



Investitor:

KOMUNALNO DRUŠTVO

DUGI OTOK I ZVERINAC d.o.o

Sali II 74/a

23281 Sali

OIB 23753294472

Zahvat u prostoru:

SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA

NASELJA BOŽAVA

PODMORSKI ISPUST BOŽAVA

Lokacija zahvata:

K.O. BOŽAVA

GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT PODMORSKI ISPUST BOŽAVA

PROJEKTANT:

Nataša Todorić Rex, dipl. ing. građ.

DIREKTOR:

Luka Jelić, dipl. ing. građ.

Zagreb/Rijeka, travanj 2016.

INVESTITOR: **KOMUNALNO DRUŠTVO DUGI OTOK I ZVERINAC d.o.o. - Sali**
Sali II 74/a, 23281 Sali

GRAĐEVINA: **SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA NASELJA BOŽAVA**
PODMORSKI ISPUST
(k.o. Božava)

MAPA: **1/1 GRAĐEVINSKI PROJEKT**

BROJ PROJEKTA: **2447/2015-1**

ŠIFRA: **1365**

1.2. OPĆI PODACI – POPIS SURADNIKA

GRAĐEVINA: **SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA NASELJA BOŽAVA**
PODMORSKI ISPUST
(k.o. Božava)

OZNAKA PROJEKTA: **2447/2015-1: Glavni građevinski projekt - Mapa 1/1**

INVESTITOR: **KOMUNALNO DRUŠTVO DUGI OTOK I ZVERINAC d.o.o. - Sali**
Sali II 74/a, 23281 Sali

TVRTKA PROJEKTANT: **"HIDROPROJEKT-ING" d.o.o.**
Draškovićeve 35/1, 10000 Zagreb
OIB 07963942338

PROJEKTANT: **Nataša Todorić Rex, dipl.ing.građ.**

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Nataša Todorić Rex
dipl. ing. građ.
Ovlaštenik za izdavanje građevinarstva

G 3084

PROJEKTANTSKI TIM: **Ninoslav Rex, dipl.ing.građ.**

Bojan Novak, struč.spec.ing.aedif.

Marijana Čanađija Žikić, dipl.ing.građ.

Goran Mačukat, građ.teh.

Travanj 2016.g.

DIREKTOR:



Luka Jelić, dipl.ing.građ.

INVESTITOR: **KOMUNALNO DRUŠTVO DUGI OTOK I ZVERINAC d.o.o. - Sali**
Sali II 74/a, 23281 Sali

GRAĐEVINA: **SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA NASELJA BOŽAVA**
PODMORSKI ISPUST
(k.o. Božava)

MAPA: **1/1 GRAĐEVINSKI PROJEKT**

BROJ PROJEKTA: **2447/2015-1**

ŠIFRA: **1365**

1.3. SADRŽAJ MAPE

A. OPĆI DIO

- Naslovni list
- 1.2. Opći podaci – popis suradnika
- 1.3. Sadržaj mape
- 1.4. Izvadak iz sudskog registra
- 1.5. *Potvrda o upisu projektanta u Imenik ovlaštenih inženjera*
- 1.6. *Izjava projekatana o usklađenosti Glavnog projekta s odredbama posebnih zakona i drugih propisa, s lokacijskom dozvolom i posebnim uvjetima građenja te prostorno-planskim dokumentima*
- 1.7. *Isprava o primjeni mjera zaštite od požara*

B. TEHNIČKI DIO

B1. TEKSTUALNI DIO

- B1. 1 TEHNIČKI OPIS**
- B1. 2 HIDRAULIČKI PRORAČUN**
- B1. 3 PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE**
- B1. 4 ISKAZ PROCIJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA**
- B1. 5 PODACI ZA IZRAČUN KOMUNALNOG I VODNOG DOPRINOSA**
- B1. 6 PRIKAZ TEHNIČKOG RJEŠENJA ZAŠTITE NA RADU**
- B1. 7 PRIKAZ MJERA ZAŠTITE OD POŽARA**

