GiN - Company d.o.o. – ZADAR
za projektiranje, prostorno planiranje, konzalting i građenje HR. 23000 ZADAR, Ulica Braće Miroslava i Janka Perice 19
OIB: 91269631532 Tel:: + 385 23 316-936 Fax: + 385 23 311-091 E-mail: gin-company@gin-company.hr

INVESTITOR:
KOMUNALAC d.o.o. Biograd na Moru,
Ulica kralja Petra Svačića 28
OIB: 79399174783

NAZIV GRAĐEVINE:
IZGRADNJA FEKALNE ODVODNJE SUSTAVA KOSA ISTOK I ZAPAD U BIOGRADU NA MORU – 1. FAZA

LOKACIJA GRAĐEVINE:
k.č. 5/48, 5/70, 427/6, 428/10, 428/11, 428/9, 430/1, 431/1, 431/10, 431/6 i dr.
k.o. Biograd, Grad Biograd na Moru

ZOP: **I.O. 1807**

OZNAKA MAPE: **T.D. 18/07**

REDNI BROJ MAPE: **1/1 - 1. DIO**

RAZINA RAZRADE PROJEKTA: **GLAVNI PROJEKT – IZMJENA I DOPUNA**

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: **GRAĐEVINSKI PROJEKT**

NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE: **PROJEKT FEKALNE ODVODNJE**

GLAVNI PROJEKTANT:
Zdravko Rambrot
dipl.ing.građ.
br.ovl. G 2467

PROJEKTANT:
Zdravko Rambrot
dipl.ing.građ.
br.ovl. G 2467

OVLAŠTENI INŽENJER GEODEZIJE:
Gordana Šužberić, ing.geod.,
br.ovl. Geo 308

MJESTO I DATUM IZRADE PROJEKTA:
Zadar, ožujak 2021.

ODGOVORNA OSOBA U PROJEKTANTSKOM UREDU:
Nenad Šužberić, dipl.ing.građ.

GiN - COMPANY, d.o.o.

SADRŽAJ GLAVNOG PROJEKTA (ZOP: I.O. 1807)
(POPIS KNJIGA)
- kolovoz 2008. god.

KNJIGA 1:

1. **OPĆI DIO**
2. **TEHNIČKI OPIS**
3. **PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE**
4. **ZAŠTITA NA RADU I PROTUPOŽARNA ZAŠTITA**
5. **SANACIJA OKOLIŠA GRADILIŠTA I VIJEK UPORABE I ODRŽAVANJE**
6. **TROŠKOVNIK**
7. **TABLICE MASA**
8. **POPIS APSOLUTNIH KOORDINATA TOČAKA OKANA**

KNJIGA 2 – PRVI DIO:

I. GRAFIČKI DIO (prvi dio)

- GEODETSKI PRILOZI

1.0. SITUACIJA (nacrti 1.0.1. – 1.0.2)

1. SUSTAV CENTAR (nacrti 1.1 – 1.4.2)

2. SUSTAV ISTOK (nacrti 2.1 – 2.4.2)

KNJIGA 2 – DRUGI DIO:

I. GRAFIČKI DIO (drugi dio)

3. SUSTAV ZAPAD (nacrti 3.1 – 3.4.1)

POPIS MAPA GLAVNOG PROJEKTA (ZOP: I.O. 1807)
- IZMJENA I DOPUNA, ožujak 2021. god.

Zajednička oznaka projekta (ZOP): I.O. 18/07)

NAZIV GRAĐEVINE: **IZGRADNJA FEKALNE ODVODNJE SUSTAVA KOSA ISTOK I ZAPAD – 1. FAZA IZGRADNJE**

Zajednička oznaka projekta (ZOP): I.O. 18/07)

MAPA 1/1 - 1. DIO GRAĐEVINSKI PROJEKT FEKALNE ODVODNJE (T.D. 18/07)

Izradio: GiN-Company d.o.o., Ul. Braće M. i J. Perice 19, Zadar,
OIB: 91269631532
Projektant: Zdravko Rambrot, dipl.ing.građ. (br. ovl.: G 2467)

A. OPĆI DIO

B. TEHNIČKI DIO - TEKSTUALNI DIO

C. TEHNIČKI DIO - GRAFIČKI PRIKAZI (nacrti 0.1 – 3.1)

MAPA 1/1 - 2. DIO GRAĐEVINSKI PROJEKT FEKALNE ODVODNJE (T.D. 18/07)

Izradio: GiN-Company d.o.o., Ul. Braće M. i J. Perice 19, Zadar,
OIB: 91269631532
Projektant: Zdravko Rambrot, dipl.ing.građ. (br. ovl.: G 2467)

C. TEHNIČKI DIO - GRAFIČKI PRIKAZI (nacrti 4.1 – 7.6)

POPIS ELABORATA KOJI PRETHODE IZRADI GLAVNOG PROJEKTA – IZMJENA I DOPUNA (ZOP: I.O. 1807):

NAZIV GRAĐEVINE: **IZGRADNJA FEKALNE ODVODNJE SUSTAVA KOSA ISTOK I ZAPAD**
Zajednička oznaka projekta (ZOP): I.O. 18/07)

OPIS I PRIKAZ ZAHVATA U PROSTORU ZA PRIKUPLJANJE POSEBNIH UVJETA GRAĐENJA (ZA IZMJENU I DOPUNU PROJEKTA), T.D. 18/07

Izradio: GiN-Company d.o.o., Ul. Braće M. i J. Perice 19, Zadar, OIB: 91269631532
Projektant: Zdravko Rambrot, dipl.ing.građ. (br. ovl.: G 2467)
Datum izrade: lipanj 2020.

GEODETSKA PODLOGA

za potrebe izrade idejnog projekta (oznaka IP 1807-10/2020) za

- **Ishođenje izmjene i dopune lokacijske dozvole za fekalnu odvodnju sustava Kosa istok i zapad u Biogradu n/m**

na dijelu č.z. 5/70, 5/48, 3742/1, 3743/1438/2, 523/5, 3788/1, 3786/1, 772/2, 3736/1, 760, 2505/1, 644 ,777/10, 684/30 i druge u k.o. Biograd n/m

Broj elaborata: 2020-149

Izradio: LUNIKO INŽENJERING d.o.o., Ulica Špire Brusine 10, Zadar, OIB:83612640175
Ovl. osoba: Gordana Šužberić, ing.geod., (br.ovl. Geo 308)
Datum izrade: 07. listopad 2020.

IDEJNI PROJEKT ZA LOKACIJSKU DOZVOLU – IZMJENA I DOPUNA, ZOP: I.O. 18/07

OZNAKA IDEJNOG PROJEKTA: IP-1807-10/2020

Izradio: GiN-Company d.o.o., Ul. Braće M. i J. Perice 19, Zadar, OIB: 91269631532
Projektant: Zdravko Rambrot, dipl.ing.građ. (br. ovl.: G 2467)
Datum izrade: listopad 2020.

SADRŽAJ M A P E 1/1 – 1. DIO:

A. OPĆI DIO

1.1. IZVOD O REGISTRACIJI PODUZEĆA
1.2. POPIS PROJEKTANATA I SURADNIKA
1.3. IMENOVANJE GLAVNOG PROJEKTANTA
1.4. IMENOVANJE PROJEKTANTA
1.5. RJEŠENJE O UPISU U IMENIK OVLAŠTENIH INŽENJERA
1.6. IZJAVA PROJEKTANTA I GLAVNOG PROJEKTANTA O USKLAĐENOSTI GLAVNOG PROJEKTA
1.7. IZJAVA O PRIMJENI PRAVILA ZAŠTITE NA RADU
1.8. ISPRAVA O PRIMJENI PRAVILA ZAŠTITE OD POŽARA
1.9. POTVRDA O CJELOVITOSTI PROJEKTA
1.10. LOKACIJSKA DOZVOLA (iz 2008. god.)
1.11. POTVRDA GLAVNOG PROJEKTA (iz 2014. god.)
1.12. RJEŠENJE O IZMJENI POTVRDE GLAVNOG PROJEKTA (iz 2015. god.)
1.13. PRIJAVA POČETKA GRAĐENJA (iz 2016. god.)
1.14. POSEBNI UVJETI GRAĐENJA I IZJAVE OPERATERA ZA PRUŽANJE EKI USLUGA (iz 2020. god.)
1.15. RJEŠENJE O IZMJENI I/ILI DOPUNI LOKACIJSKE DOZVOLE S POTVRDOM O PRAVOMOĆNOSTI RJEŠENJA
1.16. POTVRDA KATASTARSKOG UREDA DA JE GEODETSKI ELABORAT PREDAN NA PREGLED I POTVRĐIVANJE

B. TEHNIČKI DIO – TEKSTUALNI DIO

1. ZAJEDNIČKI TEHNIČKI OPIS
2. TEHNIČKI OPIS
3. DOKAZI O ISPUNJAVANJU TEMELJNIH I DRUGIH ZAHTJEVA
4. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE
5. PRIKAZ TEHNIČKIH MJERA ZAŠTITE NA RADU
6. PRIKAZ MJERA ZAŠTITE OD POŽARA
7. POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRADNJE I GOSPODARENJEM OTPADOM
8. PODACI ZA OBRAČUN KOMUNALNOG I VODNOG DOPRINOSA
9. PROCJENA TROŠKOVA IZGRADNJE
10. POPIS KOORDINATA TJEMENA CJEVOVODA

C. TEHNIČKI DIO – GRAFIČKI PRIKAZI (nacrti 0.1 – 3.1)

0.1. PREGLEDNA SITUACIJA PLANIRANOG ZAHVATA NA DIGITALNOJ ORTOFOTO KARTI (1. FAZA IZGRADNJE) M 1:5000

0.2. GEODETSKA SITUACIJA NA DOF-u S PREKLOPOM NA DKP M 1:1000

PRILOG 1: POPIS KOORDINATA LOMNIH TOČAKA OBUHVATA (1. FAZA IZGRADNJE)

PRILOG 2: POPIS VLASNIKA NEKRETNINE ZA KOJU SE IZDAJE IZMJENA GRAĐEVINSKE DOZVOLE I NOSITELJA DRUGIH STVARNIH PRAVA NA TOJ NEKRETNINI (1. FAZA IZGRADNJE)

1. SITUACIJA ZAHVATA NA PRESLIKU KATASTARSKOG PLANA (1. FAZA IZGRADNJE)

1.1. SITUACIJA ZAHVATA NA PRESLIKU KATASTARSKOG PLANA M 1:1000

2. SITUACIJA FEKALNE ODVODNJE (1. FAZA IZGRADNJE)

2.1. SITUACIJA FEKALNE ODVODNJE: PODSUSTAV KOSA - ZAPAD M 1:1000
2.2. SITUACIJA FEKALNE ODVODNJE: PODSUSTAV KOSA - CENTAR List 1 M 1:1000
2.3. SITUACIJA FEKALNE ODVODNJE: PODSUSTAV KOSA - CENTAR List 2 M 1:1000
2.4. SITUACIJA FEKALNE ODVODNJE: PODSUSTAV KOSA - ISTOK List 1 M 1:1000
2.5. SITUACIJA FEKALNE ODVODNJE: PODSUSTAV KOSA - ISTOK List 2 M 1:1000

3. NORMALNI POPREČNI PROFILI ROVA (1. FAZA IZGRADNJE)

3.1. NORMALNI POPREČNI PROFILI ROVA - FEKALNI CJEVOVODI M 1:25

A. OPĆI DIO

GLAVNI PROJEKTANT:
Zdravko Rambrot, dipl.ing.građ.

PROJEKTANT:
Zdravko Rambrot, dipl.ing.građ.

DIREKTOR:
Nenad Šužberić, dipl.ing.građ

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
mr.sc.Mišković Davor
Zadar, Ul. Mihovila Klaića 7

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:
060079317

OIB:
91269631532

TVRTKA:
1 GIN-COMPANY, d.o.o. za proizvodnju,građevinarstvo,trgovinu i usluge

7 GIN-COMPANY, d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:
7 Zadar (Grad Zadar)
Ulica Braće Miroslava i Janka Perice 19

PRAVNI OBLIK:
1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

1	26	- Proizv. ost. nemetalnih mineralnih proizvoda
1	55	- Ugostiteljstvo
1	60.2	- Ostali kopneni prijevoz
1	60.3	- Cjevovodni transport
1	71	- Iznajm. strojeva i opreme, bez rukovatelja
1	*	- Inženjering, projektni menadžment, tehničke djelatnosti
1	*	- Geodetska mjerenja i izrada geod. eleborata za potrebe uređenja imovinsko-pravnih odnosa na zemljištu
1	*	- Nadzor nad gradnjom
1	*	- Prijevoz robe u međunarodnom cestovnom prometu
2	*	- Obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja u svezi s izradom: dokumenata prostornog uređenja i stručnih podloga za izdavanje lokacijskih dozvola
3	70	- Poslovanje nekretninama
4	*	- kupnja i prodaja robe, te trgovačko posredovanje na domaćem i inozemnom tržištu
4	*	- zastupanje stranih tvrtki
6	*	- djelatnost energetskog certificiranja i energetskog pregleda zgrade
6	*	- projektiranje, građenje, uporaba i uklanjanje građevina
6	*	- izrada i izvedba projekata iz područja građevinarstva, te tehnički nadzor

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

7 Grgo Batur, OIB: 83143106372
Pridraga, Bristovačka 45
5 - član društva

5 Nenad Šužberić, OIB: 05884313115
Sestrunj, Sestrunj 39

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
mr.sc.Mišković Davor
Zadar, Ul. Mihovila Klaića 7

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:
5 - član društva

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

7 Grgo Batur, OIB: 83143106372
Pridraga, Bristovačka 45
1 - član uprave
1 - zastupa društvo samostalno i pojedinačno

7 Nenad Šužberić, OIB: 05884313115
Sestrunj, Sestrunj 39
4 - član uprave
4 - direktor, zastupa društvo samostalno i pojedinačno

TEMELJNI KAPITAL:
7 40.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:
Osnivački akt:
4 Odlukom osnivača od 10.01. 2007. godine izmijenjen Društveni ugovor o usklađenju sa ZTD od 10.11.1997., (pročišćeni tekst), na način da je u cijelosti zamijenjen novim tekstom. Izvornik Društvenog ugovora od 10.01.2007., sa javnobilježničkom potvrdom, dostavljen u zbirku isprava suda.
6 Odlukom osnivača od 20.01.2014. godine izmijenjen Društveni ugovor o usklađenju sa ZTD od 10.01.2007. godine (pročišćeni tekst), u čl. 4. - koji se odnosi na predmet poslovanja - djelatnosti. Izvornik Društvenog ugovora od 20.01.2014. , s javnobilježničkom potvrdom, dostavljen u Zbirku isprava suda.
7 Odlukom osnivača od 11.11.2014. godine izmijenjen Društveni ugovor o osnivanju od 20.1.2014. godine (pročišćeni tekst), u čl. 1. - koji se odnosi na osnivače, čl. 2. -koji se odnosi na skraćenu tvrtku, čl. 3. -koji se odnosi na sjedište i čl. 6.-koji se odnosi na temeljni kapital, uloge i poslovne udjele.
Izvornik Društvenog ugovora od 11.11.2014., s javnobilježničkom potvrdom, dostavljen u Zbirku isprava suda.

Promjene temeljnog kapitala:
7 Odlukom o povećanju temeljnog kapiatala od 11.11.2014., temeljni kapital povećan sa iznosa od 34.200,00, kn, za iznos od 5.800,00 kn na iznos od 40.000,00, kn, uplatom u novcu.

