

PROJEKT REKONSTRUKCIJE FEKALNE I OBORINSKE KANALIZACIJE U UVALI MIR PARK PRIRODE TELAŠĆICA

Investitor: J.U.P.P. TELAŠĆICA
Lokacija: Park prirode Telašćica, Sali
Projektiranje: "Atrij" d.o.o. Zadar
Broj teh. dnevnika: 36/15
Projekt: Arhitektonski – glavni
Glavni projektant: Mladen Nižić, d.i.a.
Datum: Listopad 2015. godine

Direktor:
Mladen Nižić, d.i.a.

SADRŽAJ ARHITEKTONSKOG PROJEKTA:

A. OPĆI DIO

- Rješenje o registraciji tvrtke
- Rješenje o imenovanju glavnog projektanta
- Rješenje o ovlaštenom arhitektu
- Izjava glavnog projektanta o usklađenosti glavnog projekta s odredbama posebnih zakona i propisa

B. TEHNIČKI DIO

I. TEKSTUALNI DIO

1. Opis lokacije sa fotografijama
2. Opis namjeravanog zahvata
3. Podaci o količini otpadne vode
4. Vodopravna dozvola
5. Troškovnik

II. GRAFIČKI DIO

1. Situacija mj. mj. 1:50
2. Presjeci mj. 1:50
3. Detalj okna sa kinetom mj. 1:25

Atrij d.o.o. za projektiranje i nadzor u graditeljstvu

Investitor: J.U.P.P. Telašćica
Projekt: Arhitektonski – glavni
Projektant: Mladen Nižić d.i.a.

Dragutina Parčića 3, 23000 Zadar, tel/fax. 314-076, e-mail: atrij@hi.t-com.hr
Objekt: Rekonstrukcija fekalne i oborinske kanalizacijske mreže u uvali Mir
Zajednička oznaka projekta 36/15
Datum: listopad 2015.

A. OPĆI DIO

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZADRU

IZVADAK IZ SUBSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

060028391

TVRTKA/NAZIV:

1 ATRIJ, d.o.o. za projektiranje i nadzor u graditeljstvu

SKRAĆENA TVRTKA/NAZIV:

1 ATRIJ, d.o.o.

SJEDIŠTE:

3 Zadar, Dragutina Parčića 3

PREDMET POSLOVANJA - DJELATNOSTI:

1 45.12 - Pokusno bušenje, sondiranje terena za gradnju
1 45.21 - Podizanje zgrada (visokograd.) i niskogradnja
1 45.22 - Podizanje i pokrivanje krovnih konstrukcija
1 45.23 - Izgradnja prometnica, uzletišta, sport. obj.
1 45.3 - Instalacijski radovi
1 45.4 - Završni građevinski radovi
1 45.5 - Iznajm. građ. strojeva i opr. s rukovateljem
1 72 - Računalne i srodne aktivnosti
1 * - Zasnivanje i izradu nacрта (projektiranje) zgrada, nadzor nad gradnom
1 * - Izrada nacрта strojeva i industrijskih postrojenja, inženjering na području niskogradnje, prometa, sistemski inženjering i sigurnosni inženjering
1 * - Izrada i izvedba projekata iz područja građevinarstva, elektrike, elektronike, rudarstva, kemije, mehanike i industrije, izrada investicijske dokumentacije, izrada tehnološke dokumentacije i tehnički nadzor
1 * - Izrada projekata za kondicioniranje zraka, hlađenje, projekata sanitarne kontrole i kontrole zagađivanja i projekata akustičnosti,..

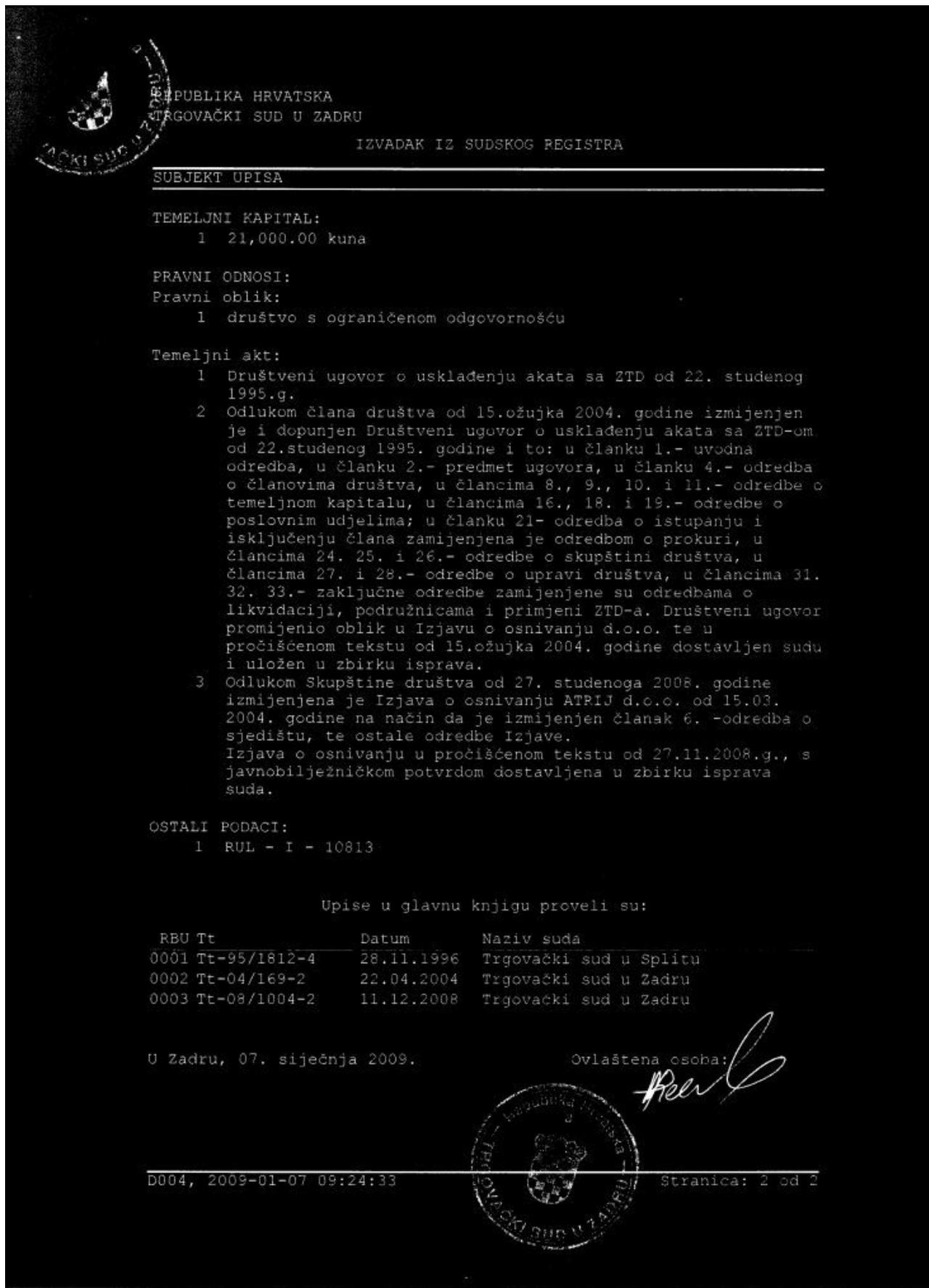
ČLANOVI / OSNIVAČI:

2 Mladen Nižić, rođen/a 07.04.1961
Zadar, Ražanačka Ulica bb
2 - jedini osnivač d. o. o.

ČLANOVI UPRAVE / LIKVIDATORI:

1 Mladen Nižić, rođen/a 07.04.1961
Zadar, Ražanačka bb
1 - član uprave
1 - direktor, zastupa Društvo samostalno i pojedinačno

TEMELJNI KAPITAL:



Atrij d.o.o. za projektiranje i nadzor u graditeljstvu
Investitor: J.U.P.P. Telašćica
Projekt: Arhitektonski – glavni
Projektant: Mladen Nižić d.i.a.

Dragutina Parčića 3, 23000 Zadar, tel/fax. 314-076, e-mail: atrij@hi.t-com.hr
Objekt: Rekonstrukcija fekalne i oborinske kanalizacijske mreže u uvali Mir
Zajednička oznaka projekta 36/15
Datum: listopad 2015.

U skladu sa Zakonom o gradnji (NN br. 153/13) izdaje se

RJEŠENJE

kojim se Mladen Nižić d.i.a. imenuje za **glavnog projektanta** na izradi tehničke dokumentacije za:

PROJEKT: GLAVNI PROJEKT

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija fekalne i oborinske kanalizacije u uvali Mir, Telašćica

INVESTITOR: J.U.P.P. TELAŠĆICA

Br. T.D.: 36/15

Imenovani posjeduje ovlaštenje Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

U Zadru, Listopad 2015. godine

Investitor:

J.U.P.P.TELAŠĆICA



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-350-07/91-01/366
Urbroj: 314-01-99-1
Zagreb, 19. srpnja 1999.

Na temelju članaka 24. i 50. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), Odbor za upise razreda arhitekata, rješavajući po zahtjevu Mladena Nižića, dipl.ing.arh. iz Zadra, Ražanačka 10, za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata, donio je sljedeće

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih arhitekata upisuje se **MLADEN NIŽIĆ** (JMBG: 0704961383916) dipl.ing.arh. iz Zadra, u stručni smjer ovlaštenih arhitekata, pod rednim brojem 416, s danom upisa 02. studenoga 1998. godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata, Mladen Nižić, dipl.ing.arh. iz Zadra, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "*ovlašteni arhitekt*" i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlaštenom arhitektu izdaje se "*arhitektonska iskaznica*" i stječe pravo na uporabu "*pečata*".

