem kanalizacije potrebno izvajajo tudi hišni priključki, kar časovno nekoliko podaljšuje rok izvedbe.



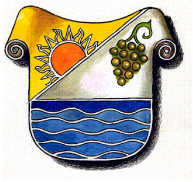
## 2. DELA, KI SO BILA OPRAVLJENA ALI SE BODO OPRAVILA V PRIHODNJE

V nadaljevanju predstavljamo realizacijo del po posameznih kanalih z roki predvidenih dokončanj del:

KANAL:	LOKACIJA KANALA:	FAZA GRADNJE:	ASFALTIRANJE:
KANAL K_2_0	Mura Črešnjeveci do ČN; Črešnjeveci 6, 3, 4, 2c, 2, 2a, 2b, Ljutomerska cesta 43, 28, 26,27	dela predvidoma izvršena do sredine decembra	po zaključku gradbenih del
KANAL K_2_0_1	V brežini ob Ljutomerski cesti (vzhod); Ljutomerska cesta 29 (ARCONT) do križišča za Lisjakovo strugo	dela izvršena	ni asfalterških del
KANAL K_2_0_2	ob Ljutomerski cesti (zahod); Ljutomerska cesta 23 do križišča za Lisjakovo strugo	dela izvršena	ni asfalterških del
KANAL K_2_3	Cesta ob Potoku; Ob Potoku 1, 2, 4, 6, 8, 10, Črešnjeveci 1, do Ljutomerska cesta 26	dela izvršena	ni asfalterških del
KANAL K_2_3_1	Mariborska cesta; od Črešnjeveci 14A do Mariborska cesta 29	dela izvršena	dela izvršena - grobi asfalt
KANAL K_2_5	od Mariborske ceste do Vile HOLT; od Črešnjeveci 8A, 8, 7, 44, 45, 46, 47, 48, 100, 96, 94, 92, 91, 90, 87, 86, 84, 75, 76, 73 do 76B	dela izvršena	Nanos finega asfalta – predvidoma v mesecu oktobru
KANAL K_2_5_1	Črešnjeveci pri Muri - podboj cestišča;	dela izvršena	Krpanje predvidoma v mesecu oktobru 2014
KANAL K_2_5_2	Črešnjeveci; Črešnjeveci 51, 51A	dela predvidoma izvršena do sredine oktobra	po zaključku gradbenih del
KANAL K_2_11	Črešnjeveci; Črešnjeveci 159, 158, 157 do 156	dela izvršena	dela izvršena - grobi asfalt
KANAL K_2_11_1	Črešnjeveci; Črešnjeveci 207, 206, 205, 204, 172, 171, 167, 166, 163 do 161	dela izvršena	dela izvršena - grobi asfalt