B1. 8 PRIKAZ UREĐENJA OKOLIŠA

B1. 9 PRIKAZ POSTUPANJA S OTPADOM

B2. GRAFIČKI PRILOZI

- | | |
|--|---------------------|
| 1. POMORSKA SITUACIJA | mj. 1 : 80 000 |
| 2. PREGLEDNA SITUACIJA | mj. 1 : 25000 |
| 3. SITUACIJA | mj. 1 : 5000 |
| 4. SITUACIJA PRIOBALNOG DIJELA PODMORSKOG ISPUSTA | mj. 1 : 500 |
| 5. SITUACIJA PODMORSKOG DIJELA ISPUSTA | mj. 1 : 1000 |
| 6. UZDUŽNI PROFIL PODMORSKOG ISPUSTA | mj. 1 : 1000 /200 |
| 7. UZDUŽNI PROFIL DIFUZORA PODMORSKOG ISPUSTA
S DETALJIMA | mj. 1:100/100; 1:20 |
| 8. KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJECI ROVA | mj. 1: 20 |
| 9. ✦PRIMARNI OPTEŽIVAČ✦ TLOCRT I PRESJEK | mj. 1 : 5 |
| 10. ✦PODMETAČI DIFUZORA✦ TLOCRT I PRESJEK | mj. 1 : 5 |
| 11. ✦ODZRAČNO OKNO✦ TLOCRT I PRESJEK | mj. 1 : 20 |
| 12. DETALJ VO DONEPROPUSNOG POKLOPCA | mj. 1 : 5 |
| 13. DETALJ OZNAKE "ZABRANA SIDRENJA" | mj. 1 : 20 |

Travanj 2016.g.

PROJEKTANT:

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Nataša Todorčić Rex
dipl. ing. građ.
Ovlaštenik za izradu projekata
G 3084
Nataša Todorčić Rex, dipl.ing.građ.

INVESTITOR: **KOMUNALNO DRUŠTVO DUGI OTOK I ZVERINAC d.o.o. - Sali**
Sali II 74/a, 23281 Sali

GRADEVINA: **SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA NASELJA BOŽAVA**
PODMORSKI ISPUST
(k.o. Božava)

MAPA: **1/1 GRAĐEVINSKI PROJEKT**

BROJ PROJEKTA: **2447/2015-1**

ŠIFRA: **1365**

1.4. REGISTRACIJA TVRTKE „HIDROPROJEKT – ING“ d.o.o.

Travanj 2016.g.

INVESTITOR: **KOMUNALNO DRUŠTVO DUGI OTOK I ZVERINAC d.o.o. - Sali**
Sali II 74/a, 23281 Sali

GRADEVINA: **SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA NASELJA BOŽAVA**
PODMORSKI ISPUST
(k.o. Božava)

MAPA: **1/1 GRAĐEVINSKI PROJEKT**

BROJ PROJEKTA: **2447/2015-1**

ŠIFRA: **1365**

1.5. POTVRDA O UPISU PROJEKTANTA U IMENIK OVLAŠTENIH INŽENJERA

Travanj 2016.g.

INVESTITOR: **KOMUNALNO DRUŠTVO DUGI OTOK I ZVERINAC d.o.o. - Sali**
Sali II 74/a, 23281 Sali

GRAĐEVINA: **SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA NASELJA BOŽAVA**
PODMORSKI ISPUST
(k.o. Božava)

MAPA: **1/1 GRAĐEVINSKI PROJEKT**

BROJ PROJEKTA: **2447/2015-1**

ŠIFRA: **1365**

1.6. IZJAVA PROJEKTANTA O USKLAĐENOSTI GLAVNOG PROJEKTA S ODREDBAMA POSEBNIH ZAKONA I DRUGIH PROPISA, S LOKACIJSKOM DOZVOLOM POSEBNIM UVJETIMA GRAĐENJA TE PROSTORNO-PLANSKIM DOKUMENTIMA

Travanj 2016.g.