Obrazloženje

Mladen Nižić, dipl.ing.arh. iz Zadra, podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata.

Odbor za upise razreda arhitekata proveo je postupak u povodu dostavljenog Zahtjeva, te je temeljem članka 24. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), a u svezi s člankom 5. stavkom 4. i člankom 18. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), riješeno kao u izreci.

Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata imenovani stječe pravo na izradu i uporabu pečata, sukladno članku 35. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i na izdavanje "arhitektonske iskaznice".

Na temelju članka 141. stavka 1. točke 1. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 53/91), predmet je riješen po skraćenom postupku.

Pouka o pravnom lijeku

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku 30 dana od dana primitka ovog Rješenja.



Dostaviti:

1. Mladenu Nižiću,
23000 Zadar, Ražanačka 10
uz povrat potvrde o izvršenoj dostavi
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

Atrij d.o.o. za projektiranje i nadzor u graditeljstvu

Investitor: J.U.P.P. Telašćica
Projekt: Arhitektonski – glavni
Projektant: Mladen Nižić d.i.a.

Dragutina Parčića 3, 23000 Zadar, tel/fax. 314-076, e-mail: atrij@hi.t-com.hr
Objekt: Rekonstrukcija fekalne i oborinske kanalizacijske mreže u uvali Mir
Zajednička oznaka projekta 36/15
Datum: listopad 2015.

IZJAVA GLAVNOG PROJEKTANTA

Na temelju posebnih zakona i drugih propisa te članka 51 stavka 2 Zakona o gradnji (NN br. 153/13),

IZJAVLJUJEM

da je glavni arhitektonski projekt (TD 36/15) izrađen u skladu s člankom 51., st.2. Zakona o gradnji, (NN br. 153/13),

U Zadru, listopad 2015.

Projektant:

Mladen Nižić d.i.a.

Atrij d.o.o. za projektiranje i nadzor u graditeljstvu

Investitor: J.U.P.P. Telašćica
Projekt: Arhitektonski – glavni
Projektant: Mladen Nižić d.i.a.

Dragutina Parčića 3, 23000 Zadar, tel/fax. 314-076, e-mail: atrij@hi.t-com.hr
Objekt: Rekonstrukcija fekalne i oborinske kanalizacijske mreže u uvali Mir
Zajednička oznaka projekta 36/15
Datum: listopad 2015.

B. TEHNIČKI DIO

I. TEKSTUALNI DIO

1. OPIS LOKACIJE

Uvod

Park prirode smješten je na samom kraju jugoistočnog dijela Dugog otoka i obuhvaća površinu od 70,50 km² (kopnenog i morskog dijela). Velika uvala po kojoj je cijeli Park dobio ime pruža se smjerom SZ-JI, otvorena je svojim JI-čnim dijelom prema Kornatima, dužina joj je cca 8 km. Sastoji se od 25 manjih uvala, pet otočića i jedne hridi.

Telašćica je Parkom prirode proglašena 1988.g., nakon što je osam godina bila u sastavu Nacionalnog parka Kornati. Prirodne znamenitosti Parka su: uvala Telašćica, strmace Dugog otoka i slano jezero Mir.

Ovo je jedno od biološki najvrjednijih područja Hrvatske koje obuhvaća i područja Ekološke mreže te je potencijalno Natura 2000 područje.

Upravljanje ovim zaštićenim prostorom obavlja Javna ustanova „ Park prirode Telašćica“. Prema podacima o zonaciji Parka.

U svrhu izrade projekta rekonstrukcije fekalne i oborinske kanalizacije objekata (restoran, sanitarni čvor i praonica) izrađena je geodetska podloga. Izradu glavnog projekta obavlja tvrtka „Atrij“ d.o.o. iz Zadra, glavni projektant Mladen Nižić d.i.a.

Karakteristike područja uvale Telašćica

Uvala Telašćica po kojoj je i cijeli Park prirode dobio naziv nalazi se na jugoistočnom dijelu Dugog otoka. U kopno je uvučena otprilike 8 km, a na svojem južnom, najširem dijelu široka je oko 1,6 km. Taj dio zaljeva koji je okrenut prema jugoistoku otvoren je prema susjednim Kornatima. Sam zaljev je vrlo razveden te sadrži 25 uvala, rtova i 5 otočića.

Zahvaljujući svojem položaju zaštićen je od udara bure s kopna i juga s otvorenog mora. Zbog tih značajki Telašćica je jedna od najvećih i najbolje zaštićenih prirodnih luka na istočnoj obali Jadrana. Samo ime Telašćica vjerojatno potječe od latinskog naziva „tre lagus“ što u prijevodu znači "tri jezera". Sastoji se od tri dijela koji su međusobno odvojeni suženjima. Ta tri dijela su Tripuljak, Farfarikulac i Telašćica. Morfogenetski te su tri uvale zapravo krške ponikve koje su pod more dospjele prije desetak tisuća godina nakon zadnje (würmske) oledbe.

Geološku osnovu parka prirode "Telašćica" čine stijene donje i gornje krede predstavljene uglavnom dolomitima i dolomitičnim vapnencima.

Najvećim dijelom dno uvale je prekriveno zajednicama morskih cvjetnica, staništima iznimno bogatim životinjskim svijetom i značajnim za razmnožavanje mnogih vrsta riba

Budući da godišnje Park posjeti oko sto tisuća posjetitelja, a u uvalama Mir i Tripuljak su smješteni ugostiteljski objekti i kamp, može se zaključiti da je ova mikrolokacija jedna od najposjećenijih točaka Parka.

95% ukupne zemljane površine Parka je u privatnom vlasništvu pri čemu imovinsko pravni odnosi nisu riješeni. Ova lokacija nije izuzetak.

Postojeće stanje

Postojeća fekalna kanalizacija odvojena je u dva dijela:

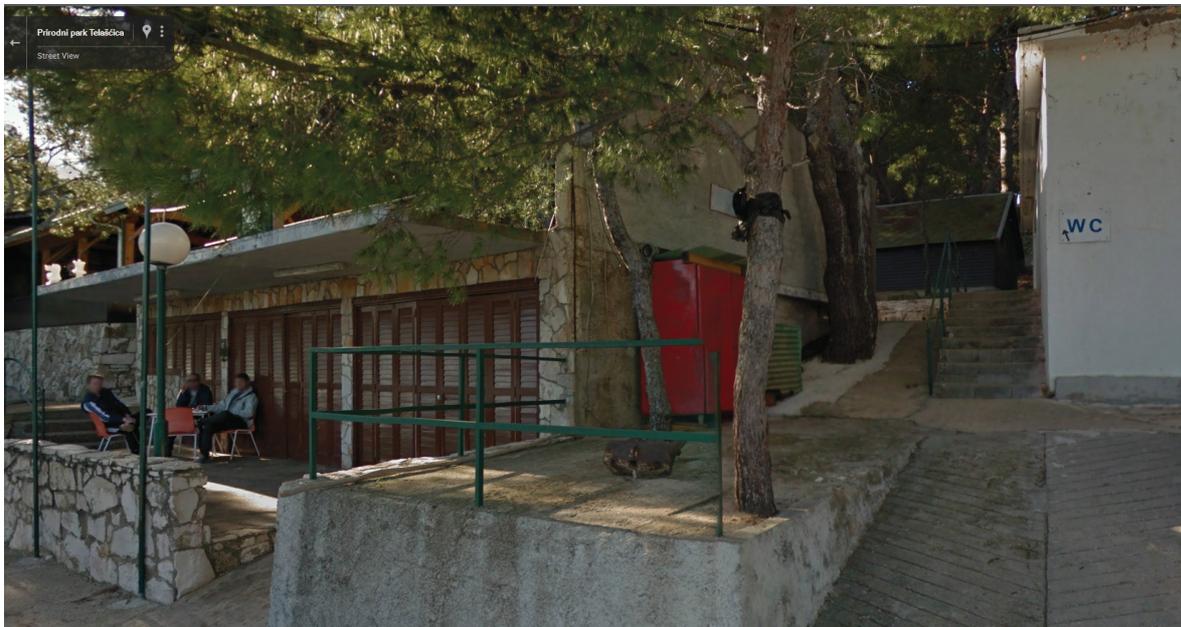
- 1) prvi dio odnosi se na kuhinju restorana koja je spojena na separator ulja i masti iz kojeg se obrađena otpadna voda odvodi u podmorski ispust (ispust br. 2),
- 2) drugi dio se odnosi na sanitarni čvor i praonicu, zajedno sa sabirnom jamom, gdje se otpadna voda odvodi u podmorski ispust (ispust br. 1)

Prema podacima investitora, ispust broj 2 će se zatvoriti a kuhinja restorana bit će usmjerena na ispust br. 1.