KANAL K_2_11_1_1	Črešnjevc; Črešnjevc 169, 170 do 171	dela izvršena	ni asfalterških del
KANAL K_2_11_1_2	Črešnjevc; Črešnjevc 210, 209 do 207	dela izvršena	ni asfalterških del
KANAL K_2_11_1_3	Črešnjevc; Črešnjevc 149, 155, 153A, 154	dela izvršena	dela izvršena - grobi asfalt
KANAL K_2_11_2	Črešnjevc; Črešnjevc 150, 151, 152 do 154	dela izvršena	dela izvršena - grobi asfalt
KANAL K_2_15	Norički vrh; Norički vrh 23A, 23, 22, 21, 20 do 19	dela predvidoma izvršena do sredine decembra	po zaključku gradbenih del
KANAL K_3_0	Podgrad 1, 1A	dela izvršena, izvedba Črpališča 1 v prvem tednu oktobra	ni asfalterških del
KANAL K_4_0	Od Partizanska cesta 38 (ZD), Cesta na stadion (mimo sejmišča, nato desno mimo TŠC)	dela predvidoma izvršena do sredine decembra	po zaključku gradbenih del
KANAL K_4_1	od Vodnikova ulica 6, 4, 3, 2 do Vrečova cesta, Vrečova cesta 10, 9, 8, 4, 3, 2 do 1	dela izvršena	po zaključku gradbenih del
KANAL K_4_1_1	Partizanska cesta 57, 55, 53, 51, 49, 47, 45 do 43	dela predvidoma izvršena do sredine decembra	po zaključku gradbenih del
KANAL K_4_2	Prežihova ulica 10, 8, 4B, 4, 2 do 2A	dela izvršena	predvidoma do konca mesca oktobra 2014
KANAL K_4_3	Hercegovščak 19c, 19b, 19d, 19e, 19 do 18	se ne izvaja	se ne izvaja
KANAL T_2_0	od Mariborska cesta 29 do Ob Potoku, Ob Potoku 1, 2, 4, 6, 8 do 10, Črešnjevc 1 do Ljutomerska cesta 26	dela izvršena	predvidoma do konca meseca oktobra 2014
KANAL T_3_0	od Podgrad 1A, Gubčeva cesta 6, 5, 4, 3, 2, 1 do Lackova ulica 28, 26, 22, 14, 10, 8, 6, 4, 2 do 1, Trate 1 do 23	dela izvršena	dela izvršena
KANAL T_6_0	Črešnjevc 156A, 156, 154,	dela izvršena	predvidoma do konca



	152A, 151, 150 do Črešnjevci 76		meseca oktobra 2014
ELEKTRO RAZVODI	-	dela predvidoma izvršena do konca oktobra	predvidoma do konca meseca oktobra 2014
NN EL.INSTAL.-DOVODI	Apaška cesta ob Gubčevi, Mariborska cesta in Črešnjevci	dela predvidoma izvršena do konca oktobra	predvidoma do konca meseca oktobra 2014

### 3. KRATKA PREDSTAVITEV PROJEKTA

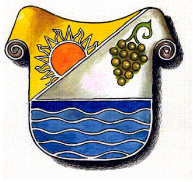
#### *Namen*

Namen projekta je izgradnja manjkajoče javne komunalne infrastrukture za odvajanje in čiščenje odpadnih voda na območju občine Gornja Radgona. Glavni cilj projekta je rešitev težav z onesnaževanjem podzemne in površinske vode. Po zaključku projekta v ciljnem območju ne bo več neposrednih izpustov neočiščene odpadne vode. Ti ukrepi bodo prispevali k izboljšanju kakovosti, tako podzemnih kot površinskih voda, in bodo imeli zlasti pozitiven učinek na reko Muro, ki je glavna prejemnica odplak. Projekt predstavlja del rešitev problematike odvajanja in čiščenja odpadne vode na območju porečja Ščavnice in notranje Mure. Cilji investicije so usklajeni s ključnimi cilji Republike Slovenije na področju strategije odvajanja in čiščenja odpadne vode. Predhodne študije so pokazale, da je optimalna priključitev dodatnih 4 aglomeracij, v katerih se bo kanalizacijski sistem še dogradil z drugimi finančnimi viri.

#### Kazalniki investicije:

- dodatne kapacitete čiščenja komunalne odpadne vode na CČN - 8.800 PE,
- dolžina novega kanalizacijskega omrežja v Občini Gornja Radgona – 9.074,50 metrov s potrebnimi objekti,
- opremljenost aglomeracije, ki je večja od 2.000 PE (3064 Gornja Radgona) v primerjavi s sedanjim stanjem. Odvajanje odpadne vode v aglomeraciji od 80,2 % na 97,7 % in čiščenje odpadne vode v aglomeraciji od 6,0 % na 97,7 % oz. na 100 % - ob upoštevanju zagotovljenega čiščenja grezničnih in muljev MČN na CČN.