OSTALI PODACI:
1 RUL - I - 34623

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	17.06.15	2014	01.01.14 - 31.12.14	GFI-POD izvještaj

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
mr.sc.Mišković Davor
Zadar, Ul. Mihovila Klaića 7

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU	Tt	Datum	Naziv suda
0001	Tt-95/6796-4	13.11.1997	Trgovački sud u Splitu
0002	Tt-97/2055-4	19.01.1998	Trgovački sud u Splitu
0003	Tt-95/6796-6	06.03.1998	Trgovački sud u Splitu
0004	Tt-07/34-3	22.03.2007	Trgovački sud u Zadru
0005	Tt-10/855-3	30.11.2010	Trgovački sud u Zadru
0006	Tt-14/184-2	06.02.2014	Trgovački sud u Zadru
0007	Tt-14/3077-4	12.02.2015	Trgovački sud u Zadru
eu	/	26.06.2009	elektronički upis
eu	/	30.06.2010	elektronički upis
eu	/	18.08.2010	elektronički upis
eu	/	20.06.2011	elektronički upis
eu	/	19.06.2012	elektronički upis
eu	/	28.06.2013	elektronički upis
eu	/	27.06.2014	elektronički upis
eu	/	17.06.2015	elektronički upis

Pristojba: 10,00 kn
Nagrada: 90,00 kn +PDV
OV-5853/2015

JAVNI BILJEŽNIK
mr.sc.Mišković Davor
Zadar, Ul. Mihovila Klaića 7

POPIS PROJEKTANATA I SURADNIKA

MAPA 1/1 – FEKALNA ODVODNJA

PROJEKTANT:

Zdravko Rambrot, dipl.ing.građ. (G2467)	GiN-Company d.o.o. Zadar

SURADNICI:

Marijan Savić, dipl.ing.građ.	GiN-Company d.o.o. Zadar
Ante Pirović, bacc.ing.aedif.	GiN-Company d.o.o. Zadar

Na temelju čl. 52. Zakona o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) donosi se

I M E N O V A NJ E

kojim se određuje za **glavnog projektanta** kod izrade tehničke dokumentacije **I.O. 1807, IZGRADNJA FEKALNE ODVODNJE SUSTAVA KOSA ISTOK I ZAPAD U BIOGRADU NA MORU – 1. FAZA**, za **investitora KOMUNALAC D.O.O. BIOGRAD NA MORU**, gospodin:

ZDRAVKO RAMBROT dipl. ing. građ.

Imenovani ima slijedeću školsku i stručnu spremu:

a) Završen građevinski fakultet u Zagrebu

b) Položen stručni ispit pri Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva RH, Urbroj: 531-02-91-1, klasa 133-04/91-01/137, uvjerenje se vodi pod red.br.evidencije 812. od 16. 04. 1991. godine.

c) Rješenje o upisu u imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva pod rednim brojem 2467., klasa: UP/I-360-01/99-01/2467, Urbroj: 314-01-99-1.

d) Potrebito radno iskustvo prema odredbama Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19).

I N V E S T I T O R :

Zadar, ožujak 2021. godine

"GiN - Company" d.o.o.
Ulica Braće Miroslava i Janka Perice 19, 23000 ZADAR

Na temelju čl. 51. Zakona o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) donosi se

I M E N O V A NJ E

kojim se određuje za **projektanta** kod izrade tehničke dokumentacije br.: **T.D. 1807, IZGRADNJA FEKALNE ODVODNJE SUSTAVA KOSA ISTOK I ZAPAD U BIOGRADU NA MORU – 1. FAZA**, za **investitora KOMUNALAC D.O.O. BIOGRAD NA MORU**, gospodin:

ZDRAVKO RAMBROT dipl. ing. građ.

Imenovani ima slijedeću školsku i stručnu spremu:

a) Završen građevinski fakultet u Zagrebu

b) Položen stručni ispit pri Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva RH, Urbroj: 531-02-91-1, klasa 133-04/91-01/137, uvjerenje se vodi pod red.br.evidencije 812. od 16. 04. 1991. godine.

c) Rješenje o upisu u imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva pod rednim brojem 2467., klasa: UP/I-360-01/99-01/2467, Urbroj: 314-01-99-1.

d) Potrebito radno iskustvo prema odredbama Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19).

DIREKTOR:

Nenad Šužberić, dipl.ing.građ.

Zadar, ožujak 2021. godine

REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-360-01/99-01/ 2467
Urbroj: 314-01-99-1
Zagreb, 31. prosinca 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 inženjera građevinarstva, rješavajući po zahtjevu koji je podnio RAMBROT ZDRAVKO dipl.ing.grad., ZADAR , FRANJE PETRIĆA 10 D, za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, donio je sljedeće

R J E Š E N J E

1. U **Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva** upisuje se RAMBROT ZDRAVKO, (JMBG 1706960383927), dipl.ing.grad., ZADAR , pod rednim brojem **2467**, s danom upisa **11.11.1999**.godine.

2. Upisom u **Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva**, RAMBROT ZDRAVKO, dipl.ing.grad. stječe pravo na uporabu strukovnog naziva ***"ovlašteni inženjer građevinarstva"*** i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi sa člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.

3. Ovlaštenom inženjeru izdaje se ***"inženjerska iskaznica"*** i stječe pravo na uporabu ***"pečata"***.

O b r a z l o ž e n j e

RAMBROT ZDRAVKO dipl.ing.grad., podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

Odbor za upise razreda inženjera građevinarstva 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 47/98), a u svezi sa člankom 5. stavkom 4. i člankom 20. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), riješeno kao u izreci.

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

PREDSJEDNIK KOMORE

Ivan Franić, dipl.ing.arh.

Dostaviti:

1. RAMBROT ZDRAVKO
   ZADAR , FRANJE PETRIĆA 10 D
   uz povrat potvrde o izvršenoj dostavi
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

GiN – Company d.o.o. - ZADAR
Ulica Braće Miroslava i Janka Perice 19, 23000 ZADAR

Zadar, ožujak 2021.
Oznaka izjave: 631/1-2021

Temeljem odredbi članka 108. Zakona o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), daje se

I Z J A V A
O USKLAĐENOSTI GLAVNOG PROJEKTA S PROSTORINIM PLANOVIMA, POSEBNIM ZAKONIMA I PROPISIMA

kojom potvrđuje da su **GLAVNI PROJEKT – IZMJENA I DOPUNA**, **ZOP: I.O. 1807**, kao i **MAPA 1/1: GRAĐEVINSKI PROJEKT FEKALNE ODVODNJE**, izrađeni od GiN – Company d.o.o., u Zadru, u ožujku 2021. godine, za zahvat u prostoru:

NAZIV ZAHVATA U PROSTORU:	**IZGRADNJA FEKALNE ODVODNJE SUSTAVA KOSA ISTOK I ZAPAD U BIOGRADU NA MORU – 1.FAZA**
LOKACIJA ZAHVATA U PROSTORU:	**k.č. 5/48, 5/70, 427/6, 428/10, 428/11, 428/9, 430/1, 431/1, 431/10, 431/6 i dr. k.o. Biograd, Grad Biograd na Moru, Zadarska županija**

usklađen sa sljedećim prostornim planovima: Prostornim planom uređenja Grada Biograda na Moru („Službeni glasnik Grada Biograda na Moru“, broj 9/2005, 3/2009, 7/2011, 10/2011, 3/2016, 7/2016, 8/2016- procišceni tekst, 11/2016, 12/2019), Urbanističkim planom uređenja za cjelovito građevinsko područje Grada Biograda na Moru – dio sjeverno od Jadranske ceste (Kosa–Istok, Kosa–Zapad), („Službeni glasnik Grada Biograda na Moru“, broj 2/2008), Urbanističkim planom uređenja za cjelovito građevinsko područje Grada Biograda na Moru – središnji dio južno od Jadranske ceste: Poluotok, Jaz, Vruljine, Bošana, dio Primorja, Kožina, Centar, Tuče, Glavica, Rust, Meterize, Granda (Službeni glasnik Grada Biograda na Moru, broj 2/2008, 2/2009, 3/2010, 4/2017, 10/2017, 7/2018) te u skladu s **Rješenjem o izmjeni i/ili dopuni lokacijske dozvole** (KLASA: UP/I-350-05/20-01/000028, URBROJ: 2189/1-07-02/4-21-0008, Biograd na Moru, 27.01.2021. izdala Zadarska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove, Ispostava Biograd na Moru (rješenje pravomoćno od 20.02.2021. god.),

te posebnim zakonima i propisima:

1. Zakon o prostornom uređenju (NN br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)
2. Zakon o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
3. Zakon o zaštiti na radu (NN br. 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)
4. Zakon o zaštiti od požara (NN br. 92/10)
5. Zakon o vodama (NN br. 66/19)
6. Zakon o zaštiti okoliša (NN br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
7. Zakon o zaštiti prirode (NN br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19)
8. Zakon o zaštiti od buke (NN br. 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18)
9. Zakon o cestama (NN br. 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19)

10. Zakon o sigurnosti prometa na cestama (NN br. 67/08, 48/10, 74/11, 80/13, 158/13, 92/14, 64/15, 108/17, 70/19, 42/20)
11. Zakon o elektroničkim komunikacijama (NN RH, 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14, 72/17)
12. Zakon o šumama (NN br.68/18, 115/18, 98/19)
13. Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17, 14/19, 98/19)
14. Zakon o normizaciji (NN br. 80/13)
15. Zakon o građevnim proizvodima (NN br. 76/13, 30/14, 130/17, 32/19)
16. Pravilnik o obveznom sadržaju idejnog projekta (NN 118/19, 65/20)
17. Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN118/19, 65/20)
18. Državni plan za zaštitu voda (N.N. 8/99)
19. Pravilnik o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (NN 3/11)
20. Pravilnik o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta (N.N.. br. 55/02, 66/11 i 47/13)
21. Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (N.N. br. 26/20)
22. Pravilnik o vrsti i sadržaju projekata za javne ceste (NN 53/02, 20/17)
23. Pravilnik o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu (NN 95/14)
24. Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13)
25. Pravilnik o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (NN 92/19)
26. Pravilnik o privremenoj regulaciji prometa i označavanju te osiguranju radova na cestama (NN 92/19)
27. Pravilnik o održavanju cesta (NN br. 90/14)
28. Pravilnik o korištenju cestovnog zemljišta i obavljanju pratećih djelatnosti djelatnosti na javnoj cesti (NN br. 78/14, 43/20)
29. Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN br. 35/94, 55/94, 142/03)
30. Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06)
31. Pravilnik o mjerama za zaštitu od požara kod građenja(NN 141/11)
32. Pravilnik o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (N.N. 75/13)
33. Pravilnik o tehničkim uvjetima za kabelsku kanalizaciju (NN 114/10, 29/13)
34. Pravilnik o svjetlovodnim distribucijskim mrežama (NN 57/14)
35. Mrežna pravila plinskog distribucijskog sustava (NN 50/18, 88/19)
36. Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN br. 117/17)
37. Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN br. 69/16)
38. Pravilnik o kontroli projekata (NN br. 32/14)
39. Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN br. 17/17)
40. Opći tehnički uvjeti za radove na cestama, Hrvatske ceste d.o.o. 2001.g.

Glavni projektant:
Zdravko Rambrot, dipl.ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Zdravko Rambrot
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 2467

Projektant:
Zdravko Rambrot, dipl.ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Zdravko Rambrot
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 2467

Zadar, ožujak 2021. god.

"GiN - Company" d.o.o.
Ulica Braće Miroslava i Janka Perice 19, 23000 ZADAR

Na temelju odredaba čl. 73. st. 2. Zakona o zaštiti na radu (N.N. 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18) glavni projektant nakon pregleda projekta daje

IZJAVU O PRIMJENI PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

kojom se potvrđuje da tehnička dokumentacija za

Investitor: **KOMUNALAC D.O.O. BIOGRAD NA MORU**

Građevina : **IZGRADNJA FEKALNE ODVODNJE SUSTAVA KOSA ISTOK I ZAPAD U BIOGRADU NA MORU – 1. FAZA**

Vrsta projekta: **GRAĐEVINSKI PROJEKT FEKALNE ODVODNJE**

Oznaka projekta: **I.O. 1807**

Broj projekta: **T.D. 18/07**

sadrži tehnička rješenja o primjeni pravila zaštite na radu, kojima projektirana građevina mora udovoljiti kada bude u upotrebi.

Projektant:
Zdravko Rambrot, dipl.ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Zdravko Rambrot
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 2467

Zadar, ožujak 2021. god.

"GiN - Company" d.o.o.
Ulica Braće Miroslava i Janka Perice 19, 23000 ZADAR

Temeljem članka 14. Zakona o zaštiti od požara (N.N. 92/10) izdaje se

ISPRAVA O PRIMJENI PRAVILA ZAŠTITE OD POŽARA

da su u dokumentaciji

Investitor: **KOMUNALAC D.O.O. BIOGRAD NA MORU**

Građevina : **IZGRADNJA FEKALNE ODVODNJE SUSTAVA KOSA ISTOK I ZAPAD U BIOGRADU NA MORU – 1. FAZA**

Vrsta projekta: **GRAĐEVINSKI PROJEKT FEKALNE ODVODNJE**

Oznaka projekta: **I.O. 1807**

Broj projekta: **T.D. 18/07**

provedene mjere za zaštitu od požara

Projektant:
Zdravko Rambrot, dipl.ing.građ.

Zadar, ožujak 2021. god.

GiN – Company d.o.o. - ZADAR
Ulica Braće Miroslava i Janka Perice 19, 23000 ZADAR

Temeljem odredbi članka 52. st. 1. Zakona o gradnji (“Narodne novine”, broj 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), glavni projektant, nakon pregleda kompletne projektne dokumentacije daje

I Z J A V U

kojom potvrđuje da je projektno-tehnička dokumentacija za :

Investitor: **KOMUNALAC D.O.O. BIOGRAD NA MORU**

Građevina : **IZGRADNJA FEKALNE ODVODNJE SUSTAVA KOSA ISTOK I ZAPAD U BIOGRADU NA MORU – 1. FAZA**

Vrsta projekta: **GRAĐEVINSKI PROJEKT FEKALNE ODVODNJE**

Oznaka projekta: **I.O. 1807**

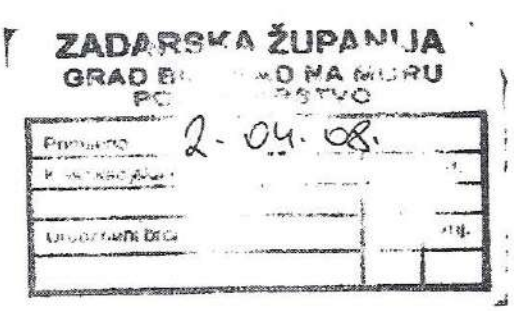
Broj projekta: **T.D. 18/07**

cjelovita i međusobno usklađena.

Glavni projektant:
Zdravko Rambrot, dipl.ing.građ.

Zadar, ožujak 2021. god.

REPUBLIKA HRVATSKA
ZADARSKA ŽUPANIJA
UPRAVNI ODJEL ZA PROVEDBU
DOKUMENATA PROSTORNOG
UREĐENJA I GRADNJE
Ispostava Biograd na Moru
KLASA: UP/I-350-05/08-01/107
URBROJ: 2198/1-11-2-08-24
Biograd na Moru, 27. ožujka 2008.