1.6. IZJAVA PROJEKTANATA O USKLAĐENOSTI GLAVNOG PROJEKTA S ODREDBAMA POSEBNIH ZAKONA I DRUGIH PROPISA, S LOKACIJSKOM DOZVOLOM I POSEBNIM UVJETIMA GRAĐENJA TE PROSTORNO-PLANSKIM DOKUMENTIMA

Temeljem članka 108. *Zakona o gradnji* (NN 153/13) daje se Izjava o usklađenosti
**GLAVNOG PROJEKTA GRAĐEVINE: SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA NASELJA
BOŽAVA – PODMORSKI ISPUST BOŽAVA**

Tvrtka:

"HIDROPROJEKT - ING" d.o.o. - Zagreb
Zagreb, Draškovićeve 35
OIB 07963942338

Projektant: **NATAŠA TODORIĆ REX, dipl. ing. građ.**

Oznaka rješenja o upisu u *Imenik*

ovlaštenih inženjera građevinarstva: Klasa: **UP/I-360-01/01-01/3084,**
Ur.broj: **314-01-01-1,**
Zagreb, **19. rujna 2001.,**
red.br.: **G 3084**

OZNAKA PROJEKTA :

GLAVNI PROJEKT
2447/2015-1 (zajednička oznaka projekta)

**SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA NASELJA
BOŽAVA**
PODMORSKI ISPUST BOŽAVA

Ovaj projekt je usklađen sa:

- Zakon o prostornom uređenju (153/13);
- Zakon o gradnji (NN 153/13);
- Zakon o građevinskoj inspekciji (NN 153/13);
- Pravilnik o obveznom sadržaju idejnog projekta (NN 55/14);
- Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 64/14);
- Pravilnik o geodetskom projektu (NN 12/14);
- Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama (NN 79/14)
- Pravilnik o održavanju građevine (NN 122/14);
- Zakon o šumama (NN 140/05, 82/06, 129/08, 80/10, 124/10, 25/12, 68/12);
- Zakon o građevinskom zemljištu (NN 48/88, 16/90, 53/90);
- Zakon o poljoprivrednom zemljištu (NN 39/13);
- Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14);
- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 36/95, 70/97, 128/99, 57/00, 129/00, 59/01, 82/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13 i 153/13);
- Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o komunalnom gospodarstvu (NN 82/04, 178/04; 49/11; 84/11; 90/11; 144/12, 147/14);
- Zakon o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 92/14);
- Zakon o sigurnosti prometa na cestama (NN 67/08, 48/10, 74/11);

- Odluka o razvrstavanju javnih cesta (94/14);
- Pravilnik o korištenju cestovnog zemljišta i obavljanju pratećih djelatnosti (NN 119/07, 39/11);
- Pravilnik o sadržaju, namjeni i razini razrade prometnog elaborata za ceste (NN 140/13);
- Pravilnik o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu (95/14);
- Pravilnik o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama (NN 33/05, 64/05, 155/05, 14/11);
- Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13);
- Pravilnik o ocjeni prihvatljivosti zahvata za prirodu (NN 89/07);
- Zakon o vodama (NN 153/09);
- Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o vodama (NN 130/11, 56/13, 14/14);
- Strategija upravljanja vodama (91/08);
- Pravilnik o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (NN 03/11);
- Pravilnik o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti ispitivanja vodonepropusnosti građevina za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda (NN 01/11);
- Pravilnik o obračunu i naplati vodnog doprinosa (NN 107/14);
- Pravilnik o izdavanju vodopravnih akata (78/10, 79/13, 09/14);
- Zakon o financiranju vodnog gospodarstva (NN 153/09);
- Odluka o određivanju osjetljivih područja (NN 81/10);
- Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13);
- Zakon o vodi za ljudsku potrošnju (56/13);
- Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (NN 47/08);
- Uredba o opasnim tvarima u vodama (NN 137/08);
- Uredba o kakvoći mora za kupanje (NN 73/08, 51/10);
- Uredba o kakvoći vode za kupanje (NN 51/10);
- Uredba o standardu kakvoće voda (NN 73/13);
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13);
- Pravilnik o gospodarenju građevnim otpadom (NN 38/08);
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/14);
- Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada (NN 39/09);
- Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 117/07, NN 111/11, 17/13, 62/13);
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/14);
- Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14);
- Ispravak Zakona o zaštiti na radu (118/14);
- Pravilnik o obavljanju poslova zaštite na radu (NN 112/14);
- Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim i pokretnim gradilištima (51/08);
- Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom smanjene pokretljivosti (NN 151/05, 61/07, NN 78/13);
- Pravilnik o vrsti objekata namijenjenih za rad kod kojih inspekcija rada sudjeluje u postupku izdavanja građevinskih dozvola i u tehničkim pregledima izgrađenih objekata (NN 48/97);
- Zakon o sanitarnoj inspekciji (NN 113/08, 88/10);
- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10);
- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13);
- Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja (NN 141/11)
- Pravilnik o provjeri tehničkih rješenja iz zaštite od požara predviđenih u glavnom projektu (NN 88/11);
- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95, 56/10);
- Pravilnik o vatrogasnim aparatima (NN 101/11);
- Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o vatrogasnim aparatima (NN 74/2013);
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94 i 142/03);
- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 08/06);
- Pravilnik o sustavima za dojavu požara (NN 56/99);

- Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara (NN 56/12);
- Pravilnik o zapaljivim tekućinama (NN 54/99);
- Pravilnik o zahvatima u prostoru u kojima tijelo nadležno za zaštitu od požara ne sudjeluje u postupku izdavanja rješenja o uvjetima građenja, odnosno lokacijske dozvole (115/11)
- Pravilnik o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara (NN 44/12);
- Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radom s električnom energijom (NN 88/12);
- Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/08, 33/10);
- Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije (NN 05/10);
- Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom (NN 39/06, 106/07);
- Zakon o energiji (NN 120/12, 14/14);
- Opći uvjeti za opskrbu električnom energijom (NN 14/06);
- Zakon o elektroničkim komunikacijama (NN 73/08, 90/11);
- Pravilnik o naknadi za priključak na elektroenergetsku mrežu i za povećanje priključne snage (NN 28/06);
- Mrežna pravila elektroenergetskih sustava (NN 36/06, 14/08);
- Pravilnik o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obvezama investitora radova ili građevine (NN 75/13);
- Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, NN 153/13);
- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04 i 156/08);
- Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (NN 46/08);
- Pravilnik o zaštiti radnik od rizika zbog izloženosti vibracijama na radu (NN 155/08);
- Zakon o normizaciji (NN 80/13);
- Pravilnik o mjernim jedinicama (145/12);
- Zakon o mjeriteljstvu (NN 74/14);
- Zakon o akreditaciji (NN 75/09, 56/13);
- Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanje sukladnosti (NN 80/13);
- Zakon o građevnim proizvodima (NN 76/13, 30/14);
- Uredba o graničnim vrijednostima onečišćujućih tvari u zraku (NN 133/05);
- Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (NN 129/12);
- Pravilnik o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja štetnim tvarima (NN 09/14);
- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13);
- Norme za pojedine vrste radova;
- Zakon o katastru vodova (NN 71/08, 148/09);
- Program prostornog uređenja Republike Hrvatske (NN 50/99);
- Tehnički propis za betonske konstrukcije (NN 139/09);
- Tehnički propis o izmjeni dopuni tehničkog propisa za betonske konstrukcije (NN 14/10, 125/10 i 136/12);

- Naputak za ispitivanje vodomjera za hladnu vodu statičkom metodom (NN 31/99);
- Uredba o uređenju i zaštiti zaštićenog obalnog područja mora (128/04)

Travanj 2016.g.

PROJEKTANT:

Nataša Todorić Rex, dipl.ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Nataša Todorić Rex
dipl. ing. građ.
Ovlaštenik za izradu projekata građevinarstva

G 3084

DIREKTOR:



Luka Jelić, dipl.ing.građ.