V okviru projekta je predvidena izgradnja manjkajoče komunalne infrastrukture za zagotavljanje odvajanja in čiščenja odpadne vode v Občini Gornja Radgona, ki vključuje izgradnjo kanalizacijskega sistema v aglomeraciji ID 3064 Gornja Radgona in izgradnjo komunalne čistilne naprave Gornja Radgona. Po zaključku projekta bo aglomeracija ID 3064 Gornja Radgona 97,7 % opremljena z odvajanjem in čiščenjem. Na centralno čistilno napravo Gornja Radgona bodo, poleg aglomeracije ID 3064 Gornja Radgona (ta bo opremljena in priključena s projektom), po letu 2015 priključene tudi aglomeracije ID 3028 Gornja Radgona, ID 3081 Gornja Radgona, ID 3351 Lomanoše in ID 3353 Lomanoše.



*Naložba v vašo prihodnost*

OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA  
Kohezijski sklad

Investicije bodo izvedene z namenom izgraditve ustrezne infrastrukture za odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih vod na območjih, ki so v državnem programu opredeljena kot območja, ki morajo biti opremljena s kanalizacijo skladno z evropskimi direktivami na področju odvajanja in čiščenja s ciljem zmanjšanja vplivov na okolje v aglomeracijah, katerih obremenitev je večja od 2.000 PE. Občina bo v skladu z operativnim programom zagotovila možnost odvajanja v javno kanalizacijo in čiščenje komunalne odpadne vode za poselitveno območje, ki je večje od 2.000 PE v minimalni višini 95 % celotne obremenitve. Kanalizacijski sistem bo zaključen s centralno čistilno napravo Gornja Radgona s kapaciteto 8.800 PE

Projekt obsega izgradnjo 9.074,50 metrov ločenega kanalizacijskega sistema, treh črpališč, treh regulacijskih objektov in enega zadrževalnika ter izgradnjo centralne čistilne naprave Gornja Radgona s kapaciteto 8.800 PE.

#### *Koristi*

Izgradnja in rekonstrukcija kanalizacijskega sistema bo prinesla veliko koristnih učinkov za prebivalce občine Gornja Radgona, saj bo *preprečeno onesnaževanje tal* in posledično vodonosnika z odpadnimi vodami iz neurejenih greznic. Ker se območje projekta nahaja na vodonosniku pitne vode Mursko polje, ki je glavni vodni vir za ta del Slovenije, je njegova zaščita na prednostnem seznamu. Prav tako *ne bo več izpustov* neprečiščene odpadne vode direktno v površinske odvodnike. *Preprečevanje onesnaževanja tal*, podtalnice in površinskih vod bo imelo pozitiven vpliv tudi na biotsko raznovrstnost. Celoten projekt izdatno prispeva k dvigu kakovosti bivanja naših občank in občanov ter k dvigu kakovosti naravnega okolja.

#### *Finančna opredelitev*

Višina skupnih stroškov za projekt znaša 11.860.566,00 evrov, upravičeni stroški pa znašajo 9.094.229,00 evrov.

Projekt se financira iz državnega in občinskega proračuna (javna sredstva).

Viri in deleži sofinanciranja so naslednji:

- kohezijska sredstva v višini 6.365.732,94 evrov,
- EU-lastna udeležba v višini 1.123.364,64 evrov,
- delež Občine Gornja Radgona v višini 4.371.468,42 evrov.

Navedene vrednosti vključujejo DDV.

#### Morebitne dodatne informacije:

Občina Gornja Radgona, Partizanska cesta 13, 9250 Gornja Radgona

Valerija Frangež, univ.dipl.prav., Višja svetovalka za komunalno infrastrukturo in premoženjske zadeve, T: 02 564 38 06, E: [tajnistvo.zupana@gor-radgona.si](mailto:tajnistvo.zupana@gor-radgona.si)

Tomi Roskar, T: 02 564 38 04, [tajnistvo.zupana@gor-radgona.si](mailto:tajnistvo.zupana@gor-radgona.si)

E: [www.voda-gor-radgona.si/](http://www.voda-gor-radgona.si/)