Upravni odjel za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje, Ispostava Biograd na Moru Zadarske županije, na temelju članka 105. stavak 1. podstavak 2. Zakona o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine", broj 76/2007.), i članka 35. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine", broj 30/1994., 68/1998., 35/1999., 61/2000., 32/2002. i 100/2004.), u povodu zahtjeva investitora Grada Biograda na Moru, Trg kralja Tomislava 5, Biograd na Moru, radi izdavanja lokacijske dozvole, izdaje

LOKACIJSKU DOZVOLU

za zahvat u prostoru: **gradnju fekalne odvodnje sustava Kosa istok i zapad u Biogradu na Moru** na kat. čest. broj 431/1, 441/5, 438, 3742/1, 535/1, 535/7, 3741/1, 510/2, 534, 524/2, 524/3, 535/2, 535/3, 510/2, 523/1, 524/4, 509/4, 509/2, 509/3, 600/2, 507/1, 506/2, 507/2, 507/3, 509/5, 501/2, 508/1,.647, 607, 606/1, 503, 502, 498, 497, 496, 504, 505, 495/1, 500/7, 500/5, 500/6, 657/2, 486, 485/3, 485/4, 485/5, 485/6, 649/5, 649/6, 608/1, 644, 777/1, 631/1, 610, 609/1, 656/3, 654/1, 652/1, 650/6, 650/3, 649/1, 646, 606/4, 605/3, 604/6, 603/1, 601/3, 599/2, 599/1, 598/5, 596/1, 593, 592/1, 590/3, 588/3, 3743, 432, 430/1, 431/1, 3742/1, 584, 585, 575, 571, 561/1, 563/5, 3738/1, 3738/2, 777/46, 779/1, 788/1, 786, 787/1, 783/2, 783/3, 3736/1, 3737/3, 660/1, 662, 3741/6, 666/1, 664, 3786/1, 716/4, 716/1, 669/2, 670/5, 670/1, 672/4, 673, 668, 667, 663/3, 777/60, 660/7, 659/1, 658/3, 777/19, 766/2, 677, 676, 678, 679/1, 766/17, 682/12, 3787, 769/1, 766/1, 767, 714/1, 708/1, 707, 706, 705/2, 704/1, 704/2, 674/7, 682/4, 680/3, 680/4, 682/14, 701/1, 702, 683/6, 683/4, 683/3, 683/8, 684/20, 684/1, 684/16, 684/13, 684/2, 684/9, 684/3, 686/1, 685/2, 685/3, 766/8, 766/9, 766/5, 765/1, 3788, 763/1, 760, 758/1, 758/2, 2501/34, 2501/10, 2501/32, 2501/6, 752/2, 752/1, 2501/5, 751/2, 750/2, 749/3, 749/1, 2505/3, 688/5, 727/1, 727/5, 728/1, 731, 733, 736/1, 737/1, 737/2, 739/5, 739/6, 763/2, 763/1, 2502/3, 768, 699, 697, 696/5, 696/7, 696/6, 684/2, 2505/1, 2507/1, 2505/1, 760, 758/1, 758/2, 2501/34, 2501/10, 2501/32, 752/2, 2501/6, 752/1, 2501/5, 751/2, 750/2, 750/1, 749/3, 749/1, 2505/3, 2503/3, 2503/2, 3736/1 sve k. o. Biograd, prema idejnom rješenju izrađenom po trgovačkom društvu GIN-COMPANY d.o.o., Zadar, broj projekta: T.D. 18/07, oznaka projekta: I.O. 1807 od travnja 2007. godine, kojim se određuje:

I. OPIS ZAHVATA U PROSTORU:

1. OBLIK I VELIČINA GRAĐEVNE ČESTICE, ODNOSNO OBUHVAT ZAHVATA U PROSTORU

- Predmetnim zahvatom u prostoru ne formira se zasebna građevinska parcela.

2. NAMJENA GRAĐEVINE

- Namjena gravitacijskih kanala je prikupljanje otpadnih voda i njihov transport prema glavnom sabirnom kanalu.

3. TRASA

- Trasa planiranih gravitacijskih kanala, položeni su u skladu sa zahtjevom maksimalnog osiguranja režima gravitacijskog tečenja i mogućnošću međusobnog priključivanja pojedinih dijelova kanalizacijske mreže.
- Cjelokupne trase predmetnih gravitacijskih kanala, prikazane su na situacijama mjerila 1:1000.
-

4. UREĐENJE GRAĐEVNE ČESTICE

- Gravitacijski kanali će cijelim svojim trasama biti položeni u tlo, ispod površine.
- Zauzeta površina biti će nakon polaganja cjevovoda privedena prvobitnoj namjeni.
- Revizijska i zasunska okna na trasama cjevovoda izvest će se kao podzemni objekti. Otvori za silazak bit će zatvoreni kanalizacijskim poklopcima. Gornja razina otvora bit će, ovisno o lokaciji revizijskog okna, položena na nivou zemljišta odnosno uređene površine.

5. SASTAVNI DIJELOVI OVE LOKACIJSKE DOZVOLE SU:

- Idejni projekt, broj T.D. 18/07 od travnja 2007. godine, kojeg je izradilo trgovačko društvo GIN-company d.o.o., Zadar, Biogradska 19,
- Uvjeti, trgovačkog društva Komunalac d.o.o., Biograd na Moru, broj: 755/07 od 06. lipnja 2007. godine,
- Suglasnost za lokacijsku dozvolu, trgovačkog društva HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Zagreb, Distribucijsko područje Elektra Zadar, broj 4/14/5205/06/R-I/SR od 12. lipnja 2007. godine,
- Suglasnost, Hrvatskih šuma, Šumske savjetodavne službe - Zagreb, Ur. broj: DIR-07-07-5591/02 od 22. kolovoza 2007,
- Vodopravni uvjeti, Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za vodno područje dalmatinskih slivova Split, klasa: UP/I-325-06/07-01/1183, urbroj: 374-24-4-07-4/AB od 14. rujna 2007. godine,
- Uvjeti, Hrvatskih cesta, Ispostava Zadar, klasa: 550-09/2007-06/33, urbroj: 500-552 ZD – 857/07 od 19. srpnja 2007.
- Sanitarno-tehnički i higijenski uvjeti, Ured državne uprave u Zadarskoj županiji, Služba za društvene djelatnosti, Ispostava Biograd na Moru, klasa: 540-02/07-01/154, urbroj: 2198-08-07-2, od 28. lipnja 2007. godine,
- Suglasnost, HT-Hrvatske telekomunikacije d.d., Zagreb, Regija 2, sjedište Split, JOP 3857221 ANDD-3309-ZD/07 ZK, od 18. lipnja 2007. godine, sa ucrtanim TK instalacijama na idejnom rješenju,
- Posebni uvjeti građenja, Ministarstvo unutarnjih poslova, Policijska uprava zadarska, Odjel upravnih, inspekcijskih i poslova zaštite i spašavanja, broj: 511-18-06-4340/1-07 BŠ od 29. lipnja 2007. godine,
- Izvod iz Prostornog plana Grad Biograda na Moru ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru", broj 9/2005.) sa provedbenim odredbama.

II. IZVOD IZ DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA

Zemljište se nalazi unutar obuhvata Odluke o donošenju Prostornog plana uređenja Grada Biograda na Moru ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru", broj 9/2005).

III. Na temelju ove lokacijske dozvole ne može se započeti sa građenjem već je potrebno ishoditi potvrdu glavnog projekta prema odredbama Zakona o prostornom uređenju i gradnji.

IV. Ova lokacijska dozvola važi dvije godine od dana njene pravomoćnosti. U tom roku potrebno je podnijeti zahtjev za potvrdu glavnog projekta.

V. Važnost ove lokacijske dozvole može se produljiti za još dvije godine ako se u roku važenja zatraži produljenje i ukoliko se u međuvremenu nisu promijenili dokumenti prostornog uređenja temeljem kojih je izdana.

VI. Prije ishođenja potvrde glavnog projekta investitor je dužan izraditi parcelacijski elaborat nepotpunog izvlaštenja.

O b r a z l o ž e n j e

Podnositelj zahtjeva, Grad Biograd na Moru, Trg kralja Tomislava 5, Biograd na Moru, podnio je dana 11. lipnja 2007. godine zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole za zahvat u prostoru: za izgradnju fekalne odvodnje sustava Kosa istok i zapad u Biogradu na Moru na kat. čest. broj 431/1, 441/5, 438, 3742/1, 535/1, 535/7, 3741/1, 510/2, 534, 524/2, 524/3, 535/2, 535/3, 510/2, 523/1, 524/4, 509/4, 509/2, 509/3, 600/2, 507/1, 506/2, 507/2, 507/3, 509/5, 501/2, 508/1, 647, 607, 606/1, 503, 502, 498, 497, 496, 504, 505, 495/1, 500/7, 500/5, 500/6, 657/2, 486, 485/3, 485/4, 485/5, 485/6, 649/5, 649/6, 608/1, 644, 777/1, 631/1, 610, 609/1, 656/3, 654/1, 652/1, 650/6, 650/3, 649/1, 646, 606/4, 605/3, 604/6, 603/1, 601/3, 599/2, 599/1, 598/5, 596/1, 593, 592/1, 590/3, 588/3, 3743, 432, 430/1, 431/1, 3742/1, 584, 585, 575, 571, 561/1, 563/5, 3738/1, 3738/2, 777/46, 779/1, 788/1, 786, 787/1, 783/2, 783/3, 3736/1, 3737/3, 660/1, 662, 3741/6, 666/1, 664, 3786/1, 716/4, 716/1, 669/2, 670/5, 670/1, 672/4, 673, 668, 667, 663/3, 777/60, 660/7, 659/1, 658/3, 777/19, 766/2, 677, 676, 678, 679/1, 766/17, 682/12, 3787, 769/1, 766/1, 767, 714/1, 708/1, 707, 706, 705/2, 704/1, 704/2, 674/7, 682/4, 680/3, 680/4, 682/14, 701/1, 702, 683/6, 683/4, 683/3, 683/8, 684/20, 684/1, 684/16, 684/13, 684/2, 684/9, 684/3, 686/1, 685/2, 685/3, 766/8, 766/9, 766/5, 765/1, 3788, 763/1, 760, 758/1, 758/2, 2501/34, 2501/10, 2501/32, 2501/6, 752/2, 752/1, 2501/5, 751/2, 750/2, 749/3, 749/1, 2505/3, 688/5, 727/1, 727/5, 728/1, 731, 733, 736/1, 737/1, 737/2, 739/5, 739/6, 763/2, 763/1, 2502/3, 768, 699, 697, 696/5, 696/7, 696/6, 684/2, 2505/1, 2507/1, 2505/1, 760, 758/1, 758/2, 2501/34, 2501/10, 2501/32, 752/2, 2501/6, 752/1, 2501/5, 751/2, 750/2, 750/1, 749/3, 749/1, 2505/3, 2503/3, 2503/2, 3736/1 sve k. o. Biograd u naselju Biogradu na Moru.

Uz zahtjev je priloženo:

-Grafički prilog (kopija katastarskog plana) u MJ 1 : 1000 od Državne geodetske uprave, Područni ured za katastar Zadar, Ispostava Biograd na Moru, klasa: 935-12/07-01/3, urbroj: 541-19-03-02/4-07-253 od 09. svibnja 2007. godine,

-Grafički prilog (kopija katastarskog plana) u MJ 1 : 1000 od Državne geodetske uprave, Područni ured za katastar Zadar, Ispostava Biograd na Moru, klasa: 935-12/07-01/4, urbroj: 541-19-03-02/4-07-253 od 09. svibnja 2007. godine,

-Grafički prilog (kopija katastarskog plana) u MJ 1 : 1000 od Državne geodetske uprave, Područni ured za katastar Zadar, Ispostava Biograd na Moru, klasa: 935-12/07-01/2, urbroj: 541-19-03-02/4-07-253 od 09. svibnja 2007. godine,

-Grafički prilog (kopija katastarskog plana) u MJ 1 : 1000 od Državne geodetske uprave, Područni ured za katastar Zadar, Ispostava Biograd na Moru, klasa: 935-12/07-01/1, urbroj: 541-19-03-02/4-07-253 od 09. svibnja.2007. godine,

-Idejni projekt, broj T.D. 18/07, travnja 2007. godine, kojeg je izradilo trgovačko društvo GIN-company d.o.o., Zadar, Biogradska 19,

Zahtjev je osnovan.

U provedenom postupku je utvrđeno:

-da se predmetni zahvat vrši preko katastarskih čestica položenih u k. o. Biograd, a koje se nalaze unutar dokumenata prostornog uređenja navedenog u točki II. izreke ove lokacijske dozvole.

Zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole podnijela je stranka čiji pravni interes dokazuje:

-Zahtjevom, na temelju odredbe članka 29. Zakona o komunalnom gospodarstvu ("Narodne novine", broj 26/2003).

Ovaj Upravni odjel je u provedenom postupku pribavio:

1. Uvjeti, trgovačkog društva Komunalac d.o.o., Biograd na Moru, broj: 755/07 od 06. lipnja 2007. godine,
2. Suglasnost za lokacijsku dozvolu, trgovačkog društva HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Zagreb, Distribucijsko područje Elektra Zadar, broj 4/14/5205/06/R-I/SR od 12. lipnja 2007. godine,
3. Suglasnost, Hrvatskih šuma, Šumske savjetodavne službe - Zagreb, Ur. broj: DIR-07-07-5591/02 od 22. kolovoza 2007. godine,
4. Vodopravni uvjeti, Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za vodno područje dalmatinskih slivova Split, klasa: UP/I-325-06/07-01/1183, urbroj: 374-24-4-07-4/AB od 14. rujna 2007. godine,
5. Uvjeti od Hrvatskih cesta, Ispostava Zadar, klasa: 550-09/2007-06/33, urbroj: 500-552 ZD – 857/07 od 19. srpnja 2007. godine,
6. Sanitarno-tehnički i higijenski uvjeti od Ureda državne uprave u Zadarskoj županiji, Služba za društvene djelatnosti, Ispostava Biograd na Moru, klasa: 540-02/07-01/154, urbroj: 2198-08-07-2, od 28. lipnja 2007. godine,
7. Suglasnost, HT-Hrvatske telekomunikacije d.d., Zagreb, Regija 2, sjedište Split, JOP 3857221 ANDD-3309-ZD/07 ZK, od 18. lipnja 2007. godine, sa ucrtanim TK instalacijama na idejnom rješenju,
8. Posebni uvjeti građenja od Ministarstva unutarnjih poslova, Policijska uprava zadarska, Odjel upravnih, inspekcijskih i poslova zaštite i spašavanja, broj: 511-18-06-4340/1-07 BŠ od 29. lipnja 2007. godine.

Ovaj Upravni odjel je na temelju odredbi članka 70., 71. i 94. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", broj 53/1991. i 103/1996.) i članka 35. Zakona o prostornom uređenju objavljen u Zadarskom listu od 02. lipnja 2007. godine Poziv, kojim je pozvao zainteresirane stranke-vlasnike i nositelje drugih stvarnih prava na nekretninama, na prije navedenim česticama na kojima se planira za izgradnja fekalne odvodnje sustava Kosa istok i zapad u Biogradu na Moru, te susjede, vlasnike i nositelje drugih stvarnih prava na susjednim nekretninama koje neposredno graniče s nekretninama na kojima se vrši predmetni zahvat u prostoru, na dan 13. lipnja 2007. godine (srijeda) i 15. lipnja 2007. godine (petak) u vremenu od 9,00 do 11,00 sati. U određenom roku, kao ni nakon proteka tog roka nitko se nije odazvao ovom Poziv.

Odredbom članka 325. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju i gradnji („ Narodne novine", broj 76/2007.) propisano je da će se postupci započeti po odredbama Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine", broj 30/1994., 68/1998., 61/2000., 32/2002., i 100/2004.) do stupanja na snagu Zakona o prostornom uređenju i gradnji dovršiti po odredbama tih zakona i propisa donesenih na temelju tih zakona. Zakon o prostornom

uređenju i gradnji („Narodne novine“, broj 76/2007) od 23. srpnja 2004. godine stupio je na snagu 01. listopada 2007. godine.

Nakon ovako provedenoga postupka, a na temelju navedenog činjeničnog stanja i ispunjenih uvjeta za primjenu članka 39. Zakona o prostornom uređenju, riješeno je kao u izreci.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ove lokacijske dozvole može se izjaviti žalba Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Zagreb, Republike Austrije 20, u roku od 15 dana od dana njezinog primitka.

Žalba se predaje neposredno ili šalje poštom ovom Uredu državne uprave, a može se izjaviti i na zapisnik uz pristojbu prema Tar. br. 3. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine", broj 8/1996., 77/1996., 131/1997., 68/1998., 66/1999., 145/1999., 30/2000., 116/2000., 163/2003., 17/2004., 110/2004., 141/2004., 150/2005., 153/2005., 129/2006. i 117/2007.) u iznosu od 50,00 kn.

Oslobođeno od plaćanja upravne pristojbe temeljem članka 6. točka 1. Zakona o upravnim pristojbama.

VODITELJ ISPOSTAVE
UPRAVNI SAVJETNIK ZA PROSTORNO UREĐENJE I GRADNJU
Mr. sc. Daljibor Čepo, dipl. iur.

DOSTAVITI:
1. Grad Biograd na Moru
Trg kralja Tomislava 5
23210 Biograd na Moru
2. Dokumentacija prostora, ovdje
3. Pismohrana, ovdje.