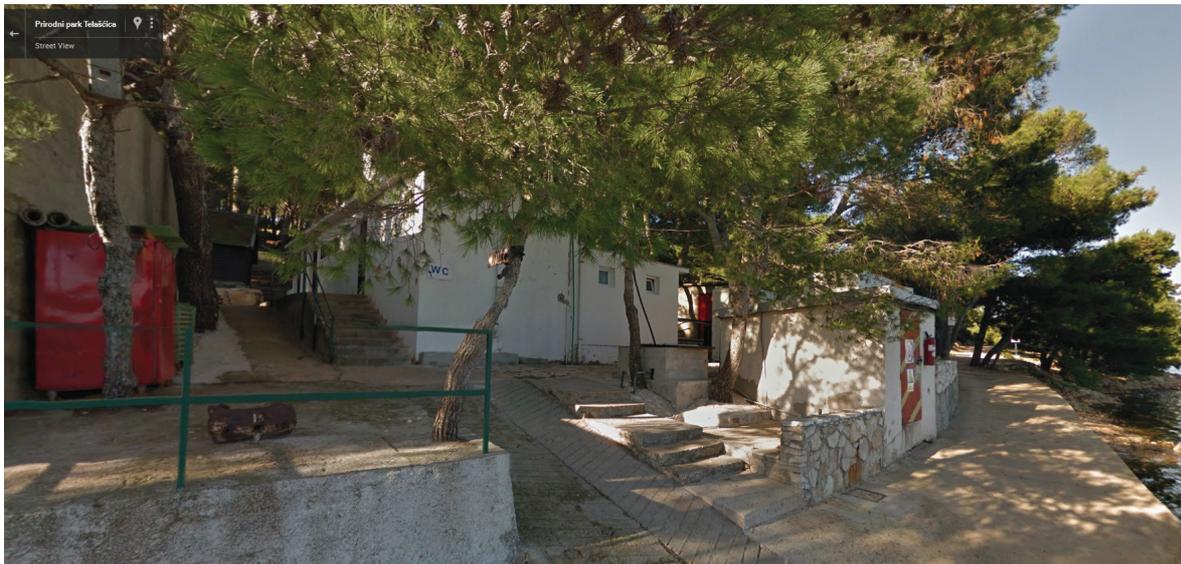
Postojeća oborinska kanalizacija bit će zamijenjena većim presjekom kanala.

Fotografije postojećeg stanja:

Slika 1



Slika 2



Atrij d.o.o. za projektiranje i nadzor u graditeljstvu

Investitor: J.U.P.P. Telašćica
Projekt: Arhitektonski – glavni
Projektant: Mladen Nižić d.i.a.

Dragutina Parčića 3, 23000 Zadar, tel/fax. 314-076, e-mail: atrij@hi.t-com.hr
Objekt: Rekonstrukcija fekalne i oborinske kanalizacijske mreže u uvali Mir
Zajednička oznaka projekta 36/15
Datum: listopad 2015.

Slika 3



Slika 4



Slika 5



Slika 6



2. OPIS NAMJERAVANOG ZAHVATA

Rekonstrukcija fekalne i oborinske mreže obuhvaća:

- a) potez od kuhinje restorana (postojeći separator , tip MST-8) do biološkog uređaja za obradu otpadnih voda kapaciteta 65 ES, te spajanjem na kontrolno okno br.1,
- b) odvodnja oborinske vode kanalskom rešetkom od sanitarnog čvora kod kuhinje restorana, i spoj na kontrolno okno br.1,
- c) Odvodnja otpadne sanitarne i tehnološke vode iz sanitarnog čvora i praonice do biološkog uređaja za obradu otpadnih voda kapaciteta 100 ES, te spajanjem na kontrolno okno br.1,
- d) Odvod otpadne vode šanka i spoj na biološki uređaja za obradu otpadnih voda kapaciteta 65 ES,

Prilikom izvođenja radova maksimalno štititi postojeću vegetaciju, strojeve (bagere, kompresore i slično) upotrebljavati u slučaju kada je to neophodno i posebne mjere poduzeti radi zaštite okoliša od zagađenja uljem, gorivom radnih strojeva kao i dodatne mjere protupožarne zaštite.

U Zadru, Listopad 2015. godine

Projektant:

Mladen Nižić, d.i.a.

3. KOLIČINA OTPADNE VODE
a) otpadna voda iz kuhinje

22 Lis. 15 10:51

PP Telašćica

023377096

str.2

Naziv korisnika:	Javna ustanova "Park prirode Telašćica"	Tel: 023/377394
Sjedište korisnika - Ulica i k.br.:	Sali IV 2	Fax: 023/377096
Grad/mjesto:	23281 Sali	E-mail: bozidar.puhov@telascica.hr
Naš broj:	VGO Split A1	
Datum:	02.10.2015.	

OČEVIDNIK I MJESUČNI OČEVIDNIK I KOLIČINA ISPUŠTENE OTPADNE VODE

Naziv korisnika:		KONOBA "TILAGO" Javna ustanova "Park prirode Telašćica"							
Adresa lokacije:		Sali, Park prirode "Telašćica", uvala Mir							
OIB:		39112943608							
MBPS kod DZS:		3439780							
Godina:		2015							
MJESEC	ISPUŠT			MJESEČNA KOLIČINA ISPUŠTENE OTPADNE VODE					
	NAZIV	KOORDINATE HTRS96/TM		TEHNOLOŠKA VODA	SANITARNA VODA	RASHLADNA VODA	OBORINSKA ONEČIŠĆENA VODA	PROCJEDNA VODA	UKUPNO
		N	E	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
Siječanj	ISPUŠT SANITARNE VODE IZ KUHINJE	4862227.5	392209.2		2.00				2.00
Veljača					2.00				2.00
Ožujak					5.00				5.00
Travanj					10.00				10.00
Svibanj					17.00				17.00
Lipanj					44.00				44.00
Srpanj					55.00				55.00
Kolovoz					85.00				85.00
Rujan					40.00				40.00
Listopad					2.00				2.00
Studeni					2.00				2.00
Prosinac					2.00				2.00
UKUPNO				0.00	269.00	0.00	0.00	0.00	269.00

Pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujemo da su podaci u ovom očevidniku vjerodostojni, istiniti i istovjetni podacima dostavljenim na očevidniku u elektroničkom obliku.

Osoba odgovorna za točnost podataka
Božidar Puhov, dipl.ing.
ime i prezime

M.P.

Odgovorna osoba korisnika
Nikolina Baković, dipl.ing.biol.
ime i prezime

b) otpadna voda iz sanitarnog čvora

22 Lis. 15 10:50

PP Telašćica

023377096

str.1

Naziv korisnika:	Javna ustanova "Park prirode Telašćica"	Tel: 023/377394
Sjedište korisnika - Ulica i k.br.:	Sali IV 2	Fax: 023/377096
Grad/mjesto:	23281 Sali	E-mail: bozicar.puhov@telascica.hr
Naš broj:	VGO Split A1	
Datum:	02.10.2015.	

Obrasc A1 - MJESEČNI OČEVIDNIK KOLIČINA ISPUŠTENE OTPADNE VODE

Naziv korisnika:		KONOBA "TILAGO" Javna ustanova "Park prirode Telašćica"							
Adresa lokacije:		Sali, Park prirode "Telašćica", uvala Mir							
OIB:		39112943608							
MBPS kod DZS:		3439780							
Godina:		2015							
MJESEC	NAZIV	ISPUŠT		MJESEČNA KOLIČINA ISPUŠTENE OTPADNE VODE					
		KOORDINATE HTRS96/TM		TEHNOLOŠKA VODA	SANITARNA VODA	RASHLADNA VODA	OBORINSKA ONEČIŠĆENA VODA	PROCJEDNA VODA	UKUPNO
		N	E	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
Siječanj	ISPUŠT SANITARNE VODE	4862310.3	392173.2		2.00				2.00
Veljača				4.00				4.00	
Ožujak				14.00				14.00	
Travanj				32.00				32.00	
Svibanj				65.00				65.00	
Lipanj				153.00				153.00	
Srpanj				200.00				200.00	
Kolovoz				316.00				316.00	
Rujan				214.00				214.00	
Listopad				15.00				15.00	
Studeni				2.00				2.00	
Prosinac				1.00				1.00	
UKUPNO				0.00	1.068.00	0.00	0.00	0.00	1.069.00

Pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujemo da su podaci u ovom očevidniku vjerodostojni, istiniti i istovjetni podacima dostavljenim na očevidniku u elektroničkom obliku.

Osoba odgovorna za točnost podataka
Božidar Puhov, dipl.ing.
ime i prezime

M.P.

Odgovorna osoba korisnika
Nikolina Baković, dipl.ing.biol.
ime i prezime

c) otpadna voda iz praonice

22 Lis. 15 10:51

PP Telašćica

023377096

str.3

Naziv korisnika:	Javna ustanova "Park prirode Telašćica"	Tel: 023/377394
Sjedište korisnika - Ulica i k.br.:	Sali IV 2	Fax: 023/377096
Grad/mjesto:	23281 Sali	E-mail: bozidar.puhov@telascica.hr
Naš broj:	VGO Split A1	
Datum:	02.10.2015.	

Obrasci za prikaz količina ispuštene otpadne vode

Naziv korisnika:		KONOBA "TILAGO" Javna ustanova "Park prirode Telašćica"							
Adresa lokacije:		Sali, Park prirode "Telašćica", uvala Mir							
OIB:		39112943608							
MBPS kod DZS:		3439780							
Godina:		2015							
MJESEC	NAZIV	ISPUST		MJESEČNA KOLIČINA ISPUŠTENE OTPADNE VODE					
		KOORDINATE HTRS96/TM		TEHNOLOŠKA VODA	SANITARNA VODA	RASHLADNA VODA	OBORINSKA ONEČIŠĆENA VODA	PROČJEDNA VODA	UKUPNO
		N	E	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
	ISPUST SANITARNE VODE	4862310.3	392173.2						
Siječanj				0.00					0.00
Veljača				0.00					0.00
Ožujak				0.00					0.00
Travanj				0.00					0.00
Svibanj				3.00					3.00
Lipanj				6.00					6.00
Srpanj				10.00					10.00
Kolovoz				14.00					14.00
Rujan				5.00					5.00
Listopad				2.00					0.00
Studeni				0.00					0.00
Prosinac				0.00					0.00
UKUPNO				38.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.00

Pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujemo da su podaci u ovom očevidniku vjerodostojni, istiniti i istovjetni podacima dostavljenim na očevidniku u elektroničkom obliku.

