



Mestna občina **Novo mesto**

Župan

Seidlova cesta 1
8000 Novo mesto
T: 07 39 39 244
F: 07 39 39 269

mestna.obcina@novomesto.si
www.novomesto.si

Številka: 354-68/2011-700
Datum: 14.09.2015

**OBČINSKI SVET
MESTNE OBČINE NOVO MESTO**

ZADEVA: Poročilo o realizaciji projekta Hidravlične izboljšave kanalizacijskega sistema in centralna čistilna naprava v Novem mestu (19)

Namen: Seznanitev s poročilom

Pravna podlaga: Statut Mestne občine Novo mesto (Uradni list RS, št. 7/2013, 18/2015, Dolenjski uradni list, št. 8/2015)

Poročevalec: mag. Jože Kobe

Obrazložitev: V prilogi

Predlog sklepov:

Sklep I

Občinski svet Mestne občine Novo mesto se seznani s poročilom o realizaciji projekta Hidravlične izboljšave kanalizacijskega sistema in centralna čistilna naprava v Novem mestu.

Gregor Macedoni
ŽUPAN

PRILOGE:

- Poročilo o realizaciji projekta Hidravlične izboljšave kanalizacijskega sistema in centralna čistilna naprava v Novem mestu



Mestna občina Novo mesto,
Seidlova cesta 1
8000 Novo mesto



Številka: 354-68/2011-700
Datum: 14.09.2015

OBČINSKEMU SVETU MESTNE OBČINE NOVO MESTO

ZADEVA: Poročilo o realizaciji projekta Hidravlične izboljšave kanalizacijskega sistema in centralna čistilna naprava v Novem mestu (19)

1. Uvod

Projekt »Hidravlične izboljšave kanalizacijskega sistema in centralna čistilna naprava v Novem mestu« je vključena v pilotni projekt Odvajanje in čiščenje odpadnih voda v porečju reke Krke. Po odločitvi Občinskega sveta Mestne občine Novo mesto o lokaciji čistilne naprave v jeseni 2006 so začele potekati aktivnosti v zvezi s projektiranjem čistilne naprave in kanalizacijskih sistemov.

V zvezi z realizacijo projekta gradnje CČN Novo mesto in hidravličnih izboljšav kanalizacijskega sistema Novo mesto, je Občinski svet Mestne občine Novo mesto na svoji seji dne 14.9.2006 med drugim sprejel tudi sklep, da je potrebno Občinskemu svetu Mestne občine Novo mesto, trimesečno poročati o realizaciji terminskega plana aktivnosti.

Operacijo »Odvajanje in čiščenje odpadnih voda v porečju reke Krke – Hidravlične izboljšave kanalizacijskega sistema in Centralna čistilna naprava v Novem mestu« delno financira Evropska unija, in sicer iz Kohezijskega sklada. Operacija se izvaja v okviru Operativnega programa razvoja okoljske in prometne infrastrukture za obdobje 2007 – 2013, razvojne prioritete: »Varstvo okolja – področje voda«, prednostne usmeritve: »odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih vod«.

2. Predmet projekta

Predmet celotnega projekta so naslednji sistemi:

1. Gradnja centralne čistilne naprave Novo mesto;
2. Dograditev zadrževalnega bazena Šmihel s prekritjem objekta;
3. Povečanje zmogljivosti črpališča Kandija;

4. Spremembe zasnove sekundarnega omrežja Šmihel in izgradnja skupnega zadrževalnega bazena;
 5. Odvodnjavanje odpadne vode iz območja Kandije;
 6. Sprememba sekundarnega omrežja Gotna vas in gradnja skupnega zadrževalnega bazena;
 7. Dograditev črpališča Bršljin;
 8. Sprememba sekundarnega omrežja Mestne njive in gradnja zadrževalnega bazena;
 9. Sprememba zasnove primarnega omrežja Ločna in gradnja novega primarnega kanala do CČN Ločna;
 10. Gradnja zadrževalnega bazena Težka voda.
11. Gradnja centralne čistilne naprave Novo mesto – dodatna obdelava blata

Projekt je bil organizacijsko razdeljen v 2. fazi in sicer je v prvi fazi zajeta Centralna čistilna naprava Novo mesto ter Sprememba zasnove primarnega omrežja Ločna in gradnja novega primarnega kanala do CČN Ločna (v nadaljevanju: CČN Novo mesto in primarni kanal Ločna), v drugi fazi pa so zajeti vsi ostali sistemi iz prejšnje tabele razen projekta pod zaporedno številko 11.