REPUBLIKA HRVATSKA
ZADARSKA ŽUPANIJA
UPRAVNI ODJEL ZA PROVEDBU DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA I GRADNJE
ISPOSTAVA BIOGRAD NA MORU
Ovo rješenje - zaključak postalo je pravomoćno dana
18. travnja 2008. godine
Biograd na Moru 18. travnja 20.08. godine
3
potpis

REPUBLIKA HRVATSKA
ZADARSKA ŽUPANIJA

UPRAVNI ODJEL ZA PROVEDBU
DOKUMENATA PROSTORNOG
UREĐENJA I GRADNJE
Ispostava Biograd na Moru
KLASA: 361-03/09-05/23
URBROJ: 2198/1-11-2/1-14-9
Biograd na Moru, 26. kolovoza 2014.

Upravni odjel za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje, Ispostava Biograd na Moru Zadarske županije, na temelju članka 212. stavak 1. Zakona o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine", broj 76/2007., 38/2009., 55/2011., 90/2011. i 50/2012.), a u svezi s člankom 173. stavak 1. Zakona o gradnji („Narodne novine", broj 153/2013.), u povodu zahtjeva investitora GRADA BIOGRADA NA MORU, Biograd na Moru, Trg kralja Tomislava 5, u postupku izdavanja potvrde glavnog projekta, izdaje

POTVRDU GLAVNOG PROJEKTA

1. Potvrđuje se glavni projekt investitoru GRADU BIOGRADU NA MORU, Biograd na Moru, Trg kralja Tomislava 5, za gradnju kanala fekalne odvodnje Kosa Istok i Kosa Zapad u naselju Biograd na Moru, na dijelovima nekretnina katastarskih oznaka kat. čest. broj 3737/3 u površini kanala od 1298 m^2, kat. čest. broj 3736/1 u površini kanala od 204 m^2, kat. čest. broj 787/1 u površini kanala od 159 m^2, kat. čest. broj 788/1 u površini kanala od 397 m^2, kat. čest. broj 786 u površini kanala od 216 m^2, kat. čest. broj 783/2 u površini kanala od 235 m^2, kat. čest. broj 783/3 u površini kanala od 51 m^2, kat. čest. broj 777/1 u površini kanala od 4315 m^2, kat. čest. broj 777/46 u površini kanala od 568 m^2, kat. čest. broj 777/2 u površini kanala od 19 m^2, kat. čest. broj 777/63 u površini kanala od 41 m^2, kat. čest. broj 3738/2 u površini kanala od 599 m^2, kat. čest. broj 3738/1 u površini kanala od 1923 m^2, kat. čest. broj 667 u površini kanala od 286 m^2, kat. čest. broj 777/19 u površini kanala od 549 m^2, kat. čest. broj 668 u površini kanala od 89 m^2, kat. čest. broj 666/1 u površini kanala od 147 m^2, kat. čest. broj 663/3 u površini kanala od 84 m^2, kat. čest. broj 777/60 u površini kanala od 100 m^2, kat. čest. broj 660/7 u površini kanala od 74 m^2, kat. čest. broj 659/1 u površini kanala od 465 m^2, kat. čest. broj 658/3 u površini kanala od 29 m^2, kat. čest. broj 664 u površini kanala od 99 m^2, kat. čest. broj 3741/6 u površini kanala od 22 m^2, kat. čest. broj 662 u površini kanala od 38 m^2, kat. čest. broj 660/1 u površini kanala od 226 m^2, kat. čest. broj 3741/1 u površini kanala od 3318 m^2, kat. čest. broj 3786/1 u površini kanala od 4504 m^2, kat. čest. broj 716/4 u površini kanala od 267 m^2, kat. čest. broj 716/1 u površini kanala od 140 m^2, kat. čest. broj 714/1 u površini kanala od 386 m^2, kat. čest. broj 708/1 u površini kanala od 445 m^2, kat. čest. broj 674/7 u površini kanala od 236 m^2, kat. čest. broj 707 u površini kanala od 75 m^2, kat. čest. broj 706 u površini kanala od 73 m^2, kat. čest. broj 705/2 u površini kanala od 125 m^2, kat. čest. broj 704/1 u površini kanala od 338 m^2, kat. čest. broj 704/2 u površini kanala od 165 m^2, kat. čest. broj 702 u površini kanala od 475 m^2, kat. čest. broj 677 u površini kanala od 257 m^2, kat. čest. broj 678 u površini kanala od 85

REPUBLIKA HRVATSKA 3 PROSTORNI UPRAVNI ODJEL ZADAR

m^2, kat. čest. broj 680/4 u površini kanala od 4 m^2, kat. čest. broj 679/2 u površini kanala od 7 m^2, kat. čest. broj 680/3 u površini kanala od 88 m^2, kat. čest. broj 682/14 u površini kanala od 195 m^2, kat. čest. broj 682/4 u površini kanala od 151 m^2, kat. čest. broj 669/2 u površini kanala od 94 m^2, kat. čest. broj 670/1 u površini kanala od 69 m^2, kat. čest. broj 670/5 u površini kanala od 40 m^2, kat. čest. broj 672/4 u površini kanala od 19 m^2, kat. čest. broj 673 u površini kanala od 306 m^2, kat. čest. broj 766/2 u površini kanala od 851 m^2, kat. čest. broj 676 u površini kanala od 187 m^2, kat. čest. broj 679/1 u površini kanala od 71 m^2, kat. čest. broj 766/17 u površini kanala od 42 m^2, kat. čest. broj 682/12 u površini kanala od 350 m^2, kat. čest. broj 683/3 u površini kanala od 506 m^2, kat. čest. broj 683/2 u površini kanala od 121 m^2, kat. čest. broj 683/1 u površini kanala od 278 m^2, kat. čest. broj 683/5 u površini kanala od 58 m^2, kat. čest. broj 684/20 u površini kanala od 113 m^2, kat. čest. broj 684/1 u površini kanala od 340 m^2, kat. čest. broj 684/16 u površini kanala od 241 m^2, kat. čest. broj 684/13 u površini kanala od 20 m^2, kat. čest. broj 684/2 u površini kanala od 322 m^2, kat. čest. broj 684/9 u površini kanala od 246 m^2, kat. čest. broj 684/3 u površini kanala od 141 m^2, kat. čest. broj 685/1 u površini kanala od 97 m^2, kat. čest. broj 685/6 u površini kanala od 24 m^2, kat. čest. broj 685/5 u površini kanala od 123 m^2, kat. čest. broj 685/3 u površini kanala od 130 m^2, kat. čest. broj 685/7 u površini kanala od 16 m^2, kat. čest. broj 766/8 u površini kanala od 190 m^2, kat. čest. broj 766/9 u površini kanala od 198 m^2, kat. čest. broj 766/5 u površini kanala od 417 m^2, kat. čest. broj 765/1 u površini kanala od 457 m^2, kat. čest. broj 699 u površini kanala od 85 m^2, kat. čest. broj 697 u površini kanala od 134 m^2, kat. čest. broj 696/5 u površini kanala od 58 m^2, kat. čest. broj 696/6 u površini kanala od 131 m^2, kat. čest. broj 696/7 u površini kanala od 134 m^2, kat. čest. broj 727/1 u površini kanala od 764 m^2, kat. čest. broj 688/5 u površini kanala od 82 m^2, kat. čest. broj 727/5 u površini kanala od 144 m^2, kat. čest. broj 728/1 u površini kanala od 661 m^2, kat. čest. broj 731 u površini kanala od 320 m^2, kat. čest. broj 732/1 u površini kanala od 43 m^2, kat. čest. broj 733 u površini kanala od 24 m^2, kat. čest. broj 736/1 u površini kanala od 55 m^2, kat. čest. broj 737/1 u površini kanala od 141 m^2, kat. čest. broj 739/6 u površini kanala od 35 m^2, kat. čest. broj 737/2 u površini kanala od 143 m^2, kat. čest. broj 739/5 u površini kanala od 152 m^2, kat. čest. broj 763/1 u površini kanala od 146 m^2, kat. čest. broj 3788 u površini kanala od 797 m^2, kat. čest. broj 760 u površini kanala od 278 m^2, kat. čest. broj 758/1 u površini kanala od 166 m^2, kat. čest. broj 758/2 u površini kanala od 16 m^2, kat. čest. broj 2501/34 u površini kanala od 68 m^2, čest. broj 2501/10 u površini kanala od 440 m^2, kat. čest. broj 2501/32 u površini kanala od 118 m^2, kat. čest. broj 752/1 u površini kanala od 206 m^2, kat. čest. broj 2501/5 u površini kanala od 34 m^2, kat. čest. broj 751/2 u površini kanala od 145 m^2, kat. čest. broj 750/2 u površini kanala od 55 m^2, kat. čest. broj 750/1 u površini kanala od 50 m^2, kat. čest. broj 749/3 u površini kanala od 166 m^2, kat. čest. broj 749/1 u površini kanala od 211 m^2, kat. čest. broj 2505/3 u površini kanala od 185 m^2, kat. čest. broj 2501/6 u površini kanala od 471 m^2, kat. čest. broj 752/2 u površini kanala od 46 m^2, kat. čest. broj 2505/1 u površini kanala od 396 m^2, kat. čest. broj 2507/1 u površini kanala od 70 m^2, kat. čest. broj 2508/1 u površini kanala od 28 m^2, kat. čest. broj 2502/3 u površini kanala od 25 m^2, kat. čest. broj 2503/3 u površini kanala od 26 m^2, kat. čest. broj 2503/2 u površini kanala od 773 m^2, kat. čest. broj 768 u površini kanala od 1148 m^2, kat. čest. broj 3777/1 u površini kanala od 2491 m^2, kat. čest. broj 2502/2 u površini kanala od 23 m^2, kat. čest. broj 2501/2 u površini kanala od 1329 m^2, kat. čest. broj 3787 u površini kanala od 1145 m^2, kat. čest. broj 766/1 u površini kanala od 781 m^2, kat. čest. broj 767 u površini kanala od 504 m^2, kat. čest. broj 769/1 u površini kanala od

680 m^2, kat. čest. broj 777/42 u površini kanala od 2785 m^2, kat. čest. broj 610/1 u površini kanala od 75 m^2, kat. čest. broj 609/1 u površini kanala od 44 m^2, kat. čest. broj 631/1 u površini kanala od 248 m^2, kat. čest. broj 644 u površini kanala od 1201 m^2, kat. čest. broj 607 u površini kanala od 669 m^2, kat. čest. broj 649/6 u površini kanala od 8 m^2, kat. čest. broj 649/5 u površini kanala od 102 m^2, kat. čest. broj 649/1 u površini kanala od 338 m^2, kat. čest. broj 646 u površini kanala od 111 m^2, kat. čest. broj 647 u površini kanala od 53 m^2, kat. čest. broj 606/1 u površini kanala od 19 m^2, kat. čest. broj 650/3 u površini kanala od 176 m^2, kat. čest. broj 650/6 u površini kanala od 188 m^2, kat. čest. broj 652/1 u površini kanala od 163 m^2, kat. čest. broj 654/1 u površini kanala od 165 m^2, kat. čest. broj 656/3 u površini kanala od 168 m^2, kat. čest. broj 608/1 u površini kanala od 862 m^2, kat. čest. broj 609/11 u površini kanala od 229 m^2, kat. čest. broj 585 u površini kanala od 668 m^2, kat. čest. broj 584 u površini kanala od 606 m^2, kat. čest. broj 566 u površini kanala od 42 m^2, kat. čest. broj 575 u površini kanala od 190 m^2, kat. čest. broj 571 u površini kanala od 385 m^2, kat. čest. broj 588/3 u površini kanala od 115 m^2, kat. čest. broj 590/3 u površini kanala od 121 m^2, kat. čest. broj 592/1 u površini kanala od 97 m^2, kat. čest. broj 593 u površini kanala od 306 m^2, kat. čest. broj 596/1 u površini kanala od 158 m^2, kat. čest. broj 598/5 u površini kanala od 102 m^2, kat. čest. broj 599 u površini kanala od 59 m^2, kat. čest. broj 601/1 u površini kanala od 67 m^2, kat. čest. broj 603/1 u površini kanala od 107 m^2, kat. čest. broj 604/5 u površini kanala od 100 m^2, kat. čest. broj 606/4 u površini kanala od 95 m^2, kat. čest. broj 486 u površini kanala od 428 m^2, kat. čest. broj 485/3 u površini kanala od 100 m^2, kat. čest. broj 485/4 u površini kanala od 23 m^2, kat. čest. broj 485/5 u površini kanala od 101 m^2, kat. čest. broj 495/1 u površini kanala od 408 m^2, kat. čest. broj 500/7 u površini kanala od 71 m^2, kat. čest. broj 500/6 u površini kanala od 26 m^2, kat. čest. broj 500/5 u površini kanala od 90 m^2, kat. čest. broj 501/3 u površini kanala od 47 m^2, kat. čest. broj 500/3 u površini kanala od 23 m^2, kat. čest. broj 501/2 u površini kanala od 59 m^2, kat. čest. broj 506/2 u površini kanala od 280 m^2, kat. čest. broj 500/2 u površini kanala od 31 m^2, kat. čest. broj 507/2 u površini kanala od 14 m^2, kat. čest. broj 507/3 u površini kanala od 206 m^2, kat. čest. broj 507/1 u površini kanala od 700 m^2, kat. čest. broj 509/7 u površini kanala od 45 m^2, kat. čest. broj 509/8 u površini kanala od 28 m^2, kat. čest. broj 509/5 u površini kanala od 131 m^2, kat. čest. broj 657/2 u površini kanala od 145 m^2, kat. čest. broj 496 u površini kanala od 56 m^2, kat. čest. broj 497 u površini kanala od 19 m^2, kat. čest. broj 498 u površini kanala od 52 m^2, kat. čest. broj 502 u površini kanala od 31 m^2, kat. čest. broj 503 u površini kanala od 63 m^2, kat. čest. broj 504 u površini kanala od 64 m^2, kat. čest. broj 505 u površini kanala od 26 m^2, kat. čest. broj 600 u površini kanala od 134 m^2, kat. čest. broj 523/1 u površini kanala od 574 m^2, kat. čest. broj 509/2 u površini kanala od 7 m^2, kat. čest. broj 509/3 u površini kanala od 41 m^2, kat. čest. broj 509/4 u površini kanala od 97 m^2, kat. čest. broj 524/1 u površini kanala od 17 m^2, kat. čest. broj 524/4 u površini kanala od 185 m^2, kat. čest. broj 534 u površini kanala od 575 m^2, kat. čest. broj 535/1 u površini kanala od 363 m^2, kat. čest. broj 524/2 u površini kanala od 125 m^2, kat. čest. broj 524/3 u površini kanala od 125 m^2, kat. čest. broj 535/3 u površini kanala od 118 m^2, kat. čest. broj 535/2 u površini kanala od 86 m^2, kat. čest. broj 535/7 u površini kanala od 85 m^2, kat. čest. broj 535/6 u površini kanala od 132 m^2, kat. čest. broj 3742/1 u površini kanala od 1309 m^2, kat. čest. broj 558/1 u površini kanala od 57 m^2, kat. čest. broj 438 u površini kanala od 291 m^2, kat. čest. broj 441/5 u površini kanala od 263 m^2, kat. čest. broj 431/1 u površini kanala od 322 m^2, kat. čest. broj 5/1 u površini kanala od 825 m^2, kat. čest. broj 561/1 u površini kanala od 91 m^2, kat. čest. broj 563/5 u površini kanala od

96 m^2, kat. čest. broj 3743 u površini kanala od 897 m^2, kat. čest. broj 432 u površini kanala od 227 m^2, kat. čest. broj 428/1 u površini kanala od 469 m^2 i kat. čest. broj 430/1 u površini kanala od 82 m^2 sve nove izmjere k. o. Biograd.

Glavni projekt je izrađen u skladu s Lokacijskom dozvolom od Upravnog odjela za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje, Ispostava Biograd na Moru Zadarske županije, klasa: UP/I-350-05/08-01/107, urbroj: 2198/1-11-2-08-24 od 27. ožujka 2008. godine (pravomoćna dana 18. travnja 2008. godine), te odredbama Zakona o prostornom uređenju i gradnji, propisa donesenih na temelju toga Zakona i drugih propisa.