Osoba odgovorna za točnost podataka

Božidar Puhov, dipl.ing.

ime i prezime

M.P.

Odgovorna osoba korisnika

Nikolina Baković, dipl.ing. biol.

ime i prezime

4. VODOPRAVNA DOZVOLA



HRVATSKE VODE
VODNOGOSPODARSKI ODJEL
ZA SLIVOVE JUŽNOGA JADRANA
21000 Split, Vukovarska 35

KLASA: UP/T^o-325-04/13-05/352
URBROJ: 374-24-3-14-6/LP
Split, 18.04.2014. godine

Hrvatske vode – VGO Split na temelju članaka 151. i 152. Zakona o vodama (N.N. 153/09, 130/11, 56/13, 14/14) i članka 9. Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o граниčnim vrijednostima emisija otpadnih voda (N.N. 43/14), u povodu zahtjeva Javne ustanove Park prirode Telašćica, Put Danijela Grbina bb, Sali, od 11.09.2013. g., podnesenog radi izdavanja vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda za restoran s pratećim objektima u uvali Mir u PP Telašćica na Dugom otoku, nakon pregleda dostavljene dokumentacije, izdaju:

VODOPRAVNU DOZVOLU

korisniku: JU PARK PRIRODE TELAŠĆICA, Put Danijela Grbina bb, Sali

za restoran s pratećim objektima u uvali Mir, PP Telašćica, Dugi otok

I Vodopravna dozvola izdaje se za ispuštanje otpadnih voda u površinske vode - more, i to:

- sanitarnih otpadnih voda u količini do 1570 m³/god., odnosno 7,4 m³/dan (cca 210 radnih dana),
- tehnoloških otpadnih voda u količini do 30 m³/god., odnosno 0,14 m³/dan, uz slijedeće uvjete:

1. Korisnik dozvole obavezan je pridržavati se u potpunosti svojih:

- Plana rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda,
- Pravilnika o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa pročišćavanja otpadnih voda,
- Operativnog plana interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda.

Operativni plan interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda za predmetnu lokaciju, u skladu je s Državnim planom mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda (N.N. 5/11).

Osim toga, korisnik vodopravne dozvole obavezan je koristiti isključivo ona sredstva za pranje koja imaju vodopravnu dozvolu za uporabu (biorazgradiva i bezfosfatna).

2. Korisnik dozvole obavezan je dva (2) puta godišnje, za vrijeme turističke sezone, vršiti ispitivanje kvalitete i količine otpadnih voda na dva obilježena kontrolna okna, uzimanjem trenutanih uzoraka u pravilnim vremenskim razmacima i to:

- a) na kontrolnom oknu br. 1 - ispus iz sanitarnih čvorova i
- b) na kontrolnom oknu br. 2 - nakon separatora masnoća za kuhinju.

J.U. »PARK PRIRODE TELASĆICA«

Kontrolu kakvoće otpadne vode treba obavljati putem ovlaštenog laboratorija (Popis ovlaštenih laboratorija za ispitivanje voda N.N. 147/09) na osnovne pokazatelje prema obrascu B1 Priloga 1A Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (N.N. 80/13), te na slijedeće pokazatelje:

	granične vrijednosti emisija za površinske vode
- ukupna suspendirana tvar	35 mg/l
- BPK ₅	25 mg/l
- KPK	125 mg/l
- ukupna ulja i masti	20 mg/l
- detergentski anionski	1 mg/l

3. Korisnik je dužan dostaviti ovu vodopravnu dozvolu ovlaštenom laboratoriju za ispitivanje otpadnih voda radi usklađivanja svojih obveza praćenja kvalitete otpadnih voda.

Rezultate ispitivanja sastava otpadnih voda, odnosno analitička izvješća ovlaštenog laboratorija, korisnik je dužan u roku od 30 dana od obavljenog uzorkovanja dostaviti Hrvatskim vodama – VGO Split.

Korisnik je dužan redovito dostavljati očevidnike prema Prilogu 1A Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (N.N. 80/13) i to obrasce A1, A2 i B1 putem elektroničke pošte na adresu: ocevidnik.pgve@voda.hr. Obrasci se mogu pronaći na Internet stranici Hrvatskih voda (www.voda.hr (Očevidnici)), a potrebno ih je imenovati kako se navodi u uputama na istoj stranici, te dostavljati u zadanoj formi i to: obrazac A1 – do 15. slijedećeg mjeseca, obrazac A2 – do 31. siječnja slijedeće godine, obrazac B1 – u roku od mjesec dana od obavljenog uzorkovanja otpadne vode.

Popunjene obrasce potrebno je također dostaviti u Hrvatske vode – VGO Split u pisanom obliku, ovjerene i potpisane od strane odgovorne osobe, a podaci moraju biti istovjetni podacima na očevidnicima dostavljenim u elektroničkom obliku.

4. Korisnik je dužan otpadne vode iz prostora sa šankom svesti na glavni ispušt sanitarnih otpadnih voda, kako bi se iste obuhvatile uzorkovanjem, odnosno ispuštale u more preko kontrolnog okna.

Rok: do 30.06.2014. godine

5. Korisnik vodopravne dozvole dužan je izgraditi uređaj za pročišćavanje ukupnih sanitarnih i tehnoloških otpadnih voda koje nastaju na lokaciji, prije njihovog ispuštanja u more ispuštanjem izvan zone kupanja, kako bi se postigla kvaliteta otpadnih voda propisana točkom 2 ove vodopravne dozvole, ili ukupne otpadne vode ispuštati u vodonepropusnu sabirnu jamu (bez ispusta) čiji će se kompletan sadržaj prazniti putem ovlaštene tvrtke u sustav javne odvodnje.

Rok: do 30.04.2015. godine

6. Korisnik vodopravne dozvole dužan je spremnike goriva i otpadnih motornih ulja postaviti u tankvane koje mogu prikupiti sadržaj spremnika u slučaju izlivanja.

Rok: do 30.06.2014. godine

7. Korisnik vodopravne dozvole dužan je voditi evidenciju o potrošnji vode na lokaciji (vodovodna voda, kišnica, morska voda), te istu dostavljati jednom godišnje Hrvatskim vodama – VGO Split (do 31.01. - za proteklu godinu).
8. Korisnik vodopravne dozvole dužan je otpadna motorna ulja zbrinjavati putem tvrtke ovlaštene za zbrinjavanje opasnog otpada, te o tome voditi evidenciju (prateći listovi).
9. Korisnik vodopravne dozvole dužan je provesti kontrolu ispravnosti internog sustava odvodnje otpadnih voda u skladu s člankom 6. st. 5. Pravilnika o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (N.N. 3/11).

Rok izvršenja: do 30.06.2016. godine

II Vodopravna dozvola vrijedi do 01. 01. 2017. godine. Nakon isteka ovog roka, korisniku prestaje pravo iz ove vodopravne dozvole, te je dužan uputiti novi zahtjev Hrvatskim vodama – VGO Split za izdavanje vodopravne dozvole.

Ova vodopravna dozvola može se izmijeniti ukoliko za to nastanu opravdani razlozi, a stranka podnese dokumentirani zahtjev.

O b r a z l o ž e n j e

Javna ustanova Park prirode Telašćica, Put Danijela Grbina bb, Sali podnijela je Hrvatskim vodama – VGO Split zahtjev od 11.09.2013. g. za produljenje važnosti odnosno izdavanje vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda za lokaciju restorana s pratećim objektima u uvali Mir na Dugom otoku. Zahtjev je zaprimljen 16.09.2013. g. Dopuna dokumentacije dostavljena je 23.12.2013. g. i 17.04.2014. g.

Uz zahtjev za izdavanje vodopravne dozvole dostavljena je sljedeća dokumentacija:

- rješenje o upisu u sudski registar,
- prethodna vodopravna dozvola i dozvolbeni nalog,
- zahtjev za izdavanje rješenja o izvedenom stanju zaprimljen u Zadarskoj županiji 20.06.2013. g., te geodetski snimak,
- dokumentacija o rješavanju imovinsko-pravnih odnosa za predmetne objekte,
- situacija odvodnje otpadnih voda,
- zapisnik vodopravne inspekcije o izvršenom inspekcijskom nadzoru,
- ugovor o vršenju usluga održavanja i čišćenja separatora masnoća (Cian d.o.o.),
- prateći listovi za opasni otpad i radni listovi za čišćenje separatora,
- ugovor o ekološkom zbrinjavanju otpadnih jestivih ulja,
- račun za pražnjenje i čišćenje septičke jame za otpadne vode,
- analitička izvješća o ispitivanju otpadnih voda,
- podaci o spremnicima goriva,
- Pravilnik o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa obrade otpadnih voda,
- Plan rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda,
- Operativni plan interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda.

Ostala dokumentacija je dostavljena prilikom ishoda prethodne vodopravne dozvole.

Javna ustanova Park Prirode Telašćica obavlja turističko ugostiteljsku djelatnost u objektima u uvali Mir u PP Telašćica na Dugom otoku. Na lokaciji se nalazi restoran s pratećim objektima (sanitarni čvorovi, skladišni prostor, agregatna stanica, manja praonica rublja (jedna perilica), prostorije za smještaj osoblja). Voda za potrebe objekata se doprema cisternama, a koristi se i kišnica te u sanitarnom čvoru morska voda.