Konec leta 2013 je bila s strani Ministrstva za kmetijstvo in okolje ter Ministrstva za gospodarski razvoj in tehnologijo odobreno financiranje še tretje faze projekta, to je dodatna obdelava blata na CČN Novo mesto.

3. CČN Novo mesto in primarni kanal Ločna

3.1 Fizična izvedba projekta

Pogodba med naročnikom in izvajalcem podjetjem CGP d.d. iz Novega mesta je bila podpisana dne 10.06.2011. Pogodbena vrednost znaša 8.287.555,73 EUR brez DDV oziroma 9.945.066,87 EUR z DDV.

Dne 22.6.2011 sta naročnik in Inženir uvedla v delo izvajalca del CGP d.d. Novo mesto (v nadaljevanju: izvajalec). Izvajalec je ob uvedbi del prejel vso potrebno dokumentacijo za izvedbo projekta v skladu s pogodbo.

Dela na Centralni čistilni napravi Novo mesto so v celoti zaključena. Objekt CČN Novo mesto je od 22.3.2013 v polnem obratovanju. Uporabno dovoljenje za objekt je smo prejeli 23.10.2013. Dne 29.10.2013 je inženir izdal Izvajalcu potrdilo o prevzemu, Potrdilo o izvedbi pa je bilo izdano 25.11.2014.

3.2 Finančna realizacija projekta

Do konca maja 2015 je bilo s strani izvajalca izdanih 21 rednih situacij – računov ter končna situacija v skupni višini 8.287.555,73 EUR.

Zneski realizacije ter struktura sofinanciranja so razvidni iz preglednice v nadaljevanju.

Kohezijski sklad PP 942710	Slovenska udeležba PP 942910	Občinski proračun	Skupaj
4.845.856,28	855.151,44	2.586.547,01	8.287.555,73

Za vse izdane situacije so bili na Ministrstvo za okolje in prostor podani tudi zahtevki za sofinanciranje ter so bili v zvezi z vsemi zahtevki tudi nakazana sredstva s strani države.

3.3 Rezultati delovanja čistilne naprave

Delovanje čistilne naprave je popolnoma avtomatizirano, delovanje ter rezultati delovanja pa se spremljajo na več nivojih. Povprečni rezultati obratovanja so naslednji:

	<i>Meje po Uredbi</i>	<i>Rezultati delovanja</i>
KPK mg/l	110	17,91
BPK5 mg/l	20	1,8
Neraztop. snovi mg/l	35	5,4
Amonijev N mg/l	10	0,07
Celotni N mg/l	15	4,1
Celotni P mg/l	2	0,69
Koliformne bakt. v 100 ml	10.000	0
Fekalne koloformne bakt. v 100 ml	2.000	0
Motnost (NTU)	/	0,05

4. Hidravlične izboljšave kanalizacijskega sistema v Novem mestu

V ta del projekta sodijo:

1. Dograditev zadrževalnega bazena Šmihel s prekritjem objekta;
2. Povečanje zmogljivosti črpališča Kandija;
3. Spremembe zasnove sekundarnega omrežja Šmihel in izgradnja skupnega zadrževalnega bazena;
4. Odvodnjavanje odpadne vode iz območja Kandije;
5. Sprememba sekundarnega omrežja Gotna vas in gradnja skupnega zadrževalnega bazena;
6. Dograditev črpališča Bršljin;
7. Sprememba sekundarnega omrežja Mestne njive in gradnja zadrževalnega bazena;
8. Gradnja zadrževalnega bazena Težka voda.

4.1 Fizična izvedba projekta

Pogodba med naročnikom in izvajalcem podjetjem Begrad d.d. iz Novega mesta je bila podpisana dne 08.10.2012. Pogodbena vrednost znaša 3.545.058,16 EUR brez DDV oziroma 4.254.069 EUR z DDV. Z aneksom št. 5 je bila pogodbena vrednost spremenjena in znaša 3.826.094,07 EUR brez DDV oziroma 4.643.214,76 EUR z DDV

Izvajalec je bil uveden v delo dne 18.10.2012. Izvajalec je z deli fizično pričel sredi meseca novembra 2012.