Navedeni glavni projekt, zajednička oznaka projekta I.O. 1807 od kolovoza 2008. godine, sastoji se od dvije mapa i to:

MAPA I. Glavni projekt fekalne odvodnje sustava Kosa Istok i Zapad u Biogradu, broj T.D. 18/07 od kolovoza 2008. godine, zajednička oznaka projekta I.O. 1807 od kolovoza 2008. godine, izrađen po ovlaštenom inženjeru građevinarstva Rambrot Zdravku, dipl. ing. građ., broj ovlaštenja G 2467, Trgovačko društvo GIN-COMPANY d.o.o., Zadar, Biogradska cesta 19,

MAPA II. PRVI DIO – Glavni projekt fekalne odvodnje sustava Kosa Istok i Zapad u Biogradu, broj T.D. 18/07 od kolovoza 2008. godine, zajednička oznaka projekta I.O. 1807 od kolovoza 2008. godine, izrađen po ovlaštenom inženjeru građevinarstva Rambrot Zdravku, dipl. ing. građ., broj ovlaštenja G 2467, Trgovačko društvo GIN-COMPANY d.o.o., Zadar, Biogradska cesta 19 i

MAPA II. DRUGI DIO – Glavni projekt fekalne odvodnje sustava Kosa Istok i Zapad u Biogradu, broj T.D. 18/07 od kolovoza 2008. godine, zajednička oznaka projekta I.O. 1807 od kolovoza 2008. godine, izrađen po ovlaštenom inženjeru građevinarstva Rambrot Zdravku, dipl. ing. građ., broj ovlaštenja G 2467, Trgovačko društvo GIN-COMPANY d.o.o., Zadar, Biogradska cesta 19.

2. Ova potvrda izdaje se nakon što je uvidom u dokumentaciju i očevidom održanim dana 30. srpnja 2014. godine u nazočnosti stručnog pomagača Jadranke Bajlo, ing. građ., utvrđeno da je:

2.1. Investitor je zahtjevu za izdavanje potvrde glavnog projekta podnesenog dana 24. travnja 2009. godine, priložio:

- Glavni projekt iz točke 1. (tri primjerka), koji sadrži izjave glavnog projektanta o usklađenosti glavnog projekta sa posebnim propisima - izjava o usklađenosti sa Zakonom o zaštiti od požara („Narodne novine“, broj 92/2010.) i
- Pravomoćnu Lokacijsku dozvolu od Upravnog odjela za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje, Ispostava Biograd na Moru Zadarske županije, klasa: UP/I-350-05/08-01/107, urbroj: 2198/1-11-2-08-24 od 27. ožujka 2008. godine (dana 18. travnja 2008. godine postala je pravomoćna).

2.2. Investitor je podneskom od 26. kolovoza 2014. godine dopunio zahtjev za izdavanje potvrde glavnog projekta, dostavljajući:

- Potvrdu od Upravnog odjela za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje, Ispostava Biograd na Moru Zadarske županije, klasa: 350-05/14-01/51, urbroj: 2198/1-11-2/3-14-2 od 08. kolovoza 2014. godine, kojom se potvrđuje Parcelacijski elaborat, broj 1917/2008 od prosinca 2008. godine, izrađen u Trgovačkom društvu GEOBIRO BIOGRAD NA MORU d.o.o., Biograd na Moru, Petra Zoranića 13, za dijelove nekretnina katastarskih oznaka kao što je navedeno u točci 1. ove potvrde glavnog projekta i

- Elaborat nepotpunog izvlaštenja, broj projekta struke broj 1917/2008 od prosinca 2008. godine, izrađen u Trgovačkom društvu GEOBIRO BIOGRAD NA MORU d.o.o., Biograd na Moru, Nova tržnica b.b., za dijelove nekretnina katastarskih oznaka kao što je navedeno u točci I. ove potvrde glavnog projekta.

2.3. Prema odredbi članka 224. stavak 2. Zakona o prostornom uređenju i gradnji, propisano je da se dokazom da investitor ima pravo graditi za javne ceste, nerazvrstane ceste, plinovode, vodovode, odvodnju i niskonaponske električne vodove smatra se i odluka Vlade o utvrđivanju interesa Republike Hrvatske ili poziv na odredbu zakona kojim je određen interes Republike Hrvatske za građenje građevine za koju je zatražena potvrda glavnog projekta.

Pod posebnim zakonom smatra se Zakon o vodama („Narodne novine", broj 153/2009. i 130/2011.) gdje je odredbom članka 22. Zakona o vodama propisano da je građenje i održavanje vodnih građevina od interesa za Republiku Hrvatsku.

2.4. Prema odredbi članka 173. stavak 1. Zakona o gradnji, propisano je da postupci započeti po odredbama Zakona o prostornom uređenju i gradnji do stupanja na snagu ovoga Zakona koji se odnose na gradnju i donošenje rješenja za obavljanje djelatnosti prema posebnom zakonu, na evidentiranje građevina u katastru i zemljišnim knjigama te na stavljanje zabilježbi u zemljišnoj knjizi dovršit će se po odredbama tog Zakona i propisa donesenih na temelju tog Zakona.

2.5. Na dijelovima nekretnina katastarskih oznaka kao što su navedene u točki I. ove Potvrde, nije započet predmetni zahvat u prostoru.

2.6. Investitor je dostavio Rješenje o oslobađanju od plaćanja komunalnog doprinosa Jedinstvenog upravnog odjela Grada Biograda na Moru, klasa: UP/I-363-05/09-01/23, urbroj: 2198/16-04-09-02 od 08. srpnja 2009. godine i Potvrdu o uplati vodnog doprinosa od Hrvatskih voda - Zagreb, Vodnogospodarska ispostava za slivno područje "Zrmanja – Zadarsko primorje", Zadar, Ulica Rikarda Katalinića Jeretova 5, klasa: UP/I-325-08/09-01/0033055, urbroj: 374-3401-2-10-3 od 13. prosinca 2010. godine, u iznosu od 81.801,79 kn, za gradnju kanala fekalne odvodnje Kosa Istok i Kosa Zapad u naselju Biograd na Moru, na dijelovima nekretnina katastarskih oznaka kao što su navedene u točki 1. ove Potvrde.

3. Ova potvrda izdaje se investitoru radi građenja građevine iz točke 1. ove potvrde.

4. Ova potvrda prestaje važiti ako investitor ne pristupi građenju u roku od dvije godine od dana izdavanja potvrde glavnog projekta (članak 227. stavak 1.).

Važenje potvrde glavnog projekta može se produžiti na zahtjev investitora za još dvije godine ako se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu s odredbama Zakona o prostornom uređenju i gradnji i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdana potvrda glavnog projekta (članak 227. stavak 2.).

5. Investitor je dužan osigurati stručni nadzor građenja građevine (članak 178. stavak 3.).

6. Investitor je dužan ovom Upravnom odjelu, građevinskoj inspekciji i inspekciji rada, najkasnije u roku od osam dana prije početka građenja ili nastavka izvođenja građevinskih radova nakon prekida dužeg od tri mjeseca, pisano prijaviti početak građenja, odnosno nastavak radova (članak 249. stavak 1.).

U prijavi početka građenja investitor je dužan navesti izvođača i oznaku elaborata iskolčenja (članak 249. stavak 5.).

klasa: 361-03/09-05/23
urbroj: 2198/1-11-2/1-14-9

7. Investitor je dužan najkasnije do dana početka radova imati izvedbeni projekt i elaborat iskolčenja građevine.

8. Građevina iz točke 1. ove potvrde može se početi koristiti, odnosno staviti u pogon nakon što se za istu izda uporabna dozvola.

9. Oslobođeno od plaćanja upravne pristojbe temeljem članka 6. točke 1. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine", broj 8/96., 77/96., 131/97., 68/98., 66/99., 145/99., 30/2000., 116/2000., 163/2003., 17/2004., 110/2004., 141/2004., 150/2005., 153/2005., 129/2006., 117/2007., 25/2008., 60/2008., 20/2010., 69/2010., 126/2011., 112/2012., 19/2013., 80/2013., 40/2014., 69/2014., 87/2014. i 94/2014.).

VODITELJ ISPOSTAVE
Mr. sc. Dalibor Čepo, dipl. iur.

REPUBLIKA HRVATSKA 3 PROSTORNOG UREĐENJA I GRADNJE UPRAVNI ODJEL ZA PROVEDBU DOKUMENATA ZADARSKA ŽUPANIJA

DOSTAVITI:
1. Grad Biograd na Moru
   Trg kralja Tomislava 5
   23210 Biograd na Moru
2. Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja
   Uprava za inspekcijske poslove, Sektor građevinske inspekcije
   Područna jedinica u Zadru – Služba Zadarske županije
   Ivana Mažuranića 30/I.
   23000 Zadar (na znanje)
3. Ured državne uprave u Zadarskoj županiji
   Služba za gospodarstvo, Ispostava Biograd na Moru
   Ulica kralja Tvrtka 1
   23210 Biograd na Moru
4. Evidencija, ovdje
5. Pismohrana, ovdje.

2378/14

REPUBLIKA HRVATSKA
ZADARSKA ŽUPANIJA
UPRAVNI ODJEL ZA PROVEDBU DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA I GRADNJE
ISPOSTAVA BIOGRAD NA MORU
Ovo rješenje - zaključak postalo je pravomoćno dana
26. siječnja 2015. godine
Biograd na Moru 26. siječnja 2015. godine
potpis

REPUBLIKA HRVATSKA
ZADARSKA ŽUPANIJA
UPRAVNI ODJEL ZA PROVEDBU DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA I GRADNJE
Ispostava Biograd na Moru
KLASA: UP/I-361-06/14-01/14
URBROJ: 2198/1-11-2/1-15-2
Biograd na Moru, 07. siječnja 2015.

Upravni odjel za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje, Ispostava Biograd na Moru Zadarske županije, na temelju članka 127. Zakona o gradnji („Narodne novine“, broj 153/2013.), u povodu zahtjeva Trgovačkog društva KOMUNALAC d.o.o. iz Biograda na Moru, Ulica kralja Petra Svačića 28, zastupanog po direktoru Marinu Coliću, radi izmjene potvrde glavnog projekta, donosi

R J E Š E N J E
o izmjeni potvrde glavnog projekta

I. Potvrda glavnog projekta izdana od Upravnog odjela za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje, Ispostava Biograd na Moru Zadarske županije, klasa: 361-03/09-05/23, urbroj: 2198/1-11-2/1-14-9 od 26. kolovoza 2014. godine, mijenja se u točki 1. izreke na način da se kao investitor briše: „GRADU BIOGRADU NA MORU, Biograd na Moru, Trg kralja Tomislava 5,“, a umjesto njega kao investitor stoji: „Trgovačkom društvu KOMUNALAC d.o.o. iz Biograd na Moru, Ulica kralja Petra Svačića 28, OIB: 79399174783,“.

Predlagatelj Trgovačko društvo KOMUNALAC d.o.o. iz Biograda na Moru, Ulica kralja Petra Svačića 28, zastupano po direktoru Marinu Coliću, podnijelo je dana 12. prosinca 2014. godine ovom Upravnom odjelu zahtjev za izmjenu potvrde glavnog projekta Upravnog odjela za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje, Ispostava Biograd na Moru Zadarske županije, klasa: 361-03/09-05/23, urbroj: 2198/1-11-2/1-14-9 od 26. kolovoza 2014. godine, a u svezi s promjenom imena investitora.

Uz zahtjev predlagatelj je priložio sljedeće isprave sukladno članku 127. stavka 2. Zakona o gradnji:

1. Dokaz pravnog interesa da ima pravo graditi na građevnoj čestici, investitor je priložio: Odluku o prijenosu investitorskih prava, klasa: 361-01/14-01/16, urbroj: 2198/16-01-14-1 od 30. listopada 2014. godine, kojom Grad Biograd na Moru, Biograd na Moru, dozvoljava da se u Potvrdi glavnog projekta od Upravnog odjela za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje, Ispostava Biograd na Moru Zadarske županije, klasa: 361-03/09-05/23, urbroj: 2198/1-11-2/1-14-9 od 26. kolovoza 2014. godine promjeni ime investitora i kao investitor navede Trgovačko društvo KOMUNALAC d.o.o. iz Biograda na Moru i

2. Potvrdu glavnog projekta od Upravnog odjela za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje, Ispostave Biograd na Moru Zadarske županije, klasa: 361-03/09-05/23, urbroj: 2198/1-11-2/1-14-9 od 26. kolovoza 2014. godine.

Prema odredbi članka 127. Zakona o gradnji, propisano je da ako se nakon izdavanja građevinske dozvole promjeni investitor, novi investitor je dužan u roku od petnaest dana od dana promjene od tijela graditeljstva zatražiti izmjenu građevinske dozvole u vezi s promjenom imena, odnosno tvrtke investitora (stavak 1.). Novi investitor zahtjevu izmjene građevinske dozvole iz stavka 1. ovoga članka prilaže dokaz pravnog interesa za izdavanje građevinske dozvole ili suglasnost prijašnjeg investitora te dokaz da može biti investitor (koncesija, suglasnost ili drugi akt propisan posebnim propisom) ako se radi o građevini za koju je posebnim zakonom propisano tko može biti investitor (stavak 2.). Bez rješenja o promjeni imena, odnosno tvrtke investitora u građevinskoj dozvoli ne smije se graditi građevina za koju je izdana građevinska dozvola (stavak 3.). Rješenje o promjeni imena, odnosno tvrtke investitora u građevinskoj dozvoli dostavlja se prijašnjem i novom investitoru te građevinskoj inspekciji (stavak 4.).

Prema odredbama članka 178. Zakona o gradnji, propisano je da se odredbe ovoga Zakona kojima se uređuje izmjena, dopuna i ukidanje građevinske dozvole na odgovarajući način primjenjuju na izmjenu, dopunu i ukidanje i/ili poništavanje građevinske dozvole, potvrde glavnog projekta, rješenja o uvjetima građenja i rješenja za građenje izdanih, odnosno donesenih na temelju zakona koji je važio prije stupanja na snagu ovoga Zakona.

Slijedom iznijetog, ispunjeni su uvjeti za izdavanje rješenja o izmjeni potvrde glavnog projekta u vezi s promjenom imena odnosno tvrtke investitora sukladno odredbama članka 127. Zakona o gradnji.

Upravna pristojba u iznosu od 70,00 kuna po Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 8/96., 77/96., 131/97., 68/98., 66/99., 145/99., 30/2000., 116/2000., 163/2003., 17/2004., 110/2004., 141/2004., 150/2005., 153/2005., 129/2006., 117/2007., 25/2008., 60/2008., 20/2010., 69/2010., 126/2011., 112/2012., 19/2013., 80/2013., 40/2014., 69/2014., 87/2014. i 94/2014.), uplaćena je u Proračun Zadarske županije u gotovom novcu.

II. U svim ostalim točkama, naprijed citirana potvrda glavnog projekta ostaje nepromjenjena.

VODITELJ ISPOSTAVE
Mr. sc. Dalibor Čepo, dipl. iur.

DOSTAVITI:
1. Trgovačko društvo KOMUNALAC d.o.o.
   Ulica kralja Petra Svačića 28
   23210 Biograd na Moru
2. Grad Biograd na Moru
   Trg kralja Tomislava 5
   23210 Biograd na Moru
3. Grad Biograd na Moru
   Jedinstveni upravni odjel
   Trg kralja Tomislava 5
   23210 Biograd na Moru

4. Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja
   Uprava za inspekcijske poslove, Sektor građevinske inspekcije
   Područna jedinica u Zadru – Služba Zadarske županije
   Ivana Mažuranića 30/I.
   23000 Zadar
5. U spis Upravnog odjela za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje, Ispostava Biograd na Moru Zadarske županije, klasa: 361-03/09-05/23, urbroj: 2198/1-11-2/1-14-9 od 26. kolovoza 2014. godine
6. Evidencija, uz potvrdu glavnog projekta Upravnog odjela za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje, Ispostava Biograd na Moru Zadarske županije, klasa: 361-03/09-05/23, urbroj: 2198/1-11-2/1-14-9 od 26. kolovoza 2014. godine
7. Evidencija, ovdje
8. Pismohrana, ovdje.

KOMUNALAC d.o.o.
Biograd na Moru
Broj: 1831/16
Biograd na M 06 -09- 2016

REPUBLIKA HRVATSKA
ZADARSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje
Ispostava Biograd na Moru
KLASA: 361-03/16-07/57
URBROJ: 2198/1-11-2/1-16-2
Biograd na Moru, 2. rujna 2016.