INVESTITOR: **KOMUNALNO DRUŠTVO DUGI OTOK I ZVERINAC d.o.o. - Sali**
Sali II 74/a, 23281 Sali

GRAĐEVINA: **SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA NASELJA BOŽAVA**
PODMORSKI ISPUST
(k.o. Božava)

MAPA: **1/1 GRAĐEVINSKI PROJEKT**

BROJ PROJEKTA: **2447/2015-1**

ŠIFRA: **1365**

1.7. ISPRAVA O PRIMJENI MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

Na temelju članka 25. *Zakona o zaštiti od požara* (NN 92/2010) „HIDROPROJEKT – ING“ d.o.o. Zagreb izdaje

ISPRAVU

kojom se potvrđuje da su mjere zaštite od požara primjenjene u projektnoj dokumentaciji građevine:

SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA NASELJA BOŽAVA PODMORSKI ISPUST BOŽAVA

izrađene sukladno *Zakonu o zaštiti od požara*, lokacijskoj dozvoli, tehničkim normativima i normama.

Travanj 2016.g.

DIREKTOR:



Luka Jelić, dipl.ing.građ.

INVESTITOR: **KOMUNALNO DRUŠTVO DUGI OTOK I ZVERINAC d.o.o. - Sali**
Sali II 74/a, 23281 Sali

GRADEVINA: **SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA NASELJA BOŽAVA**
PODMORSKI ISPUST
(k.o. Božava)

MAPA: **1/1 GRAĐEVINSKI PROJEKT**

BROJ PROJEKTA: **2447/2015-1**

ŠIFRA: **1365**

B. TEHNIČKI DIO

B1. TEKSTUALNI DIO

B2. GRAFIČKI PRILOZI

Travanj 2016.g.

PROJEKTANT:

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Nataša Todorčić Rex
dipl. ing. građ.
Ovlaštenik inženjer građevinarstva

G 3084
Nataša Todorčić Rex, dipl.ing.građ.

INVESTITOR: **KOMUNALNO DRUŠTVO DUGI OTOK I ZVERINAC d.o.o. - Sali**
Sali II 74/a, 23281 Sali

GRAĐEVINA: **SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA NASELJA BOŽAVA**
PODMORSKI ISPUST
(k.o. Božava)

MAPA: **1/1 GRAĐEVINSKI PROJEKT**

BROJ PROJEKTA: **2447/2015-1**

ŠIFRA: **1365**

B1. TEKSTUALNI DIO

- B1. 1 TEHNIČKI OPIS**
- B1. 2 HIDRAULIČKI PRORAČUN**
- B1. 3 PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE**
- B1. 4 ISKAZ PROCIJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA**
- B1. 5 PODACI ZA IZRAČUN KOMUNALNOG I VODNOG DOPRINOSA**
- B1. 6 PRIKAZ TEHNIČKOG RJEŠENJA ZAŠTITE NA RADU**
- B1. 7 PRIKAZ UREĐENJA OKOLIŠA**
- B1. 8 PRIKAZ POSTUPANJA S OTPADOM**

Travanj 2016.g.

PROJEKTANT:

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Nataša Todorčić Rex
dipl. ing. građ.
Ovlaštenik za inženjering građevinarstva

Nataša Todorčić Rex, dipl.ing.građ.

G 3084

INVESTITOR: **KOMUNALNO DRUŠTVO DUGI OTOK I ZVERINAC d.o.o. - Sali**
Sali II 74/a, 23281 Sali

GRADEVINA: **SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA NASELJA BOŽAVA**
PODMORSKI ISPUST
(k.o. Božava)

MAPA: **1/1 GRAĐEVINSKI PROJEKT**

BROJ PROJEKTA: **2447/2015-1**

ŠIFRA: **1365**

B1. 1 TEHNIČKI OPIS

Travanj 2016.g.

PROJEKTANT:

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Nataša Todorić Rex
dipl. ing. građ.
Ovlaštenik za izradu građevinarstva

Nataša Todorić Rex, dipl.ing.građ.