Dela na Hidravličnih izboljšavah kanalizacijskega sistema v Novem mestu so v celoti zaključena in so pridobljena uporabna dovoljenja za vse objekte. Dne 26.05.2014 je inženir izdal Izvajalcu potrdilo o prevzemu. Potrdilo o izvedbi je bilo izdano 25.05.2015 z določilom, da ima Naročnik skladno s pogodbenimi določili pravico brezobrestno zadržati celotni zadržani znesek za ves čas garancijskega roka.

4.2 Finančna realizacija projekta

Do konca avgusta 2014 je bilo s strani izvajalca Begrad d.d. izdanih 16 rednih situacij in situacija ob dokončanju v skupni višini 3.442.324,60 EUR (brez zadržanih zneskov v višini 10% in DDV). Struktura sofinanciranja je razvidna iz preglednice v nadaljevanju.

Kohezijski sklad PP 942710	Slovenska udeležba PP 942910	Občinski proračun	Skupaj
1.865.210,57	329.154,90	1.247.959,13	3.442.324,60

Za vse izdane situacije, razen za zadržana sredstva v višini 355.109,81 EUR so bili na Ministrstvo za okolje in prostor podani tudi zahtevki za sofinanciranje ter so bili v zvezi z vsemi zahtevki tudi nakazana sredstva občini s strani države.

Naročnik bo brezobrestno zadržal celotni zadržani znesek do predaje garancije za odpravo napak v garancijskem roku, oziroma bo v primeru, da garancija ne bo izdana zadržal zadržani znesek za ves čas garancijskega roka.

5. CČN Novo mesto - dodatna obdelava blata

5.1 Fizična izvedba projekta

Pogodba med naročnikom in izvajalcem podjetjem RIKO d.d. iz Novega mesta je bila podpisana dne 28.04.2015. Pogodbeni vrednost znaša 2.150.180,88 EUR brez DDV oziroma 2.623.220,67 EUR z DDV.

Nadzor nad izvajanjem projekta in storitve inženirja izvaja PROJEKT d.d. Nova Gorica.

Izvajalec je bil uveden v delo dne 30.04.2015. Rok za izvedbo projekta pa je do 31.12.2015.

Objekt dodatne obdelave blata je bo zgrajen v podaljšku upravne stavbe CČN Novo mesto in je trenutno zgrajen do vključno z fasadnimi elementi. Dobavljena in montirana je že bila SPTE naprava kogeneracije, izvedene strojne instalacije od SPTE naprave do objekta dodatne obdelave blata in izvedene plinske povezave znotraj objekta. Poleg tega je že dobavljena in montirana v objektu naprava za sušenje blata.

Dela potekajo po terminskem načrtu.

5.2 Finančna realizacija projekta

Do konca avgusta 2015 so bile s strani izvajalca RIKO d.o.o. izdane 4 situacije v skupni višini 1.470.585,46 EUR brez DDV oziroma z zadržanimi zneski in za plačilo 1.397.056,19 EUR brez DDV.

Pogodba o sofinanciranju med Ministrstvom za okolje in prostor in Mestno občino Novo mesto, je bila podpisana 28.08.2015. Po pogodbi je predvidena naslednja struktura financiranja:

Kohezijski sklad PP 153271-RP 5.1	Slovenska udeležba PP 153281-RP 5.1	Občinski proračun	Skupaj
1.257.243,02	221.866,41	671.071,45	2.150.180,88

6. Splošno

Glede na določila odločbe o dodelitvi sredstev za projekt »Odvajanje in čiščenje odpadnih voda v porečju reke Krke – Hidravlične izboljšave kanalizacijskega sistema in centralna čistilna naprava v Novem mestu KS OP ROPI/5/1/Krka-Novo mesto/0, je konec dobe upravičenosti stroškov do 31.6.2012. Zaradi dolgotrajnih postopkov izbire izvajalcev ter posledično kasnejšega začetka del in zaključka projekta, je bila na predlog MO Novo mesto, doba upravičenosti podaljšana do 31.12.2015.

mag. Jože Kobe

Vodja projekta