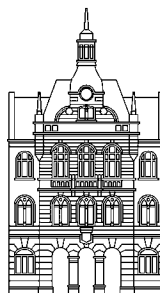




Mestna občina Novo mesto



Župan

Seidlova cesta 1
8000 Novo mesto
tel.: 07 / 39 39 244, faks: 07 / 39 39 269
e-pošta: mestna.obcina@novomesto.si
www.novomesto.si

Številka: 354-68/2011-2000
Datum: 04.11.2013

**OBČINSKI SVET
MESTNE OBČINE NOVO MESTO**

- ZADEVA:** Poročilo o realizaciji projekta Hidravlične izboljšave kanalizacijskega sistema in centralna čistilna naprava v Novem mestu (17)
- Namen:** Seznanitev s poročilom
- Pravna podlaga:** Statut Mestne občine Novo mesto (Uradni list RS, št. 7/2013)
- Poročevalec:** mag. Jože Kobe
- Obrazložitev:** V prilogi
- Predlog sklepov:**

Sklep I

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

Alojzij Muhič,

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: 354-68/2011-2000
Datum: 04.09.2013

OBČINSKEMU SVETU MESTNE OBČINE NOVO MESTO

ZADEVA: Poročilo o realizaciji projekta Hidravlične izboljšave kanalizacijskega sistema in centralna čistilna naprava v Novem mestu (17)

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 s projektiranjem projekta gradnje CČN Novo mesto in projektiranjem 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. Poročila o realizaciji projekta so bila Občinskemu svetu Mestne občine Novo mesto predložena na predhodnih sejah občinskega sveta, nazadnje na seji dne 11.07.2013.

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.

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.

3. CČN Novo mesto in primarni kanal Ločna

3.1 Fizična izvedba projekta

Potek izvedbe projekta poleg predstavnikov naročnika spremlja in nadzoruje inženir PROJEKT d.d. Nova Gorica (v nadaljevanju: Inženir) in koordinator varstva pri delu. Na gradbišču je uveden dnevni nadzor s strani Inženirja. Na gradbišču so tudi redne tedenske koordinacije.

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.

Z datumom uvedbe v delo, to je z 22.6.2011, je tudi začel teči rok za dokončanje del in sicer je rok za dokončanje projekta 518 dni. Od tega je za izgradnjo 365 dni in za poizkusno obratovanje ter pridobitev okoljevarstvenih in uporabnih dovoljenj 153 dni.

Naročnik in Inženir sta izvajalca ves čas gradnje opozarjala, da je fizična realizacija projekta zamujala glede na predloženi terminski plan izvedbe projekta in na posledice, ki iz tega sledijo. Izključni razlogi za zamude so bila namreč na strani izvajalca.

Na podlagi zahtevkov izvajalca za podaljšanje roka je bilo v novembru 2012 odobrenih 27 dni podaljšanja roka za dokončanje del oziroma do 18.12.2012, ter je bilo odobreno podaljšanje urejeno z Aneksom št. 2 k pogodbi.

Na podlagi novih zahtevkov izvajalca za podaljšanje roka za dokončanje del je bilo v decembru 2012 odobrenih 123 dni podaljšanja roka za dokončanje del, kar pa ni bilo urejeno z ustreznimi aneksi, ker izvajalec ni hotel podpisati Aneksa št. 3 k pogodbi.

Rok za dokončanje del je po določbah Aneksa št. 2 k Pogodbi potekel dne 18.12.2012. Ker izvajalec del ni podpisal predloženega Aneksa št. 3, s katerim mu je bilo odobreno upravičeno podaljšanje roka za dokončanje del za 123 dni in ker pogodbeni rok z dodatnim aneksom ni bil podaljšan je od tega datuma do 23.10.2013, ko je bilo pridobljeno uporabno dovoljenje, izvajalec v zamudi za 310 dni.

Končana je izgradnja novega kanalizacijskega S kanala, za objekt pa je bilo pridobljeno uporabno dovoljenje. Kanal je v funkciji že od začetka leta 2012.