PREDMET: Trgovačko društvo KOMUNALAC d.o.o.
Kralja Petra Svačića 28
23210 Biograd na Moru
Početak radova - Prijava početka građenja
- Obavijest, dostavlja se

Obavještavamo Vas na temelju članka 131. stavka 3. Zakona o gradnji („Narodne novine", broj 153/2013.), da je investitor Trgovačko društvo KOMUNALAC d.o.o., Biograd na Moru, Kralja Petra Svačića 28, OIB: 79399174783, dana 4. kolovoza 2016. godine, podnijelo prijavu početka radova – Prijava početka građenja, za:

- za gradnju kanala fekalne odvodnje Kosa Istok i Kosa Zapad u naselju Biograd na Moru, na dijelovima nekretnina katastarskih oznaka kat. čest. broj 3737/3 u površini kanala od 1298 m^2, kat. čest. broj 3736/1 u površini kanala od 204 m^2, kat. čest. broj 787/1 u površini kanala od 159 m^2, kat. čest. broj 788/1 u površini kanala od 397 m^2, kat. čest. broj 786 u površini kanala od 216 m^2, kat. čest. broj 783/2 u površini kanala od 235 m^2, kat. čest. broj 783/3 u površini kanala od 51 m^2, kat. čest. broj 777/1 u površini kanala od 4315 m^2, kat. čest. broj 777/46 u površini kanala od 568 m^2, kat. čest. broj 777/2 u površini kanala od 19 m^2, kat. čest. broj 777/63 u površini kanala od 41 m^2, kat. čest. broj 3738/2 u površini kanala od 599 m^2, kat. čest. broj 3738/1 u površini kanala od 1923 m^2, kat. čest. broj 667 u površini kanala od 286 m^2, kat. čest. broj 777/19 u površini kanala od 549 m^2, kat. čest. broj 668 u površini kanala od 89 m^2, kat. čest. broj 666/1 u površini kanala od 147 m^2, kat. čest. broj 663/3 u površini kanala od 84 m^2, kat. čest. broj 777/60 u površini kanala od 100 m^2, kat. čest. broj 660/7 u površini kanala od 74 m^2, kat. čest. broj 659/1 u površini kanala od 465 m^2, kat. čest. broj 658/3 u površini kanala od 29 m^2, kat. čest. broj 664 u površini kanala od 99 m^2, kat. čest. broj 3741/6 u površini kanala od 22 m^2, kat. čest. broj 662 u površini kanala od 38 m^2, kat. čest. broj 660/1 u površini kanala od 226 m^2, kat. čest. broj 3741/1 u površini kanala od 3318 m^2, kat. čest. broj 3786/1 u površini kanala od 4504 m^2, kat. čest. broj 716/4 u površini kanala od 267 m^2, kat. čest. broj 716/1 u površini kanala od 140 m^2, kat. čest. broj 714/1 u površini kanala od 386 m^2, kat. čest. broj 708/1 u površini kanala od 445 m^2, kat. čest. broj 674/7 u površini kanala od 236 m^2, kat. čest. broj 707 u površini kanala od 75 m^2, kat. čest. broj 706 u površini kanala od 73 m^2, kat. čest. broj 705/2 u površini kanala od 125 m^2, kat. čest. broj 704/1 u površini kanala od 338 m^2, kat. čest. broj 704/2 u površini kanala od 165 m^2, kat. čest. broj 702 u površini kanala od 475 m^2, kat. čest. broj 677 u površini kanala od 257 m^2, kat. čest. broj 678 u površini kanala od 85 m^2, kat. čest. broj 680/4 u površini kanala od 4 m^2, kat. čest. broj 679/2 u površini kanala od 7 m^2, kat. čest. broj 680/3 u površini kanala od 88 m^2, kat. čest. broj 682/14 u površini kanala od 195 m^2, kat. čest. broj 682/4 u površini kanala od 151 m^2, kat. čest. broj 669/2 u površini kanala od 94 m^2, kat. čest. broj 670/1 u površini kanala od 69 m^2, kat. čest. broj 670/5 u površini kanala od 40 m^2, kat. čest. broj 672/4 u površini kanala od 19 m^2, kat. čest. broj 673 u površini kanala od 306 m^2, kat. čest. broj 766/2 u površini kanala od 851 m^2, kat. čest. broj 676 u površini kanala od 187 m^2, kat. čest. broj 679/1 u površini kanala od 71 m^2, kat. čest. broj 766/17 u površini kanala od 42 m^2, kat. čest. broj 682/12 u površini kanala od 350 m^2, kat. čest. broj 683/3 u površini kanala od 506 m^2, kat. čest. broj 683/2 u površini kanala od 121 m^2, kat. čest. broj 683/1 u površini kanala od 278 m^2, kat. čest. broj 683/5 u površini kanala od 58 m^2, kat.

čest. broj 684/20 u površini kanala od 113 m^2, kat. čest. broj 684/1 u površini kanala od 340 m^2, kat. čest. broj 684/16 u površini kanala od 241 m^2, kat. čest. broj 684/13 u površini kanala od 20 m^2, kat. čest. broj 684/2 u površini kanala od 322 m^2, kat. čest. broj 684/9 u površini kanala od 246 m^2, kat. čest. broj 684/3 u površini kanala od 141 m^2, kat. čest. broj 685/1 u površini kanala od 97 m^2, kat. čest. broj 685/6 u površini kanala od 24 m^2, kat. čest. broj 685/5 u površini kanala od 123 m^2, kat. čest. broj 685/3 u površini kanala od 130 m^2, kat. čest. broj 685/7 u površini kanala od 16 m^2, kat. čest. broj 766/8 u površini kanala od 190 m^2, kat. čest. broj 766/9 u površini kanala od 198 m^2, kat. čest. broj 766/5 u površini kanala od 417 m^2, kat. čest. broj 765/1 u površini kanala od 457 m^2, kat. čest. broj 699 u površini kanala od 85 m^2, kat. čest. broj 697 u površini kanala od 134 m^2, kat. čest. broj 696/5 u površini kanala od 58 m^2, kat. čest. broj 696/6 u površini kanala od 131 m^2, kat. čest. broj 696/7 u površini kanala od 134 m^2, kat. čest. broj 727/1 u površini kanala od 764 m^2, kat. čest. broj 688/5 u površini kanala od 82 m^2, kat. čest. broj 727/5 u površini kanala od 144 m^2, kat. čest. broj 728/1 u površini kanala od 661 m^2, kat. čest. broj 731 u površini kanala od 320 m^2, kat. čest. broj 732/1 u površini kanala od 43 m^2, kat. čest. broj 733 u površini kanala od 24 m^2, kat. čest. broj 736/1 u površini kanala od 55 m^2, kat. čest. broj 737/1 u površini kanala od 141 m^2, kat. čest. broj 739/6 u površini kanala od 35 m^2, kat. čest. broj 737/2 u površini kanala od 143 m^2, kat. čest. broj 739/5 u površini kanala od 152 m^2, kat. čest. broj 763/1 u površini kanala od 146 m^2, kat. čest. broj 3788 u površini kanala od 797 m^2, kat. čest. broj 760 u površini kanala od 278 m^2, kat. čest. broj 758/1 u površini kanala od 166 m^2, kat. čest. broj 758/2 u površini kanala od 16 m^2, kat. čest. broj 2501/34 u površini kanala od 68 m^2, čest. broj 2501/10 u površini kanala od 440 m^2, kat. čest. broj 2501/32 u površini kanala od 118 m^2, kat. čest. broj 752/1 u površini kanala od 206 m^2, kat. čest. broj 2501/5 u površini kanala od 34 m^2, kat. čest. broj 751/2 u površini kanala od 145 m^2, kat. čest. broj 750/2 u površini kanala od 55 m^2, kat. čest. broj 750/1 u površini kanala od 50 m^2, kat. čest. broj 749/3 u površini kanala od 166 m^2, kat. čest. broj 749/1 u površini kanala od 211 m^2, kat. čest. broj 2505/3 u površini kanala od 185 m^2, kat. čest. broj 2501/6 u površini kanala od 471 m^2, kat. čest. broj 752/2 u površini kanala od 46 m^2, kat. čest. broj 2505/1 u površini kanala od 396 m^2, kat. čest. broj 2507/1 u površini kanala od 70 m^2, kat. čest. broj 2508/1 u površini kanala od 28 m^2, kat. čest. broj 2502/3 u površini kanala od 25 m^2, kat. čest. broj 2503/3 u površini kanala od 26 m^2, kat. čest. broj 2503/2 u površini kanala od 773 m^2, kat. čest. broj 768 u površini kanala od 1148 m^2, kat. čest. broj 3777/1 u površini kanala od 2491 m^2, kat. čest. broj 2502/2 u površini kanala od 23 m^2, kat. čest. broj 2501/2 u površini kanala od 1329 m^2, kat. čest. broj 3787 u površini kanala od 1145 m^2, kat. čest. broj 766/1 u površini kanala od 781 m^2, kat. čest. broj 767 u površini kanala od 504 m^2, kat. čest. broj 769/1 u površini kanala od 680 m^2, kat. čest. broj 777/42 u površini kanala od 2785 m^2, kat. čest. broj 610/1 u površini kanala od 75 m^2, kat. čest. broj 609/1 u površini kanala od 44 m^2, kat. čest. broj 631/1 u površini kanala od 248 m^2, kat. čest. broj 644 u površini kanala od 1201 m^2, kat. čest. broj 607 u površini kanala od 669 m^2, kat. čest. broj 649/6 u površini kanala od 8 m^2, kat. čest. broj 649/5 u površini kanala od 102 m^2, kat. čest. broj 649/1 u površini kanala od 338 m^2, kat. čest. broj 646 u površini kanala od 111 m^2, kat. čest. broj 647 u površini kanala od 53 m^2, kat. čest. broj 606/1 u površini kanala od 19 m^2, kat. čest. broj 650/3 u površini kanala od 176 m^2, kat. čest. broj 650/6 u površini kanala od 188 m^2, kat. čest. broj 652/1 u površini kanala od 163 m^2, kat. čest. broj 654/1 u površini kanala od 165 m^2, kat. čest. broj 656/3 u površini kanala od 168 m^2, kat. čest. broj 608/1 u površini kanala od 862 m^2, kat. čest. broj 609/11 u površini kanala od 229 m^2, kat. čest. broj 585 u površini kanala od 668 m^2, kat. čest. broj 584 u površini kanala od 606 m^2, kat. čest. broj 566 u površini kanala od 42 m^2, kat. čest. broj 575 u površini kanala od 190 m^2, kat. čest. broj 571 u površini kanala od 385 m^2, kat. čest. broj 588/3 u površini kanala od 115 m^2, kat. čest. broj 590/3 u površini kanala od 121 m^2, kat. čest. broj 592/1 u površini kanala od 97 m^2, kat. čest. broj 593 u površini kanala od 306 m^2, kat. čest. broj 596/1 u površini kanala od 158 m^2, kat. čest. broj 598/5 u površini kanala od 102 m^2, kat. čest. broj 599 u površini kanala od 59 m^2, kat. čest. broj 601/1 u površini kanala od 67 m^2, kat. čest. broj 603/1 u površini kanala od 107 m^2, kat. čest. broj 604/5 u površini kanala od 100 m^2, kat. čest. broj 606/4 u površini kanala od 95 m^2, kat. čest. broj 486 u površini kanala od 428 m^2, kat. čest. broj 485/3 u površini kanala od 100 m^2, kat. čest. broj 485/4 u površini kanala od 23 m^2, kat. čest. broj 485/5 u površini kanala od 101 m^2, kat. čest. broj 495/1 u površini kanala od 408 m^2, kat. čest. broj 500/7 u površini kanala od 71 m^2, kat. čest. broj 500/6 u površini kanala od 26 m^2, kat. čest. broj

500/5 u površini kanala od 90 m^2, kat. čest. broj 501/3 u površini kanala od 47 m^2, kat. čest. broj 500/3 u površini kanala od 23 m^2, kat. čest. broj 501/2 u površini kanala od 59 m^2, kat. čest. broj 506/2 u površini kanala od 280 m^2, kat. čest. broj 500/2 u površini kanala od 31 m^2, kat. čest. broj 507/2 u površini kanala od 14 m^2, kat. čest. broj 507/3 u površini kanala od 206 m^2, kat. čest. broj 507/1 u površini kanala od 700 m^2, kat. čest. broj 509/7 u površini kanala od 45 m^2, kat. čest. broj 509/8 u površini kanala od 28 m^2, kat. čest. broj 509/5 u površini kanala od 131 m^2, kat. čest. broj 657/2 u površini kanala od 145 m^2, kat. čest. broj 496 u površini kanala od 56 m^2, kat. čest. broj 497 u površini kanala od 19 m^2, kat. čest. broj 498 u površini kanala od 52 m^2, kat. čest. broj 502 u površini kanala od 31 m^2, kat. čest. broj 503 u površini kanala od 63 m^2, kat. čest. broj 504 u površini kanala od 64 m^2, kat. čest. broj 505 u površini kanala od 26 m^2, kat. čest. broj 600 u površini kanala od 134 m^2, kat. čest. broj 523/1 u površini kanala od 574 m^2, kat. čest. broj 509/2 u površini kanala od 7 m^2, kat. čest. broj 509/3 u površini kanala od 41 m^2, kat. čest. broj 509/4 u površini kanala od 97 m^2, kat. čest. broj 524/1 u površini kanala od 17 m^2, kat. čest. broj 524/4 u površini kanala od 185 m^2, kat. čest. broj 534 u površini kanala od 575 m^2, kat. čest. broj 535/1 u površini kanala od 363 m^2, kat. čest. broj 524/2 u površini kanala od 125 m^2, kat. čest. broj 524/3 u površini kanala od 125 m^2, kat. čest. broj 535/3 u površini kanala od 118 m^2, kat. čest. broj 535/2 u površini kanala od 86 m^2, kat. čest. broj 535/7 u površini kanala od 85 m^2, kat. čest. broj 535/6 u površini kanala od 132 m^2, kat. čest. broj 3742/1 u površini kanala od 1309 m^2, kat. čest. broj 558/1 u površini kanala od 57 m^2, kat. čest. broj 438 u površini kanala od 291 m^2, kat. čest. broj 441/5 u površini kanala od 263 m^2, kat. čest. broj 431/1 u površini kanala od 322 m^2, kat. čest. broj 5/1 u površini kanala od 825 m^2, kat. čest. broj 561/1 u površini kanala od 91 m^2, kat. čest. broj 563/5 u površini kanala od 96 m^2, kat. čest. broj 3743 u površini kanala od 897 m^2, kat. čest. broj 432 u površini kanala od 227 m^2, kat. čest. broj 428/1 u površini kanala od 469 m^2 i kat. čest. broj 430/1 u površini kanala od 82 m^2 sve nove izmjere k. o. Biograd.

Radovi će se izvoditi sukladno sljedećim aktima o gradnji:

Potvrda glavnog projekta od Upravnog odjela za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje, Ispostave Biograd na Moru Zadarske županije, klasa: 361-03/09-05/23, urbroj: 2198/1-11-2/1-14-9 od 26. kolovoza 2014. godine i Rješenje o izmjeni potvrde glavnog projekta projekta od Upravnog odjela za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje, Ispostave Biograd na Moru Zadarske županije, klasa: UP/I-361-06/14-01/14, urbroj: 2198/1-11-2/1-15-2 od 7. siječnja 2015. godine

Prijava je potpuna.

Odredbom članka 131. Zakona o gradnji, propisano je da je investitor dužan tijelu graditeljstva, najkasnije u roku od osam dana prije početka građenja, odnosno nastavka radova pisano prijaviti početak građenja (stavak 1.). U prijavi početka građenja investitor je dužan navesti klasu, urudžbeni broj i datum izdavanja građevinske dozvole, izvođača i nadzornog inženjera te uz prijavu priložiti dokaz da je u katastru formirana građevna čestica, ako se gradi građevina za koju se određuje građevna čestica (stavak 2.). Tijelo graditeljstva dužno je u roku od pet dana od primitka prijave početka građenja o tome obavijestiti Ministarstvo unutarnjih poslova, građevinsku inspekciju, inspekciju rada, upravno tijelo jedinice lokalne samouprave nadležno za utvrđivanje komunalnog doprinosa i tijelo nadležno za utvrđivanje vodnog doprinosa, a građevinsku inspekciju i o tome je li prijava potpuna (stavak 3.). Prije početka građenja investitor je dužan osigurati provedbu iskolčenja građevine (stavak 4.).