G 3084

INVESTITOR: **KOMUNALNO DRUŠTVO DUGI OTOK I ZVERINAC d.o.o. - Sali**
Sali II 74/a, 23281 Sali

GRAĐEVINA: **SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA NASELJA BOŽAVA**
PODMORSKI ISPUST
(k.o. Božava)

MAPA: **1/1 GRAĐEVINSKI PROJEKT**

BROJ PROJEKTA: **2447/2015-1**

ŠIFRA: **1365**

B1. 2 HIDRAULIČKI PRORAČUN

Travanj 2016.g.

PROJEKTANT:

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Nataša Todorčić Rex
dipl. ing. građ.
Ovlaštenik za izradu građevinarstva

Nataša Todorčić Rex, dipl.ing.građ.

G 3084

INVESTITOR: **KOMUNALNO DRUŠTVO DUGI OTOK I ZVERINAC d.o.o. - Sali**
Sali II 74/a, 23281 Sali

GRADEVINA: **SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA NASELJA BOŽAVA**
PODMORSKI ISPUST
(k.o. Božava)

MAPA: **1/1 GRAĐEVINSKI PROJEKT**

BROJ PROJEKTA: **2447/2015-1**

ŠIFRA: **1365**

B1. 3 PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

Travanj 2016.g.

PROJEKTANT: **ANTKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA**
Nataša Todorčić Rex
dipl. ing. građ.
Ovlašteničar građevinarstva

Nataša Todorčić Rex, dipl.ing.građ.

G 3084

INVESTITOR: **KOMUNALNO DRUŠTVO DUGI OTOK I ZVERINAC d.o.o. - Sali**
Sali II 74/a, 23281 Sali

GRADEVINA: **SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA NASELJA BOŽAVA**
PODMORSKI ISPUST
(k.o. Božava)

MAPA: **1/1 GRAĐEVINSKI PROJEKT**

BROJ PROJEKTA: **2447/2015-1**

ŠIFRA: **1365**

B1. 4 ISKAZ PROCIJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA

Travanj 2016.g.

PROJEKTANT: HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Nataša Todorić Rex
dipl. ing. građ.
Ovlaštenik za izradu projekata
Nataša Todorić Rex, dipl.ing.građ.


INVESTITOR: **KOMUNALNO DRUŠTVO DUGI OTOK I ZVERINAC d.o.o. - Sali**
Sali II 74/a, 23281 Sali

GRADEVINA: **SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA NASELJA BOŽAVA**
PODMORSKI ISPUST
(k.o. Božava)

MAPA: **1/1 GRAĐEVINSKI PROJEKT**

BROJ PROJEKTA: **2447/2015-1**

ŠIFRA: **1365**

B1. 5 PODACI ZA IZRAČUN KOMUNALNOG I VODNOG DOPRINOSA

Travanj 2016.g.

PROJEKTANT: HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Nataša Todorić Rex
dipl. ing. građ.
Ovlaštenje inženjera građevinarstva

Nataša Todorić Rex, dipl.ing.građ.

G 3084

INVESTITOR: **KOMUNALNO DRUŠTVO DUGI OTOK I ZVERINAC d.o.o. - Sali**
Sali II 74/a, 23281 Sali

GRADEVINA: **SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA NASELJA BOŽAVA**
PODMORSKI ISPUST
(k.o. Božava)

MAPA: **1/1 GRAĐEVINSKI PROJEKT**

BROJ PROJEKTA: **2447/2015-1**

ŠIFRA: **1365**

B1. 6 PRIKAZ TEHNIČKOG RJEŠENJA ZAŠTITE NA RADU

Travanj 2016.g.

PROJEKTANT:

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Nataša Todorić Rex
dipl. ing. građ.
Ovlaštenje inženjera građevinarstva


G 3084

Nataša Todorić Rex, dipl.ing.građ.

INVESTITOR: **KOMUNALNO DRUŠTVO DUGI OTOK I ZVERINAC d.o.o. - Sali**
Sali II 74/a, 23281 Sali

GRADEVINA: **SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA NASELJA BOŽAVA**
PODMORSKI ISPUST
(k.o. Božava)

MAPA: **1/1 GRAĐEVINSKI PROJEKT**

BROJ PROJEKTA: **2447/2015-1**

ŠIFRA: **1365**

B1. 7 PRIKAZ MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

Travanj 2016.g.

