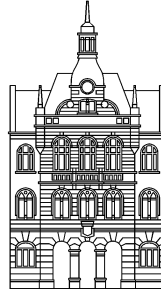


Mestna občina Novo mesto



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: 31.01.2014

**OBČINSKI SVET
MESTNE OBČINE NOVO MESTO**

- ZADEVA:** Poročilo o realizaciji projekta Hidravlične izboljšave kanalizacijskega sistema in centralna čistilna naprava v Novem mestu (18)
- 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: 31.01.2014

OBČINSKEMU SVETU MESTNE OBČINE NOVO MESTO

ZADEVA: Poročilo o realizaciji projekta Hidravlične izboljšave kanalizacijskega sistema in centralna čistilna naprava v Novem mestu (18)

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 14.11.2013.

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.

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.

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.

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. Dne 29.10.2013 je inženir izdal Izvajalcu potrdilo o prevzemu, s čimer je začel teči 365 dnevni rok za odpravo reklamacij.

Inženir je z dopisom z dne 4.12.2013 Naročnika obvestil, da je skladno z izvajanjem pogodbe, razpisne dokumentacije in uporabljenih pogojev FIDIC pravil Rdeča knjiga, izdaja

1999 ugotovil, da je prišlo s strani izvajalca do kršitve 13. člena pogodbe in neupoštevanja 8.2 podčlena FIDIC-a (Rok za dokončanje).

Inženir je ugotovil, da je nastala zamuda od 10.6.2013 do 29.10.2013 (pogodba + aneks št. 2, z dne 21.11.2012 + odobren zahtevek za podaljšanje roka za 123 dni, z dne 07.12.2012 ter odobreni zahtevek za podaljšanje za 51 dni, z dne 18.11.2013), to je 141 dni.

3.2 Finančna realizacija projekta

Do konca leta 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. Glede na pogodbeno določila je predvideno izplačilo zadržanih zneskov v 70-tih dneh po izdaji potrdila o prevzemu.

Glede na evidentirano zamudo Izvajalca 141 dni, je Naročnik skladno s tretjim odstavkom 13. člena pogodbe, zakasnitve del izven terminskega plana, ki znaša več kot 5 dni v posameznem obračunskem obdobju, zadržal vrednost izplačil posamezne faze (situacije) v okviru pogodbene kazni (zadržani znesek) do izpolnitve pogodbene obveznosti po terminskem planu.

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 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 365 dni. Izvajalec je z deli fizično pričel sredi meseca novembra 2012.

Zaradi težav pri dobivanju soglasij za zaporo ceste, neugodnih vremenskih razmer in okoliščin, ki jih ni bilo možno predvideti s projektom in ki pogojujejo podajo zahtevka za podaljšanje roka za dokončanje del, skladno s podčleni 3.5., 8.4. in 20.1. Pogojev gradbenih pogodb za gradbena in inženirska dela, ki jih načrtuje naročnik (Rdeča knjiga), prva izdaja 1999, je izvajalec zaprosil za podaljšanje roka za izvedbo del in svojo prošnjo utemeljil.

Doslej je bilo Izvajalcu odobreno podaljšanje roka do 01.03.2014, za kar so bili sklenjeni tudi aneksi k pogodbi.

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« z ureditvijo čolnarne, zaključna dela na Kandijski cesti (ureditev platoja pri spomeniku Leona Štuklja) in ostala manjša za katera predvidevamo, da bodo zaključena do predvidenega roka. Takoj ko bodo vzpostavljeni vremenski pogoji, bodo po celotni trasi prenovljene Kandijske ceste vrisane oznake za označitev kolesarske steze.

Glede na izdane situacije do konca decembra 2013 znaša fizična realizacija projekta 99,80 %, pa posameznih segmentih pa je naslednja realizacija:

	Objekt	Fizična realizacija maj 2013 (%)
1.	Kanalizacijsko omrežje	99,99
2.	Zadrževalni bazeni	99,29
3.	Črpališča	99,91
	Skupaj	99,80

Dne 23.12.2013 so bila izdana uporabna dovoljenja za naslednje objekte:

- Dograditev črpališča Bršljin,
- Sprememba zasnove sekundarnega kanalizijskega omrežja Šmihel (ZBDV 16-17),
- Gradnja kanalizijskega omrežja in dograditev zadrževalnega bazena Šmihel (ZVDB 18.

Dne 06.02.2014 je razpisna tehnični pregled za objekt »Sprememba sekundarnega omrežja Gotna vas in gradnja skupnega zadrževalnega bazena«. Za ostale objekte bodo vloge za tehnični pregled in izdajo uporabnega dovoljenja vložene v prvi polovici februarja 2014.

4.2 Finančna realizacija projekta

Do konca januarja 2014 je bilo s strani izvajalca Begrad d.d. izdanih 14 situacij v skupni višini 3.305.558,61 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
SKUPAJ	1.687.498,64	297.793,97	1.320.266,00	3.305.558,61

5. Splošno

Glede na določila odločbe o dodelitvi sredstev za projekt »Odvajanje in čiščenje odpadnih voda v porečju reke Krke – Hidravlične izboljšave kanalizijskega 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