Oslobođeno od plaćanja upravne pristojbe temeljem članka 6. iz Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine", broj 8/96., 77/96., 131/97., 68/98., 66/99., 145/99., 30/2000., 116/2000., 163/2003., 17/2004., 110/2004., 141/2004., 150/2005., 153/2005., 129/2006., 117/2007., 25/2008., 60/2008., 20/2010., 69/2010., 126/2011., 112/2012., 19/2013., 80/2013., 40/2014., 69/2014., 87/2014. i 94/2014.).

Prilog:
1. Prijava početka građenja

VODITELJ ISPOSTAVE
Mr. sc. Dalibor Čepo, dipl. iur.

DOSTAVITI:

1. Trgovačko društvo KOMUNALAC d.o.o.
   Kralja Petra Svačića 28
   23210 Biograd na Moru
2. Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja
   Uprava za inspekcijske poslove
   Područna jedinica u Zadru
   Ivana Mažuranića 30/I.
   23000 Zadar
3. Ministarstvo rada i mirovinskog sustava
   Inspektorat rada
   Područni ured Split
   Ispostava Zadar
   Ivana Mažuranića 28
   23000 Zadar
4. Ministarstvo unutarnjih poslova
   Policijska uprava zadarska
   Služba zajedničkih i upravnih poslova
   Put Murvice 1
   23000 Zadar
5. U spis Potvrde glavnog projekta
   od Upravnog odjela za provedbu
   dokumenata prostornog uređenja i gradnje,
   Ispostave Biograd na Moru Zadarske županije,
   klasa: 361-03/09-05/23, urbroj: 2198/1-11-2/1-14-9
   od 26. kolovoza 2014. godine
6. U spis Rješenja o izmjeni potvrde glavnog projekta
   od Upravnog odjela za provedbu
   dokumenata prostornog uređenja i gradnje,
   Ispostave Biograd na Moru Zadarske županije,
   klasa: UP/I-361-06/14-01/14, urbroj: 2198/1-11-2/1-15-2
   od 7. siječnja 2015. godine
7. Pismohrana, ovdje.

REPUBLIKA HRVATSKA
Zadarska županija
Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove

KLASA: 350-05/20-28/000141
URBROJ:
Biograd na Moru, 20.07.2020.

- T.D. KOMUNALAC d.o.o.
  HR-23210 Biograd na Moru, Ulica Kralja Petra Svačića 28

Predmet: Obavijest o utvrđenim posebnim uvjetima i uvjetima priključenja
- dostavlja se

Obavještavamo Vas da je proveden postupak utvrđivanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja po zahtjevu koji je podnijela tvrtka T.D. KOMUNALAC d.o.o., HR-23210 Biograd na Moru, Ulica Kralja Petra Svačića 28, OIB 79399174783 po opunomoćeniku ZDRAVKO RAMBROT, HR-23000 Zadar, STANKA VRAZA 16A, OIB 75015398938 za:

– zahvat u prostoru infrastrukturne namjene vodnogospodarskog sustava (odvodnja odpadnih voda), 2.b skupine – izgradnja gravitacijskih cjevovoda fekalne odvodnje područja KOSA ISTOK I ZAPAD

na katastarskoj(im) čestici(ama) na k.č. 5/48, 3743/1, 5/70, 430/1, 431/1, 441/5, 431/5, 433/7, 3743/3, 438, 3740/1, 3742/4,, 3742/1, 3742/6, 561/1, 432, 428/9, 427/6, 609/1, 609/12, 609/11, 585, 575, 571, 584,, 563/5, 535/8, 535/14, 535/15, 535/10, 534, 3741/1, 593/2, 588/4, 590/3, 592/1, 593/1,, 596/1, 598/5, 608/1, 601/1, 599, 603/1, 604/5, 606/4, 607, 523/1, 3740/8, 507/4, 509/7,, 507/1, 777/42, 777/68, 631/1, 644, 500/6, 500/7, 495/1, 486, 657/2, 659/1, 654/1, 656/3,, 777/110, 777/71, 777/72, 783/3, 777/2, 783/2, 787/1, 786, 788/4, 777/100, 777/75,, 777/107, 777/119, 777/121, 777/1, 777/60, 659/6, 659/4, 660/13, 3738/1, 777/120, 3738/4,, 766/18, 769/10, 766/19, 667/3, 669/4, 670/5, 672/4, 3786/1, 716/4, 716/1, 719/1, 3785/5,, 719/13, 714/1, 708/1, 3787/1, 680/3, 680/6, 682/4, 682/14, 682/12, 702, 769/12, 696/6,, 684/20, 684/1, 684/26, 684/27, 684/32, 684/30, 684/35, 684/28, 684/9, 684/3, 685/1, 685/6,, 685/14, 685/3, 685/7, 766/8, 766/9, 688/1, 727/1, 727/6, 728/5, 728/4, 728/1, 731, 733,, 736/1, 735/1, 734/1, 737/1, 739/6, 3788/1, 763/1, 759/3, 759/4, 759/5, 2501/53, 755/2,, 751/2, 750/2, 2501/47, 2505/3, 2505/1, 2507/1, 2508/1, 3788/2, 2503/3, 2503/4, 3788/4,, 3736/1, 3777/14, 3777/13, 3777/12, 3777/8 sve k.o. Biograd na Moru (Biograd na Moru).

Javnopravna tijela su pozvana sukladno odredbama članka 136. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) (u daljnjem tekstu: Zakon o prostornom uređenju) odnosno članka 82. stavka 1. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19) (u daljnjem tekstu: Zakon o gradnji), te su na propisan način elektronički pozivana sljedeća javnopravna tijela:

– Hrvatske ceste d.o.o., Sektor za održavanje i promet, Poslovna jedinica Zadar, Tehnička ispostava Zadar, HR-23000 Zadar, Nikole Tesle 14b
– Županijska uprava za ceste Zadarske županije, HR-23000 Zadar, Zrinsko-Frankopanska 10/2

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

– Hrvatske vode, VGO za slivove južnoga Jadrana, HR-21000 Split, Vukovarska 35
– EVN CROATIA PLIN d.o.o., Centar za korisnike Zadar, HR-23000 Zadar, Hrvatskog sabora 42
– Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9
– HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Zadar, HR-23000 Zadar, Kralja Dmitra Zvonimira 8
– KOMUNALAC d.o.o. Biograd n/m, HR-23210 Biograd na Moru, Ulica kralja Petra Svačića 28
– Državni inspektorat, PU Split, Sanitarna inspekcija, HR- 21 000 Split, Prilaz braće Kaliterne 10
– Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Sektor za inspekcijske poslove, HR-10000 Zagreb, Ilica 335
– Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Zadru, HR-23000 Zadar, Ilije Smiljanića 3
– Grad Biograd na Moru, HR-23210 Biograd na Moru, Trg kralja Tomislava 5

U postupku utvrđivanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja javnopravnim tijelima su elektroničkim sustavom eKonferencija dostavljeni podaci sukladno odredbama članka 135. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju odnosno članka 81. stavka 3. Zakona o gradnji.

Javnopravnim tijelima je putem elektroničkog sustava eKonferencija omogućen uvid u navedene podatke i drugu dokumentaciju iz spisa u trajanju od 19.06.2020. godine do zaključno sa 03.07.2020. godine, što je zakonom propisani rok u trajanju od minimalno 15 dana.

Po isteku roka od strane navednih javnopravnih tijela na predmetnu dokumentaciju izdano je:

- Hrvatske ceste d.o.o., Sektor za održavanje i promet, Poslovna jedinica Zadar, Tehnička ispostava Zadar, HR-23000 Zadar, Nikole Tesle 14b
  - utvrđeni posebni uvjeti **- Posebni uvjeti, KLASA: 340-09/20-08/243, URBROJ: 345-940-941-558/646-20-02 od 18.06.2020. godine**
- Županijska uprava za ceste Zadarske županije, HR-23000 Zadar, Zrinsko-Frankopanska 10/2
  - utvrđeni posebni uvjeti **- Posebni uvjeti, KLASA: 340-03/20-01/1288, URBROJ: 2198-1-86-03-06-20/116- od 19.06.2020. godine**
- Hrvatske vode, VGO za slivove južnoga Jadrana, HR-21000 Split, Vukovarska 35
  - utvrđeni posebni uvjeti **- Posebni uvjeti (vodopravni uvjeti Hrvatskih voda), KLASA: 325-01/20-18/0004834, URBROJ: 374-24-3-20-2 od 03.07.2020. godine**
- EVN CROATIA PLIN d.o.o., Centar za korisnike Zadar, HR-23000 Zadar, Hrvatskog sabora 42
  - utvrđeni posebni uvjeti **- Posebni uvjeti, broj: PU/2020/16 od 03.07.2020. godine**
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9
  - utvrđeni posebni uvjeti **- Posebni uvjeti (uvjeti gradnje HAKOM-a), KLASA: 361-03/20-01/6517, URBROJ: 376-05-3-20-2 od 02.07.2020. godine**
- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Zadar, HR-23000 Zadar, Kralja Dmitra Zvonimira 8
  - nije utvrđeno u roku, smatra se da posebnih uvjeta nema

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

- KOMUNALAC d.o.o. Biograd n/m, HR-23210 Biograd na Moru, Ulica kralja Petra Svačića 28
  - utvrđeni uvjeti priključenja **- Posebni uvjeti, broj: 877/20 od 01.07.2020. godine**
- Državni inspektorat, PU Split, Sanitarna inspekcija, HR- 21 000 Split, Prilaz braće Kaliterne 10
  - dostavljeno očitovanje da nema posebnih uvjeta **- Obavijest da nema posebnih uvjeta, KLASA: 540-02/20-03/5482, URBROJ: 443-02-03-24/9-20-2 od 01.07.2020. godine**
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Sektor za inspekcijske poslove, HR-10000 Zagreb, Ilica 335
  - nije utvrđeno u roku, smatra se da posebnih uvjeta nema
- Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Zadru, HR-23000 Zadar, Ilije Smiljanića 3
  - nije utvrđeno u roku, smatra se da posebnih uvjeta nema
- Grad Biograd na Moru, HR-23210 Biograd na Moru, Trg kralja Tomislava 5
  - nije utvrđeno u roku, smatra se da posebnih uvjeta nema

Iz tekstualnog dijela prikupljenih posebnih uvjeta vidljivo je da iste potvrđuju da su dostavljeni podaci i dokumentacija od strane projektanta, izrađeni u skladu s posebnim propisima i da se za iste daju posebni uvjeti odnosno uvjeti priključenja.

Predmet izdavanja ove obavijesti nije usklađenost dostavljenih podataka i dokumentacije sukladno odredbama članka 135. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju odnosno članka 81. stavka 3. Zakona o gradnji s prostorno-planskom dokumentacijom temeljem članka 138. Zakona o prostornom uređenju odnosno članka 85. Zakona o gradnji.

Oslobođeno od plaćanja upravne pristojbe prema Tarifnom broju 1. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi ("Narodne novine" broj 8/17., 37/17. i 129/17).

STRUČNI SURADNIK ZA PROSTORNO UREĐENJE I GRADNJU
Mateo Badžoka, bacc.ing.aedif.

DOSTAVITI:

- ispis elektroničke isprave u spis predmeta
- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (https://dozvola.mgipu.hr)
  - T.D. KOMUNALAC d.o.o.
    HR-23210 Biograd na Moru, Ulica Kralja Petra Svačića 28
  - ZDRAVKO RAMBROT - opunomoćenik
    HR-23000 Zadar, STANKA VRAZA 16A

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

HRVATSKE CESTE

POSLOVNA JEDINICA
Zadar

TEHNIČKA ISPOSTAVA ZADAR
Nikole Tesle 14b, 23 000 Zadar
T: +385 23 301 360
F: +385 23 250 414

Klasa:340-09/20-08/243
Ur.br :345-940-941-558/646-20-02
Zadar, 25.lipnja 2020.god

ZADARSKA ŽUPANIJA
UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO UREĐENJE
ZAŠTITU OKOLIŠA I KOMUNALNE POSLOVE
ISPOSTAVA BIOGRAD NA MORU

PREDMET: Zahvat u prostoru infrastrukturne namjene vodno gospodarskog sustava (odvodnja otpadnih voda) – izgradnja gravitacijskih cjevovoda fekalne Odvodnje, područja KOSA ISTOK I ZAPAD u Biograd na Moru

Veza: Zahtjev UPRAVNOG ODJELA ZA PROSTORNO UREĐENJE ZAŠTITU OKOLIŠA I KOMUNALNE POSLOVE, ISPOSTAVA BIOGRAD NA MORU,KLASA:350-05/20-28/000141, URBROJ: 2198/1-07-02/4-20-0003, Biograd na Moru, 18.lipnja 2020.

POSEBNI UVJETI

Građenja u kolniku i zaštitnom pojasu DC 8, 503

1.Radovi u predmetu ove suglasnosti obuhvaćaju **poprečni** prijekop i uzdužni **prijekop kolnika** DC 8, 503.
2.Izgradnju instalacije u zaštitnom pojasu DC 8, 503 treba obaviti paralelno s kolnikom, min. 3,00 m od ruba kolnika.
3.Potrebno je projektom predvidjeti zaštitu kolničke konstrukcije tijekom izvođenje radova.
4.Dubina rova za izgradnju instalacije u zaštitnom pojasu treba iznositi min. 80,00 cm, mjereno od tjemena kabela do kote terena odnosno bankine.
5.Zasijecanje asfalta u zaštitnom pojasu-pješačkoj stazi , treba obaviti isključivo kružnom pilom, pravolinijski za širinu rova, uvećanu **0,50m** sa svake strane rova.
6.Nakon izgradnje instalacije u zaštitnom pojasu-pješačkoj stazi, rov treba zatrpati tamponom, zbiti na mod. stišljivosti Mmin. 40MN/m2, izravnati i dovesti u prvobitno stanje.
7. Izgradnju instalacije u kolniku DC 8, treba obaviti okomito na središnju os kolnika, **bušenjem** trupa kolnika, na dubinu min. 90,00cm, mjereno od tjemena instalacije odnosno zaštitne cijevi do nivelete kolnika. Zaštitna cijev treba prelaziti min.1,00m sa svake strane kolnika odnosno pješačke staze.
8.Na mjestima gdje nije moguće izvesti bušenje trupa kolnika prema točki 7. potrebno je izgraditi instalaciju poprečnim prijekopom DC 8, okomito na središnju os kolnika u rov dubine min. 90,00cm, mjereno od tjemena instalacije do nivelete kolnika.