PROJEKTANT:

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Nataša Todorić Rex
dipl. ing. građ.
Ovlašten inženjer građevinarstva

G 3084
Nataša Todorić Rex, dipl.ing.građ.

INVESTITOR: **KOMUNALNO DRUŠTVO DUGI OTOK I ZVERINAC d.o.o. - Sali**
Sali II 74/a, 23281 Sali

GRADEVINA: **SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA NASELJA BOŽAVA**
PODMORSKI ISPUST
(k.o. Božava)

MAPA: **1/1 GRAĐEVINSKI PROJEKT**

BROJ PROJEKTA: **2447/2015-1**

ŠIFRA: **1365**

B1. 8 PRIKAZ UREĐENJA OKOLIŠA

Travanj 2016.g.

PROJEKTANT: HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Nataša Todorić Rex
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva

Nataša Todorić Rex, dipl.ing.građ.


G 3084

INVESTITOR: **KOMUNALNO DRUŠTVO DUGI OTOK I ZVERINAC d.o.o. - Sali**
Sali II 74/a, 23281 Sali

GRADEVINA: **SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA NASELJA BOŽAVA**
PODMORSKI ISPUST
(k.o. Božava)

MAPA: **1/1 GRAĐEVINSKI PROJEKT**

BROJ PROJEKTA: **2447/2015-1**

ŠIFRA: **1365**

B1.9 PRIKAZ POSTUPANJA S OTPADOM

Travanj 2016.g.

PROJEKTANT: **Nataša Todorić Rex**
dipl. ing. građ.
Ovlaštenik za izradu građevinarstva


Nataša Todorić Rex, dipl.ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA

G 3084

INVESTITOR: **KOMUNALNO DRUŠTVO DUGI OTOK I ZVERINAC d.o.o. - Sali**
Sali II 74/a, 23281 Sali

GRAĐEVINA: **SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA NASELJA BOŽAVA**
PODMORSKI ISPUST
(k.o. Božava)

MAPA: **1/1 GRAĐEVINSKI PROJEKT**

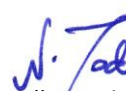
BROJ PROJEKTA: **2447/2015-1**

ŠIFRA: **1365**

B2. GRAFIČKI PRILOZI

- | | |
|---|---------------------|
| 1. POMORSKA SITUACIJA | mj. 1 : 80 000 |
| 2. PREGLEDNA SITUACIJA | mj. 1 : 25000 |
| 3. SITUACIJA | mj. 1 : 5000 |
| 4. SITUACIJA PRIOBALNOG DIJELA PODMORSKOG ISPUSTA | mj. 1 : 500 |
| 5. SITUACIJA PODMORSKOG DIJELA ISPUSTA | mj. 1 : 1000 |
| 6. UZDUŽNI PROFIL PODMORSKOG ISPUSTA | mj. 1 : 1000 /200 |
| 7. UZDUŽNI PROFIL DIFUZORA PODMORSKOG ISPUSTA | |
| S DETALJIMA | mj. 1:100/100; 1:20 |
| 8. KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJECI ROVA | mj. 1: 20 |
| 9. ✦PRIMARNI OPTEŽIVAČ✦ TLOCRT I PRESJEK | mj. 1 : 5 |
| 10. ✦PODMETAČI DIFUZORA✦ TLOCRT I PRESJEK | mj. 1 : 5 |
| 11. ✦ODZRAČNO OKNO✦ TLOCRT I PRESJEK | mj. 1 : 20 |
| 12. DETALJ VO DONEPROPUSNOG POKLOPCA | mj. 1 : 5 |
| 13. DETALJ OZNAKE "ZABRANA SIDRENJA" | mj. 1 : 20 |

Travanj 2016.g.

PROJEKTANT 
Nataša Todorić Rex
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva

Nataša Todorić Rex, dipl.ing.građ.
G 3084