Sanitarne otpadne vode iz sanitarnih čvorova i tehnološke otpadne vode od pranja rublja ispuštaju se preko septičkih jama u more ispustom dužine cca 60 m, na dubinu od 6 m. Na ovaj ispušt dolazi cca 80 % otpadnih voda. Ostale otpadne vode (iz kuhinje i prostorija za osoblje) ispuštaju se preko separatora masnoća u more ispustom dužine cca 30 m, na dubinu od oko 4 m. Otpadne vode se prije ispuštanja tretiraju preparatima za pospješivanje razgradnje onečišćenja, odnosno poboljšanje kvalitete otpadne vode.

Spremnici diesel goriva za potrebe agregata volumena su 200 l i 60 l.

Dozvolbenim nalogom uz prethodnu vodopravnu dozvolu korisniku je bio određen rok za ugradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, ali isto još uvijek nije realizirano jer postupak rješavanja imovinskog statusa zemljišta nije dovršen. Idejno rješenje uređaja za pročišćavanje izrađeno je 2007. godine. Ovom vodopravnom dozvolom određuje se novi rok za izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, ili je odvodnju otpadnih voda potrebno izvesti na način da se iste ispuštaju u vodonepropusnu sabirnu jamu bez preljeva, uz pražnjenje kompletnog sadržaja jame na sustav javne odvodnje.

Pojedini uvjeti u izreci ove vodopravne dozvole dati su za:

- točka I – uvjet je u skladu s člankom 154. st. 1. toč. 1. Zakona o vodama (N.N. 153/09, 130/11, 56/13, 14/14),
- točka I 1. – uvjet je u skladu s člankom 14. Pravilnika o izdavanju vodopravnih akata (N.N. 78/10, 79/13, 9/14) i s glavom IV. st. 4. Državnog plana mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda (N.N. 5/11).
- točka I 2. – uvjet je u skladu s člankom 60. Zakona o vodama (N.N. 153/09, 130/11, 56/13, 14/14), s člankom 4. i Tablicama 1 i 3 iz Priloga 1, te člankom 13. Pravilnika o граниčnim vrijednostima emisija otpadnih voda (N.N. 80/13),
- točka I 3. – uvjet je u skladu s člankom 14. Pravilnika o граниčnim vrijednostima emisija otpadnih voda (N.N. 80/13),
- točka I 4. – uvjet je u skladu s člankom 40. Zakona o vodama (N.N. 153/09, 130/11, 56/13, 14/14),
- točka 5. – uvjet je u skladu s člancima 40. i 61. Zakona o vodama (N.N. 153/09, 130/11, 56/13, 14/14),
- točke I 6. i 8. – uvjeti su u skladu s člancima 40. i 43. Zakona o vodama (N.N. 153/09, 130/11, 56/13, 14/14),
- točka I 7. – uvjet je u skladu s člankom 3. Pravilnika o obračunavanju i plaćanju naknade za zaštitu voda (N.N. 83/10),
- točka I 9. – uvjet je u skladu s člankom 6. st. 5. Pravilnika o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (N.N. 3/11),
- točka II – uvjet je u skladu s člankom 159. Zakona o vodama (N.N. 153/09, 130/11, 56/13) i s člankom 9. Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o граниčnim vrijednostima emisija otpadnih voda (N.N. 43/14).

Ocijenivši stoga sve navedeno, zaključeno je da korisnik ispunjava propisane uvjete za izdavanje vodopravne dozvole, pa je u skladu s člankom 152. Zakona o vodama (N.N. 153/09, 130/11, 56/13, 14/14) riješeno kao u izreci.

Korisnik je oslobođen plaćanja upravne pristojbe prema članku 6. Zakona o upravnim pristojbama (N.N. 8/96).

Atrij d.o.o. za projektiranje i nadzor u graditeljstvu

Investitor: J.U.P.P. Telašćica
Projekt: Arhitektonski – glavni
Projektant: Mladen Nižić d.i.a.

Dragutina Parčića 3, 23000 Zadar, tel/fax. 314-076, e-mail: atrij@hi.t-com.hr
Objekt: Rekonstrukcija fekalne i oborinske kanalizacijske mreže u uvali Mir
Zajednička oznaka projekta 36/15
Datum: listopad 2015.

5. TROŠKOVNIK

Rbr	Opis	jedinična mjera	količina	jedinična cijena
1	Prilagodba postojećeg separatora ulja i masti novoj instalaciji razvoda kanalizacije. Postojeći separator ima izlaz prema moru (u postojeći ispušt) koji treba zatvoriti i napraviti novi izlaz na suprotnoj strani, na istoj visini kao postojeći izlaz.	kom	1,00	
2	Plastične PPC kanalizacijske cijevi. Komplet sa fazonskim komadima i original gumenim brtvama. U cijenu obuhvatiti i obimice za pričvršćenje cijevi.			
2a	fi 160 mm	m	73,05	
2b	fi 110 mm	m	13,00	
2c	fi 75 mm (uključiti izradu okna za pumpu)	m	19,50	
3	Plastične PPC kanalizacijske cijevi. Komplet sa fazonskim komadima i original gumenim brtvama. Odnosi se na oborinsku odvodnju			
3a	fi 200 mm	m	13,80	
4	Kanal s ljevano-željeznom rešetkom svijetlih dimenzija približno 300x251 mm (kao Hauraton, Recyfix plus 300, klasa 250 ili jednakovrijedno) s uključenim potrebnim radovima poput: razbijanja betonskog nogostupa u potrebnoj širini, ručni iskop za postavu kanala, ugradnja, betoniranje trake uz kanal do postojećeg nogostupa.)	m1	40,00	
5	Potopna crpka za podizanje otpadne vode, bez fekalija, uključivo upravljački sklop. Stavka uključuje sve fazonske i spojne komade, na mjesto ugradnje: spremište kod šanka. Kao proizvod/tip: DAB, NOVA 200 ili jednakovrijedan	kom	1,00	
6	Vodotjesni poklopac okna u kojem je smještena crpka, od nehrđajućeg materijala. Navedeno: veličina okna. a×b×c [mm]= 400x400x400	kom	1,00	
7	Izrada sustava za biološku obradu otpadne fekalne vode (kao Biomat ili jednakovrijedan) koji se sastoji od dva dijela: jedan za restoranski dio (65 ES), a drugi za sanitarni čvor sa praonicom (100 ES). Obradena voda odvodi se gravitacijski prema postojećem podmorskom ispustu. Ugrađuju se tri puhalo - jedan za uređaj kod restorana i dva za veći uređaj (u slučaju kvara jednog puhalo, preusmjerenjem toka zraka postiže da uređaji rade i sa samo dva puhalo te nema zastoja u radu) čiji će položaj biti definiran sa upravom parka u radijusu 5m od uređaja za obradu otpadne vode. U cijeni stavke, osim samih uređaja, je sadržano ograđivanje uređaja od neovlaštenog pristupa, postavljanje el. instalacija za priključak el. komponenti sustava za pročišćavanje, dovodjenje el. instalacije do mjesta predviđenog za puhalo, inicijalno punjenje komponenti sustava nitkom vodom.			
7a	Konstrukcija sustava za biološku obradu otpadnih voda ukupnog kapaciteta 65 ES izrađuje se po mjeri, u dva ovalna polipropilenska spremnika ukupnog volumena oko 20 m ³ , s unutrašnjom pregradnjom, elementima za propuhivanje i mamut pumpama za recirkulaciju aktivnog mulja.	kom	1,00	
7b	Konstrukcija sustava za biološku obradu otpadnih voda ukupnog kapaciteta 100 ES izrađuje se po mjeri, u sedam cilindričnih polipropilenskih spremnika ukupnog volumena oko 31 m ³ , s unutrašnjom pregradnjom, elementima za propuhivanje i mamut pumpama za recirkulaciju aktivnog mulja.	kom	1,00	
8	Siječenje velikih stabala pri panju sa odsjecanjem grana, piljenjem drva i većih grana, te vađenje korijena.	kom	1,00	
9	Strojno pilanje i razbijanje betonskih stepenica sa nogostupom na nasipu za potrebe smještaja spremnika za obradu otpadne vode i ugradnje oborinske kanalizacije. Potrebno srušiti veći dio postojećeg stanja.	m3	1,27	
10	Strojno razbijanje ab ploče i zidova postojeće sabirne jame.	m3	5,90	
11	Strojno razbijanje betonske podloge na mjestu smještaja većeg sustava za obradu otpadne vode.	m3	9,24	
12	Strojno rušenje rampe na mjestu smještaja većeg sustava za obradu otpadne vode (spaja dva nivoa okoliša)	m3	0,30	
13	Strojno pilanje i razbijanje postojećeg betonskog nogostupa na mjestu izvedbe razvoda vanjske kanalizacije (fekalna). Debljina nogostupa d= 10 cm. Širina trake 60 cm, a na mjestu revizijskog okna širina od 80 - 120 cm.			
13a	fekalna kanalizacija	m ³	15,76	
14	Strojni iskop kanala za cijevi kanalizacije i revizijska okna kanalizacije, sve komplet sa svim pregradnjama i izbacivanjem materijala. Obračun po m ³ .	m ³	63,50	
15	Široki iskop i iskop za trakaste temelje na terenu IV-V kat, s odvozom iskopanog materijala na za to predviđeno mjesto na gradilištu kako bi se kasnije koristio za nasipanja. Iскоп, utovar i prijevoz materijala se obračunava u sraslom stanju.			
15a	IV kat (50 %)	m3	94,20	
15b	V kat (50 %)	m3	94,20	
16	Dobava i planiranje pijeska u kanalu, ispod i iznad cijevi, u visini min. 10,00 cm.	m ³	18,85	
17	Zatrpavanje kanala poslije polaganja dovodnih i odvodnih cijevi, sa slojevitim ručnim nabijanjem svakih 30,0 cm sloja.	m ³	18,85	
18	Zatrpavanje oko uređaja za biološku obradu otpadnih voda zemljano kamenim materijalom maksimalne veličine frakcije 32 mm uz poravnavanje nivelete, u slojevima do 30 cm sa močenjem i nabijanjem ručnim ili mehaničkim nabijačima do modula stišljivosti M=15,0 N/cm2. Razvoz zemlje ručnim kolicima, odnosno strojno, gdje je to moguće. Obračun po m3 nasipa u nabijenom stanju.	m3	136,90	
19	Ljevano-željezni uljni poklopac "laki" na revizijskim oknima.			
	fekalna			
19a	vel. 60x60 cm	kom	6,00	
19b	vel. 90x90 cm	kom	1,00	
	oborinska			
19c	vel. 60x60 cm	kom	2,00	
19d	vel. 90x60 cm	kom	1,00	
20	Zatrpavanje dijela gornjeg revizijskog okna oborinske odvodnje i okna izljeva obrađene otpadne vode iz restorana krupnim kamenjem radi ublažavanja pada vode zbog visinske razlike između dva okna.	m3	0,72	
21	Izrada revizijskih okana. Sve komplet sa betoniranjem ili zidanjem zidova, sa oplatom, podupiranjem i armaturom, te ugradbom okvira za poklopac (poklopac druga stavka), te izradom kinete u kanalizacijskim šahtovima i žbukanjem cementnim mortom.			
	fekalna			
21a	dubina do 0,80 m			
	čiste vel. 60x60cm	kom	6,00	
21b	dubina do 1,0 m			
	čiste vel. 90x90cm	kom	1,00	
	oborinska			
21c	dubina do 0,80 m			
	čiste vel. 60x60cm	kom	2,00	
21d	dubina do 2,0 m			
	čiste vel. 90x60cm	kom	1,00	
22	Betoniranje AB trakastih temelja betonom C 30/37 u potrebnoj oplati. Armatura u cijeni.			
22a	beton	m3	5,21	
22b	oplata	m2	18,96	
23	Betoniranje podložnim betonom C16/20 u sloju od 10 cm, ispod svih temelja i donje betonske podloge .			
	beton	m3	13,50	
26	Betoniranje donje betonske podloge klasom betona C20/25 d=10 cm. Armirati mrežom Q-131 i cijenu mreže uključiti u jediničnu cijenu betona.			
	beton	m3	9,90	
27	Betoniranje armiranobetonskih zidova u oplati, završna glatka izvedba. Srednji presjek, klasa betona C25/30. Predvidjeti na zidu bliže moru dva otvora fi 75 mm (ugraditi pvc cijev sa pocinčanom mrežicom na unutarnjoj strani). Dvostruka armatura mrežom Q-385 uključena u cijenu betona.			
27a	beton	m3	8,40	
27b	oplata	m2	67,20	
28	Betoniranje dijela stubišta klasom betona C20/25. Potrebnu armirati uključiti u jediničnu cijenu betona.			
28a	beton	m3	1,00	
28b	oplata	m2	5,00	