Dela na Centralni čistilni napravi Novo mesto so v celoti zaključena. Objekt CČN Novo mesto je od 22.3.2013 v polnem obratovanju. Dne 22.4.2013 je bil na objektu opravljen tehnični pregled, dne 3.6.2013 pa je Mestna občina Novo mesto prejela odločbo o poskusnem obratovanju.

Poskusno obratovanje se je začelo dne 19.6.2013. Uporabno dovoljenje za objekt je smo prejeli 23.10.2013.

Glede na izdane situacije znaša do konca marca 2013 fizična realizacija projekta 99,87 %.

3.2 Finančna realizacija projekta

Do konca maja 2013 je bilo s strani izvajalca izdanih 21 situacij v skupni višini 7.449.435,05 EUR (brez zadržanih zneskov v višini 10% in DDV).

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

	Kohezijski sklad PP 942710	Slovenska udeležba PP 942910	Občinski proračun	Skupaj
SKUPAJ 2011	1.495.649,93	263.938,27	798.324,59	2.557.912,79
SKUPAJ 2012	2.334.742,33	401.102,47	1.246.202,18	3.992.957,94
SKUPAJ 2013	525.404,02	92.718,39	280.441,91	898.564,32
..				
SKUPAJ	4.355.796,28	757.759,13	2.324.968,68	7.449.435,05

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

Končna situacija še ni bila izstavljena. Predvideno izplačilo zadržanih zneskov je v 70-tih dneh po izdaji potrdila o prevzemu oziroma bo to predvidoma v januarju 2014.

3.3 Rezultati delovanja čistilne naprave

Delovanje čistilne naprave je popolnoma avtomatizirano, delovanje ter rezultati delovanja pa se spremljajo na več nivojih. Rezultati obratovanja na dan 10. 6. 2013 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

Izvajalec je bil uveden v delo dne 18.10.2012. Na podlagi določil pogodbe je čas dokončanja del tristopetinšestdeset (365) dni od datuma začetka del. Po uspešnem pregledu za uporabno dovoljenje - prevzem brez pripomb in zadržkov (Potrdilo o izvedbi), začne teči rok za reklamacijo napak, ki znaša ravno tako tristopetinšestdeset (365) dni. Izvajalec je z deli fizično pričel sredi meseca novembra 2012.

Zaradi težav pri dobivanju soglasij za zaporo ceste s strani Občine Straža ter neugodnih vremenskih razmer, je izvajalec zaprosil za podaljšanje roka za izvedbo del. Doslej je bilo Izvajalcu odobreno podaljšanje roka za 64 dni oziroma do 21.12.2013.

Kot največji in najzahtevnejši del projekta je Odvodnjavanje odpadne vode iz območja Kandije in rekonstrukcija Kandijske ceste. Poleg zaključnih del je objekt gradbeno zaključen.

Dela so zaključena tudi na naslednjih objektih:

- Dograditev zadrževalnega bazena Šmihel s prekritjem objekta;
- Spremembe zasnove sekundarnega omrežja Šmihel in izgradnja skupnega zadrževalnega bazena;
- Sprememba sekundarnega omrežja Gotna vas in gradnja skupnega zadrževalnega bazena;
- Dograditev črpališča Bršljin;
- Sprememba sekundarnega omrežja Mestne njive in gradnja zadrževalnega bazena;
- Gradnja zadrževalnega bazena Težka voda.

Trenutno je še v gradnji objekt »Povečanje zmogljivosti črpališča Kandija«, za katerega predvidevamo, da bo gradbeno zaključen do konca novembra 2013.

Glede na izdane situacije do konca septembra 2013 znaša fizična realizacija projekta 75,29 %, pa posameznih segmentih pa je naslednja realizacija:

	Objekt	Fizična realizacija maj 2013 (%)
1.	Kanalizacijsko omrežje	93,39
2.	Zadrževalni bazeni	93,81
3.	Črpališča	26,83
	Skupaj	75,29

Dejanska realizacija do konca oktobra 2013 znaša 86 %.

4.2 Finančna realizacija projekta

Do konca septembra 2013 je bilo s strani izvajalca Begrad d.d. izdanih 11 situacij v skupni višini 2.402.056,44 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 proračuni	Skupaj
SKUPAJ	1.397.144,50	246.554,99	758.356,95	2.402.056,44

5. 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
Odgovorni vodja projekta