Rbr	Opis	jedinična mjera	količina	jedinična cijena
29	Obzidavanje kanalizacije od izlaska iz praonice do niže razine terena opekrom NF u produženom cementnom mortu 1:3:9. Zid debljine 12 cm, uključena poklopnica, i revizijska vrata.	kom	1,00	
30	Okomita hidroizolacija zidova spremišta restorana uz nasip. Izvodi se na obrađenom (pokrpanom) zidu što je u cijeni stavke. Materijal: -hladni premaz Resitol ili jednakovrijedno -varena ljepenka BITUFIX V-4 ili jednakovrijedno	m2	25,38	
31	Grubo planiranje terena ispod manipulativnih betonskih površina prije postave kamene podloge.	m2	30,00	
32	Izrada tamponskog sloja od prirodno granuliranog šljunka ili tucanika u sloju od 15 cm. Nabijanje do modula stišljivosti M=20 N/cm2 i fino planiranje nivelete na ±2,0 cm	m2	30,00	
UKUPNO BEZ POREZA NA DODANU VRIJEDNOST				
POREZ NA DODANU VRIJEDNOST				
UKUPNO S POREZOM NA DODANU VRIJEDNOST				

Mjesto i datum:

Ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja

Vlastoručni potpis ovlaštene osobe ponuditelja

(M.P.)

NAPOMENA:

Potrebno je ispuniti sve stavke obrasca, tiskano upisati ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja, potpisati i objeviti pečatom.

U cijenu je uključeno (abecednim redom):

Analičko izvješće o higijenskoj ispravnosti sanitarne vode.

Čišćenje objekta za vrijeme izvođenja radova. Izvršiti prema potrebi, a najmanje tri puta u toku gradnje.

Čišćenje objekta tijekom rada, nakon svih faza radova i konačno završno čišćenje.

Čišćenje parcele od raslinja. Teren je prije radova potrebno pokositi te mjestimično očistiti od žbunja koje smeta odvijanju radova i smještaju objekta, ali isključivo i obavezno uz prethodni dogovor s investitorom.

Ispiranje i dezinfekcija cjevovoda sa analizom vode od strane Zavoda za javno zdravstvo.

Ispitivanje instalacije kanalizacije na funkcionalnost i vodonepropusnost sa dobavom Zapisnika o provedenom ispitivanju vodonepropusnosti instalacije.

Izrada dokumentacije izvedenog stanja u 3 primjeka i predaja korisniku

Izrada projektna dokumentacije izvedenog stanja

Izvođač je dužan na osnovu projekta i shema za zahtjevne elemente objekta izraditi radioničke nacрте i detalje, koje će dostaviti na uvid i odobrenje projektantu.

Jediničnom cijenom treba obuhvatiti: sav rad i materijal za izvedbu radova iz pojedine stavke, sav transport, sve društvene obveze vezane za radnu snagu i materijal, pripremu - završne radove.

Montaža navedene opreme do stanja pune funkcionalnosti uključujući ispitivanja prema Programu kontrole i osiguranja kvalitete i balansiranje sustava distribucije zraka te toplu i hladnu probu, balansiranje sustava, mjerenje i dokazivanje parametara

Nakon provedenih pripremnih radova, demontaže na građevini vrše se prema unaprijed utvrđenom redosljedu dogovorenim s nadzornim inženjerom investitora. Svi prijenosi materijala dobiveni rušenjem i demontažom, odvoz na privremeni gradilišni deponiji ili gradski deponiji, s čišćenjem grad prvobitno stanje, trebaju biti uključeni u jediničnu cijenu radova.

Obuhvaćena je dobava, montaža i spajanje elemenata, sa montažnim kutijama, te sa uključenim svim potrebnim pomoćnim potrošnim materijalom što uključuje između ostalog i spojni, brtveni i potrošni materijal za montažu cjelokupne navedene opreme (npr. priručnice, helenderi, nazuvice, maticе, sojnice, plin kisik, elektrode, potreban broj koljena, razvli, kompenzacijskih spojnica, redukcija i drugih spojnih elemenata te obujnice i sav ostali materijal za pričvršćenje cijevnog sustava i sve ostalo što se podrazumijeva pod pomoćnim potrošnim materijalom)

Podrazumijeva se komplet izvedeno do pune pogonske ispravnosti

Ponuđena cijena obuhvaća izradu i ugradnju svih opšava i unutrašnjih klupčica prema detaljima izrade i ugradnje

Prateći, manji građevinski radovi potrebni za montažu navedene opreme kao što su učvršćenje konzola za postavljanje i ovlješnje ventilacijskih kanala, oslonaca, ovljesa

Pripremo-završni radovi, transport materijala i alata, vertikalni transport, obilježavanje proboja i prodora kod građevinske izvedbe, uključivanje s ostalim sudionicima u gradnji o položaju elemenata ventilacije, te vođenje dokumentacije gradilišta

Razni pomoćni, pričvršni i brtveni materijal.

Sav pomoćni spojni materijal, potrebne radne skele, vanjske i unutarnje, horizontalne i vertikalne transporte.

Točnu poziciju jame kompostnog nužnika odrediti u dogovoru izvođača, projektanta i projektanta krajobraznog uređenja pregledom terena.

Troškovi ovlaštenih serviserа rad ostvarivanja garancijskih prava na ugrađenoj opremi.

U sve stavke troškovnika treba osigurati obnovu specifičnog materijala, ugradnju nosog, spajanje u ormarima i na uređajima, posebno stieranje za sve kabine i POC cijevi, izradu nisa za razvodne ormarice, te njihovo označavanje. U sve stavke treba osigurati sav potreban spojni i vezni mat medukaminalni konstrukcija. U jediničnim cijenama rasvjetnih tijela obuhvatiti sve izvore svjetlosti (žarulje, fluorescentne cijevi, štedne žarulje, halogene žarulje i dr.), kućišta za ugradnju u zid ili pod, temeljne ploče sa termeljnim vijcima, elektronske prespojne naprave. U svim stavkama opreme pr uključena su radovi i izvedba, transport, troškovi otvora i izmjena okolišnih i montažnih, sve prema montiranoj tehnici te pridržati u radu sa oblikom keramike.

U cijenu je obuhvaćeno uklanjanje otpadaka sa gradilišta kao i popravak svih šteta nastalih uslijed čišćenja.

Utovar, te odvoz i zbrinjavanje šute

Završna obrada ploče u dogovoru s projektantom i investitorom.

Završne radnje vezane uz pregled i primopredaju izvedenih radova, uključujući: primopredaju i konačni obračun izvedenih radova i primopredaju jamstveno atestne dokumentacije krajnjem korisniku te obuka krajnjeg korisnika za izradu projektna dokumentacije izvedenog stanja, projektantski revizije potrebnih dijelova uključeni u cijenu.

Zidarske pripomoći kod svih vrsta obrtničkih i instalaterskih radova. Materijal i rad se obračunavaju prema utrošenim količinama.

Upute o radu i komunikaciji (abecednim redom):

Elemente instalacije jake struje montirati u odvojene montažne kutije u odnosu na elemente instalacije slabe struje.

Grananje izvoditi isključivo u razvodnim kutijama. Električno spajanje (grananje) u kutijama izvoditi isključivo sa tvornički atestiranim izoliranim stezaljkama (spojnicama).

Izvođač je dužan na osnovu projekta i shema za zahtjevne elemente objekta izraditi radioničke nacрте i detalje, koje će dostaviti na uvid i odobrenje projektantu

Izvođač je dužan prekontrolirati mjere na građevini prije naručivanja materijala

Izvođač je dužan prije narudžbe pojedinih materijala dostaviti projektantu uzorke radi odabira vrste, kvaliteta i finalne obrade istih.

Izvođač je dužan voditi građevinski dnevnik s dokaznicama mjera.

Otvaranje Pogonskog dnevnika za predmetni dio instalacija sukladno Pravilniku o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom (NN 88/12)

Polaganje PVC-cijevi unutar pregrada, smije se vršiti samo u horizontalnom i vertikalnom smjeru.

Prije izrade sve mjere otvora provjeriti na licu mjesta

Prije početka radova gradilište je potrebno ograditi prema pravilima struka

Promjene pojedinih stavki djelomično ili u cijelosti nije moguće.

Sve radove demontaže i rušenja treba u pravilu izvoditi sa ručnim alatom, s osobitom pažnjom kako bi se umanjila opasnost od oštećenja dijelova okoliša koji nisu predmet zahvata.

Sve radove iz ovog troškovnika potrebno je izvesti u cijelosti do potpune gotovosti i funkcionalnosti.

Sve vanjske otvore potrebno je ugraditi prema RAL spjernicama

Sve vodove i elemente opreme označiti prema pravilima struke

Svi materijali koji se upotrebljavaju moraju odgovarati ili prema standardima i normama, te je pojedina izvođenja i njihove ateste, certifikate i izvještaje o sukladnosti predložiti nadzornim inženjeru. Svi materijali koji nisu obuhvaćeni u standardima i normama moraju biti atestirani ili sa atestiranih proizvođača za koju se koriste, te također rezultate ispitivanja istih predložiti nadzornom inženjeru prije početka izvođenja radova. Izvođač radova iz ovog poglavlja dužan je permanentno primjenjivati sve mjere zaštite na radu u smislu hrvatskih zakona i propisa. Izvođač radova iz ovog poglavlja dužan je pr na radu u smislu hrvatskih zakona i propisa.

Svi radovi na objektu moraju se izvoditi pod stručnim nadzorom.

Svi ugrađeni materijali pojedinačni, kao i oni ugrađeni u cjelinu gotovih elemenata moraju imati odgovarajuće ateste i dokaze kvalitete.

Za međusobnu suradnju i usklađenost rada kooperanta odgovoran je izvođač radova.

Upute za ispunjavanje Troškovnika (abecednim redom):

Ako ponuditelj ne ispuni Troškovnik u skladu sa zahtjevima iz ove Dokumentacije za nadmetanje ili promijeni tekst, ili količine navedene u Troškovniku, smatrat će se da je takav Troškovnik nepotpun i nevažeći, te će ponuda biti odbijena.

Cijene po stavkama (jedinične cijene) Troškovnika moraju sadržavati sve potrebne alate, pomagala pri radu, uklanjanje štete načinjene pri radu na okolnim objektima, čišćenje gradilišta, nadalje stavke troškovnika u cijenu (jediničnu cijenu) uključuju odvoz otpada na gradski deponiji, troškove: izvršenje opisane stavke;

Cijene po stavkama (jedinične cijene) Troškovnika uključuju između ostalog i troškove: mogućnosti pristupa gradilištu, troškove osiguranja mjesta za privremeno i trajno odlaganje materijala, naknade za korištenje terena kod deponiranja materijala, troškove električne energije, pitke i tehnološk

Cijene po stavkama (jedinične cijene) Troškovnika uključuju nabavu, transport i ugradnju materijala ili opreme na gradilištu kao i sve ostale zavisne troškove, osim poreza na dodanu vrijednost koji se ne iskazuje;

Cijene stavaka (jedinične cijene) navedene u Troškovniku moraju biti iskazane bez obračunatog PDV-a.

Cijene stavaka (jedinične cijene) se navode s decimalnim brojem, s decimalnim zarezom i dva decimalna mjesta (primjerice =0,01).

Ponuditelj je obavezan u kolonu obrasca Troškovnika upisati iznos =0,00 ako određene radove, robu, usluge, trošak ili naknadu neće naplaćivati, odnosno ako je nudi besplatno ili je ista već uračunata u cijenu nekog drugog rada, robe, usluge, troška ili naknade iz Troškovnika.

Ponuditelj mora ispuniti sve stavke troškovnika.

U cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost moraju biti uračunati svi troškovi i popusti koje iskazuje izvođenje radova, dobavu i ugradnju predmeta nabave.

Ukoliko ponuditelj nudi jednakovrijedni proizvod, jednakovrijednost sa traženim karakteristikama iz troškovnika potrebno je dokazati dostavom kataloga proizvoda, prospekta ili tehničke specifikacije iz koje je vidljivo da proizvod zadovoljava tražene parametre.

Ukupna cijena stavke izračunava se kao umnožak količine stavke i cijene stavke.

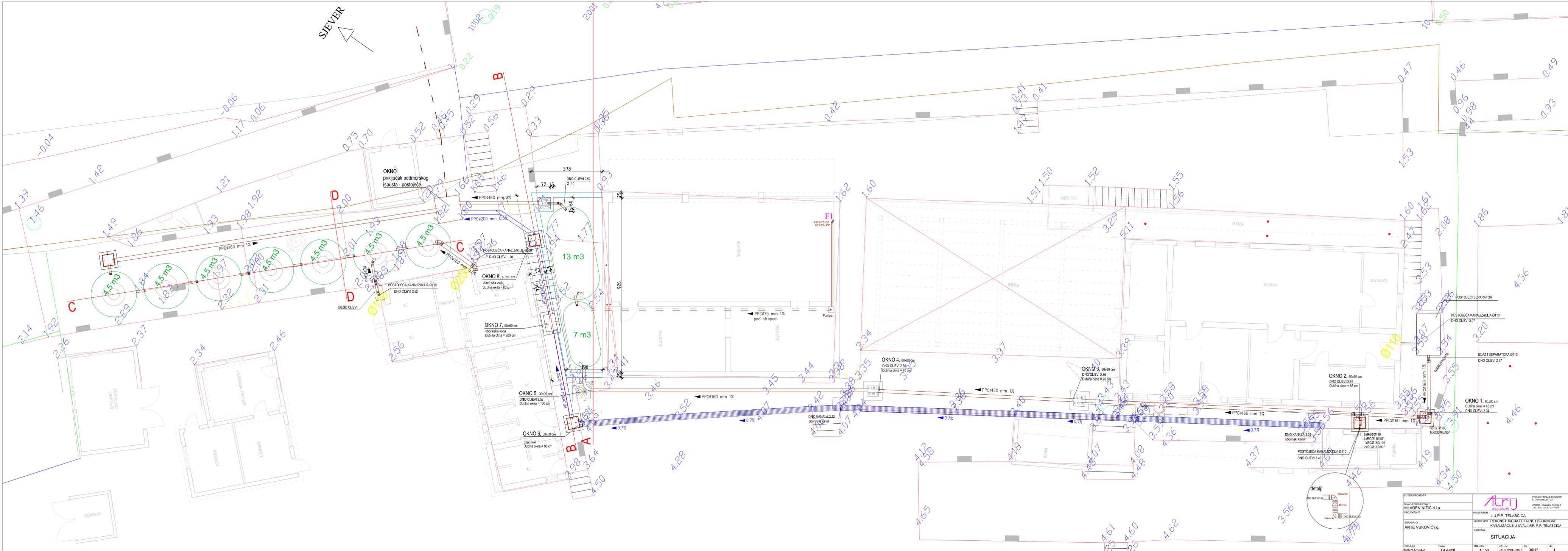
Atrij d.o.o. za projektiranje i nadzor u graditeljstvu

Investitor: J.U.P.P. Telašćica
Projekt: Arhitektonski – glavni
Projektant: Mladen Nižić d.i.a.

Dragutina Parčića 3, 23000 Zadar, tel/fax. 314-076, e-mail: atrij@hi.t-com.hr
Objekt: Rekonstrukcija fekalne i oborinske kanalizacijske mreže u uvali Mir
Zajednička oznaka projekta 36/15
Datum: listopad 2015.

B. TEHNIČKI DIO

II. GRAFIČKI DIO

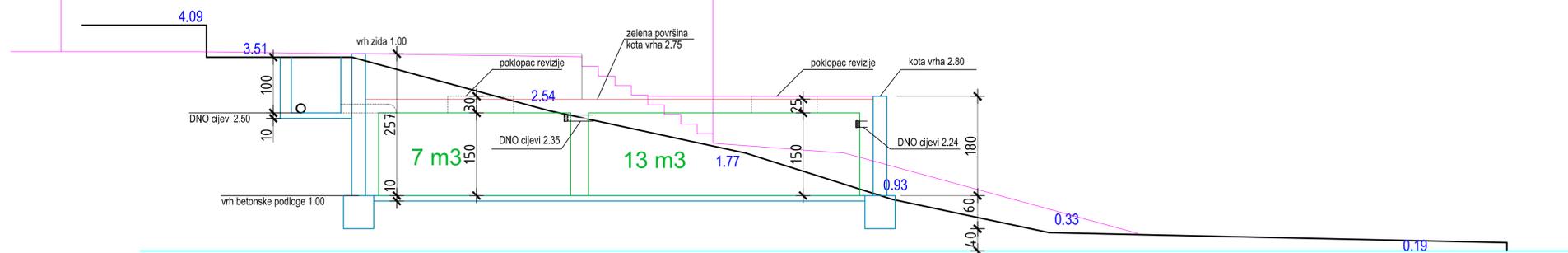


SJEVER

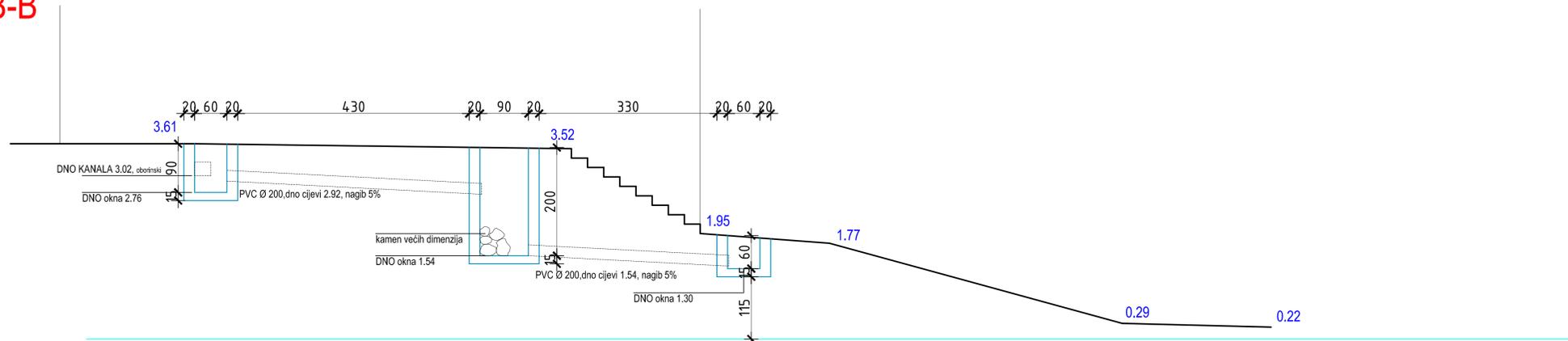


AUTOR PROJEKTA		PROJEKTOVANJE I NADZOR U OBRATNOSTI	
GLAVNI PROJEKTANT MILADEN NIŽIĆ d.l.a.		ZAGABAR, Dječanska Prolaz 3 Tel./Fax: (012) 314-076	
PROJEKTANT		INVESTITOR	
BURADNICI		J.U.P.P. TELAŠČICA	
ANTE VUKOVIĆ i.g.		GRADJEVINA REKONSTRUKCIJA FENALNE I OBORNIŠKE KANALIZACIJE U UVALI MIR, P.P. TELAŠČICA	
SADRŽAJ		SITUACIJA	
PROJEKT	FAZA	NUMERO	LIST
KANALIZACIJA	GLAVNI	1:50	36/15
		DATUM	LISTOPAD 2015
		TO	36/15
		LIST	1

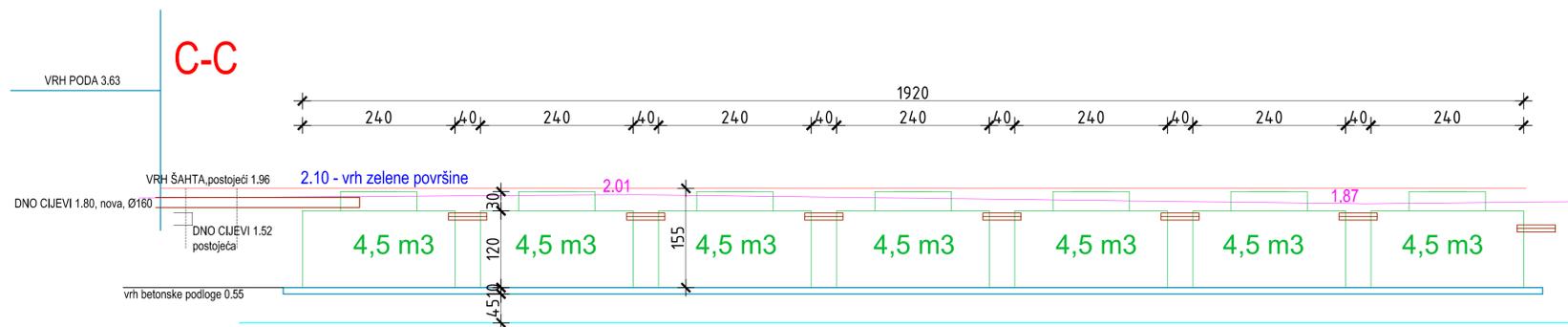
A-A



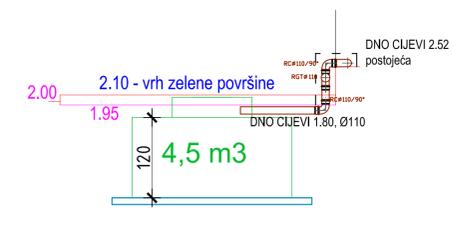
B-B



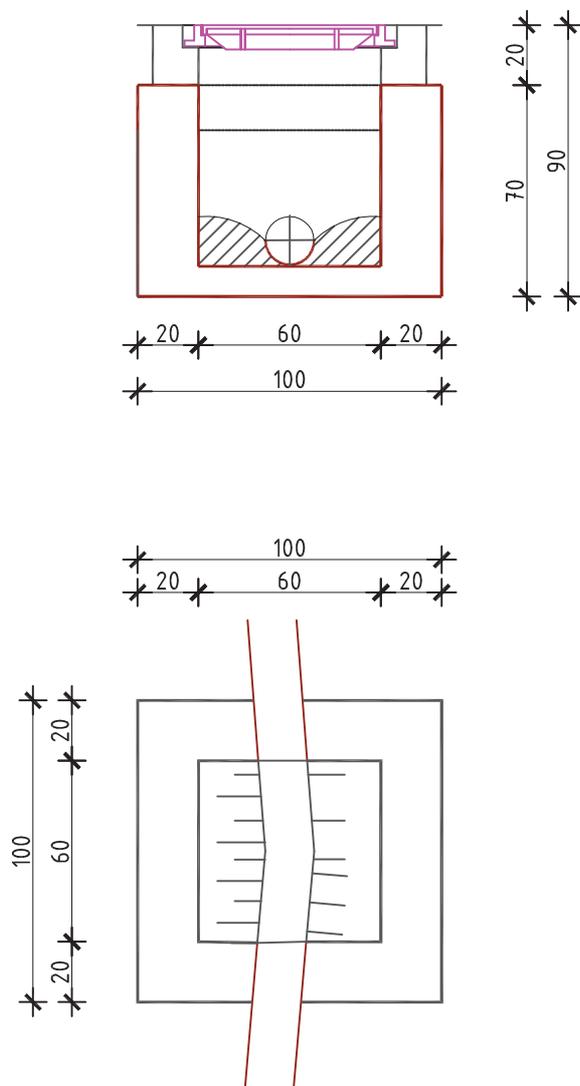
C-C



D-D



AUTOR PROJEKTA		PROJEKTIŠANJE I NADZOR U GRADITELJSTVU	
GLAVNI PROJEKTANT MLADEN NIŽIĆ d.i.a.		ZADAR - Dragutina Piričića 3 Tel. / Fax. (023) 314-076	
PROJEKTANT		INVESTITOR J.U.P.P. TELAŠĆICA	
SURADNICI ANTE VUKOVIĆ i.g.		GRADEVINA REKONSTRUKCIJA FEKALNE I OBORINSKE KANALIZACIJE U UVALI MIR, P.P. TELAŠĆICA	
		SADRŽAJ PRESJECI	
PROJEKT KANALIZACIJA	FAZA GLAVNI	MJERILO 1 : 50	DATUM LISTOPAD 2015
		TD 36/15	LIST 2



AUTOR PROJEKTA						PROJEKTIRANJE I NADZOR U GRADITELJSTVU	
GLAVNI PROJEKTANT MLADEN NIŽIĆ d.i.a.						ZADAR , Dragutina Parčića 3 Tel. / Fax. (023) 314 - 076	
PROJEKTANT		INVESTITOR J.U.P.P. TELAŠĆICA					
SURADNICI ANTE VUKOVIĆ i.g.		GRAĐEVINA REKONSTUKCIJA FEKALNE I OBORINSKE KANALIZACIJE U UVALI MIR, P.P. TELAŠĆICA SADRŽAJ REVIZIJSKO OKNO sa kinetom					
PROJEKT KANALIZACIJA	FAZA GLAVNI	MJERILO 1 : 25	DATUM LISTOPAD 2015	TD 36/15	LIST 3		