9. Zasijecanje asfalta na kolniku, treba obaviti isključivo kružnom pilom, pravolinijski za širinu rova, uvećanu **0,50m** sa svake strane rova.
10.Nakon ugradnje zaštitne cijevi u pripremljeni rov, 2/3 rova treba zatrpati tamponom i zbiti na mod. stišljivosti Mmin.80MN/m2, a ostatak rova do pred asfaltiranje zabetonirati betonom marke C16/20.
11. Iznad betonskog sloja treba postaviti najlonsku foliju i preko iste navući privremeni asfaltni sloj, tako da se beton suši.
12.Tjedan dana nakon sušenja betona, treba ukloniti privremeni zastor i pristupiti konačnoj sanaciji rova, nosivim slojem asfalta AC22 base(BIT 50/70)AG6 M2, debljine 8,00cm u uvaljanom stanju.
13. Nakon ugradnje nosivog sloja asfalta na kolniku, stari habajući sloj asfalta u širini 10,00m sa svake strane rova, po čitavom poprečnom profilu kolnika treba skinuti-pofrezati, a zatim skupa s rovom sve presvući novim habajućim slojem AC11 surf (BIT 50/70)AG2M2, debljine 4,00cm u uvaljanom stanju.
14. Zasijecanje asfalta, prekopavanje kolnika, treba se odvijati u dvije faze ,tako da se promet naizmjenično odvija slobodnim prometnim trakom.
15.Za vrijeme predmetnih radova treba postaviti privremenu regulaciju prometa prema elaboratu, izrađenom i ovjerenom od ovlaštenog inženjera.
16.Prije ishođenja građevinske dozvole, investitor je dužan glavni projekt dostaviti na suglasnost- potvrdu kod izdavatelja ovih uvjeta.
17.Nakon ishođenja građevinske dozvole, investitor je dužan s Hrvatskim cestama u Zagrebu, Vončinina 3, sklopiti ugovor radi ostvarivanja prava služnosti cestovnim zemljištem.
18.Za sklapanje ugovora investitor je dužan pribaviti dokumentaciju navedenu u priloženom obrazcu **„PREGLED DOKUMENTACIJE“**, te istu dostaviti na adresu Hrvatske ceste d.o.o. Grupa za gospodarenje cestovnim zemljištem, Zagreb, Metalčeva 5 (tel.01/3717-800, fax.01/3770-425).
19. Za izvođenje radova izgradnje predmetne građevine, investitor ili njegov opunomoćenik dužan od Hrvatskih cesta, Ispostava Zadar zatražiti **suglasnost.**
20. Zahtjevu za izdavanje **suglasnosti za izvođenje radova,** potrebno je priložiti sljedeće:

- glavni projekt
- građevinsku dozvolu
- projekt privremene regulacije prometa za vrijeme radova
- ugovor o pravu služnosti cestovnim zemljištem

21.Cesta, cestovni objekti, oprema i signalizacija koji budu zahvaćeni predmetnim radovima moraju zadržavati svoju namjenu a u slučaju oštećenja moraju se dovesti u prvobitno stanje.
22.**Sve štete koje nastanu kao posljedica predmetnih radova dužan je nadoknaditi investitor.**
23.Ukoliko dođe do potrebe izmještanja instalacije zbog rekonstrukcije DC 8, 503 svi troškovi ići će na teret investitora.
24.Ukoliko na instalaciji nastane šteta uslijed rekonstrukcije i održavanja DC 8, 503, nastale troškove nije dužan nadoknaditi izdavatelj ovih uvjeta.
25.Trajanje ovih uvjeta istovjetno je trajanju lokacijske i građevinske dozvole i na temelju istih ne smiju se izvoditi bilo kakvi radovi na cesti niti njezinom zaštitnom pojasu.

OBRAZLOŽENJE:

KOMUNALAC d. o .o, Biograd na Moru, Ulica kralja Petra Svačića 28, u postupku izrade glavnog projekta i ishođenja građevinske dozvole, dostavio je zahtjev za izdavanje posebnih uvjeta za izgradnju gravitacijskih cjevovoda fekalne odvodnje područja KOSA ISTOK I ZAPAD u Biogradu na Moru. Uz zahtjev je priložen građevinski projekt TD:18/07, ZOP: I:O: 1807, lipanj 2020, izrađen od tvrtke GIN COMPANY d. o .o, Ulice kralja Petra Svačića 28, Biograd na Moru, po projektantu Zdravko Rambrot, dipl. ing. građ. Temeljem Zakona o cestama (84/11,22/13,54/13,148/13,92/14,110/19), Zakona o prostornom uređenju NN (153/13,65/17,114/18,39/19), i Zakona o gradnji NN (153/13,20/17,39/19), propisani su posebni uvjeti kao u izreci.

Viši suradnik I
mr. Andy Colić ,dipl. ing. prom

Voditelj Tehničke ispostave Zadar
David Milin dipl. ing. prom.

HRVATSKE CESTE za upravljanje, građenje i održavanje državnih cesta d.o.o. ZAGREB 17

ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE ZADARSKE ŽUPANIJE
HRVATSKA, ZADAR 23000, Zrinsko Frankopanska 10/2, OIB: 40243311947, e-mail: zuc@zuc-zadar.hr
(centrala) Tel: 023 250 509, (ravnatelj) 023 250 560, (odjel održavanja) 023 250 262, Fax: 023 254 467

Klasa: 340-03/20-01/1288
Ur. broj: 2198-1-86-03-06-20/116-2
Zadar, 19. lipnja 2020. godine

Županijska uprava za ceste Zadarske županije, na temelju Zakona o cestama (NN 148/13), a u svezi članka 125. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13), a povodom zahtjeva Zadarske županije, u.o. za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove, klasa: 350-05/20-28/000141 ur.br.: 2198/1-07-02/4-20-0003, a po podnesku investitora **KOMUNALAC d.o.o. Biograd**, utvrđuje slijedeće

CESTOVNE UVJETE

za izgradnju fekalne odvodnje sustava Kosa istok i zapad

1. Županijska uprava za ceste Zadarske županije suglasna je s predloženim Idejnim projektom za izgradnju fekalne odvodnje sustava Kosa istok i zapad, izrađenog od GiN Company d.o.o. Zadar, zajednička oznaka projekta: I.O. 1807

2. Cjevovodne instalacije trebaju biti položene minimalno 1,0 metara od ruba kolnika županijske i lokalne ceste gdje je to moguće izvesti.

3. Ugradnja cjevovodnih instalacija u kolnik treba biti izvršena na slijedeći način:

   3.1. Prije početka iskopa rova u kolniku, potrebno je izvršiti sječenje asfaltnog zastora isključivo piljenjem pravolinijski za debljinu asfaltnog zastora.
   3.2. Dubina rova u kolniku, treba iznositi min. 80,0 cm, mjereno od tjemena zaštitne cijevi do nivelete kolnika ceste.
   3.3 Donji nosivi sloj izraditi od tucanika granulometrijskog sastava 0/63 mm, debljine sloja 30 m na zbijenost Ms ≥ 80 MN/m^2 mjereno kružnom pločom ϕ30cm.
   3.4 Nad završnim gornjim nosivim slojem od betona marke C16/20 (MB 20), debljine min. 10,0 cm, treba postaviti habajući sloj od asfalt-betona AC-11surf, debljine min. 4,0 cm u uvaljanom stanju u cijeloj duljini i širini zahvata na predmetnoj cesti.

4. Investitor (podnositelj zahtjeva) dužan je shodno Zakona o cestama (NN 84/11) nakon dobivanja **Lokacijske dozvole**, prije početka izvođenja predmetnih radova ishoditi od ove Uprave za ceste, **Suglasnost** – za izgradnju vodoopskrbe i odvodnje uz županijske i lokalne ceste.

   4.1. Zahtjevu za ishođenje **Suglasnosti**, potrebno je priložiti:

   - Glavni projekt – izgradnje vodoopskrbe i odvodnje
   - Lokacijska dozvola – fotokopiju,
   - Projekt privremene regulacije prometa,

5. Ovi uvjeti vrijede dvije godine od dana izdavanja i na temelju istih se ne može započeti bilo kakva gradnja na predmetnoj cesti.

RAVNATELJ
Branko Kutija, dipl.ing.

Dostavlja se:

1. ZADARSKA ŽUPANIJA
   U.O. za prostorno uređenje,
   zaštitu okoliša i komunalne poslove

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

Telefon: 021 / 309 400
Telefax: 021 / 309 491

KLASA: 325-01/20-18/0004834
URBROJ: 374-24-3-20-2
Datum: 03.07.2020

Zadarska županija

Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove

Predmet: Vodopravni uvjeti za zahvat u prostoru: izgradnja gravitacijskih cjevovoda fekalne odvodnje područja Kosa istok i zapad na k.č. 5/48, 3743/1, 5/70, 430/1, 431/1, 441/5, 431/5, 433/7, 3743/3, 438 i dr. k.o. Biograd

VEZA: Vaša KLASA: 350-05/20-28/000141, URBROJ: 2198/1-07-02/4-20-0003 od 18.06.2020.god.

Zadarska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove, podnio je zahtjev KLASA: 350-05/20-28/000141, URBROJ: 2198/1-07-02/4-20-0003 od 18.06.2020.god., zaprimljen 19.06.2020. god., putem elektroničkog sustava eKonferecija, za investitora **KOMUNALAC d.o.o. Biograd na Moru, Ulica kralja Petra Svačića 28, Biograd na Moru,** za izdavanje vodopravnih uvjeta za zahvat u prostoru: izgradnja gravitacijskih cjevovoda fekalne odvodnje područja Kosa istok i zapad na k.č. 5/48, 3743/1, 5/70, 430/1, 431/1, 441/5, 431/5, 433/7, 3743/3, 438 i dr. k.o. Biograd.

Uz zahtjev za izdavanje vodopravnih uvjeta dostavljena je sljedeća dokumentacija:

- Opis i prikaz zahvata u prostoru (za izmjenu i dopunu projekta), TD: 18/07, izradio GiN Company d.o.o., Zadar, lipanj 2020. god.

Upravna pristojba se ne naplaćuje sukladno odredbi članka 8. Zakona o upravnim pristojbama (NN broj 115/16).

Uvidom u raspoloživu dokumentaciju utvrđeno je da planirani zahvat utječe na ciljeve iz članka 5. stavak 2. i članka 46. Zakona o vodama (NN broj 66/2019), te temeljem članka 158. Zakona o vodama, Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za slivove južnoga Jadrana, Split, izdaju

VODOPRAVNE UVJETE

za zahvat u prostoru: izgradnja gravitacijskih cjevovoda fekalne odvodnje područja Kosa istok i zapad na k.č. 5/48, 3743/1, 5/70, 430/1, 431/1, 441/5, 431/5, 433/7, 3743/3, 438 i dr. k.o. Biograd

Vodopravni uvjeti su:

1) Investitor je dužan riješiti odvodnju otpadnih voda na način da projektno rješenje sustava odvodnje uskladi sa postojećom i važećom projektnom dokumentacijom kanalizacijskog sustava, te ostalom važećom prostorno - planskom dokumentacijom.
2) Investitoru se zabranjuje korištenje predmetnog sustava fekalne odvodnje sve dok se isti ne priključi na postojeći dio sustava javne odvodnje. Do tada treba biti zabrtvljen na ulazima i izlazu.
3) Investitor može prihvatiti tehnološke otpadne vode samo ako su te otpadne vode predtretmanom svedene na nivo kvalitete komunalnih otpadnih voda.
4) Investitor je dužan izvesti sve objekte i uređaje predmetnog sustava odvodnje na način da se zadovolje svojstva vodonepropusnosti, strukturalne stabilnosti i funkcionalnosti prema *Pravilniku o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (NN 03/2011)* te o tome priložiti odgovarajuća uvjerenja prilikom tehničkog prijema.
5) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je trasu kanalizacije uskladiti sa već postojećim i planiranim komunalnim vodovima na terenu, te za eventualna križanja (sa vodovodom, strujom i sl.) ishoditi posebne uvjete i suglasnosti nadležnih poduzeća.

075239328

6) Trasa kanalizacije ne smije prolaziti unutar korita vodotoka i lokava u uzdužnom smijeru. Vođenje trase paralelno sa reguliranim koritom vodotoka izvesti na minimalnoj udaljenosti kojom će se osigurati statička i hidraulička stabilnost reguliranog korita.

7) Ako to dozvoljavaju tehnički uvjeti poprečni prijelaz kanalizacije preko korita vodotoka i lokava treba projektirati u okviru konstrukcije mosta ili propusta na način da se ne umanji proticajni profil vodotoka ili kanala. Mjesto prijelaza izvesti poprečno i po mogućnosti što okomitije na uzdužnu os korita. Ukoliko kanalizacija prolazi kroz korito, investitor je dužan mjesta prijelaza osigurati na način da ih uvuče u betonski blok čija će gornja kota biti 0.50 m ispod kote projektiranog ili reguliranog dna vodotoka ili kanala. Kod nereguliranog korita, dubinu iskopa rova za kanalizacijsku cijev treba usuglasiti sa stručnom službom Hrvatskih voda.

8) Investitor je dužan za višak iskopa projektom odrediti mjesto, način deponiranja i konačno uređenje deponija. U tijeku radova iskopani materijal se ne smije ni privremeno odlagati na česticu "javno dobro vode", odnosno u vodotoke i na njegove obale, u lokve, odnosno ne smije se na bilo koji način umanjiti njihova propusna moć. Teren na trasi kanalizacije i uz trasu, devastiran radovima, dovesti u prvobitno stanje.

9) Investitor je dužan za višak iskopa projektom odrediti mjesto, način deponiranja i konačno uređenje deponija. Teren devastiran radovima investitor je dužan dovesti u prvobitno stanje.

10) Projektnom dokumentacijom potrebno je predvidjeti i druge odgovarajuće mjere da izgradnjom građevine za koju se izdaju ovi vodopravni uvjeti ne dođe do šteta ili nepovoljnih posljedica za vodnogospodarske interese.

11) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je projektnu dokumentaciju za predmetni zahvat u prostoru izraditi sukladno ovim vodopravnim uvjetima te ishoditi stručno mišljenje na istu.

Ovi se vodopravni uvjeti mogu izmijeniti sukladno članku 158. Zakona o vodama.

HRVATSKE VODE 9 ZAGREB

Ovlaštenik:

Lucia - Mirjam Vučković, mag.ing.aedif.

Dostava:
1. Naslovu (putem elektroničkog sustava eKonferencija na adresi https://dozvola.mgipu.hr);
2. Služba 24-3 (u spis);
3. Pismohrana;
4. Ministarstvu zaštite okoliša i energetike, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora - Zagreb (PDF);
5. VGI Zadar (PDF);
6. služba 24-1, IB (PDF).

075239328

KOMUNALAC d.o.o.

Ulica kralja Petra Svačića 28
23 210 Biograd na Moru

Zadar, 03.07.2020.

Naš znak: PU/2020/16

Predmet: Posebni uvjeti građenja za: „zahvat u prostoru infrastrukturne namjene vodnogospodarskog sustava (odvodnja odpadnih voda) – izgradnja gravitacijskih cjevovoda fekalne odvodnje područja KOSA ISTOK I ZAPAD", na k.č. 5/48, 3743/1, 5/70, 430/1, 431/1, 441/5, 431/5, 433/7, 3743/3, 438, 3740/1, 3742/4, 3742/1, 3742/6, 561/1, 432, 428/9, 427/6, 609/1, 609/12, 609/11, 585, 575, 571, 584, 563/5, 535/8, 535/14, 535/15, 535/10, 534, 3741/1, 593/2, 588/4, 590/3, 592/1, 593/1, 596/1, 598/5, 608/1, 601/1, 599, 603/1, 604/5, 606/4, 607, 523/1, 3740/8, 507/4, 509/7, 507/1, 777/42, 777/68, 631/1, 644, 500/6, 500/7, 495/1, 486, 657/2, 659/1, 654/1, 656/3, 777/110, 777/71, 777/72, 783/3, 777/2, 783/2, 787/1, 786, 788/4, 777/100, 777/75, 777/107, 777/119, 777/121, 777/1, 777/60, 659/6, 659/4, 660/13, 3738/1, 777/120, 3738/4, 766/18, 769/10, 766/19, 667/3, 669/4, 670/5, 672/4, 3786/1, 716/4, 716/1, 719/1, 3785/5, 719/13, 714/1, 708/1, 3787/1, 680/3, 680/6, 682/4, 682/14, 682/12, 702, 769/12, 696/6, 684/20, 684/1, 684/26, 684/27, 684/32, 684/30, 684/35, 684/28, 684/9, 684/3, 685/1, 685/6, 685/14, 685/3, 685/7, 766/8, 766/9, 688/1, 727/1, 727/6, 728/5, 728/4, 728/1, 731, 733, 736/1, 735/1, 734/1, 737/1, 739/6, 3788/1, 763/1, 759/3, 759/4, 759/5, 2501/53, 755/2, 751/2, 750/2, 2501/47, 2505/3, 2505/1, 2507/1, 2508/1, 3788/2, 2503/3, 2503/4, 3788/4, 3736/1, 3777/14, 3777/13, 3777/12, 3777/8 sve k.o. Biograd na Moru.

- posebni uvjeti, dostavlja se

Temeljem vašeg zahtjeva Klasa: 350-05/20-28/000141, Ur.broj: 2198/1-07-02/4-20-0003 podnesenog 18.06.2020. god. putem elektroničkog sustava eKonferencija, za izdavanje posebnih uvjeta građenja za: **„Posebni uvjeti građenja za: „zahvat u prostoru infrastrukturne namjene vodnogospodarskog sustava (odvodnja odpadnih voda) – izgradnja gravitacijskih cjevovoda fekalne odvodnje područja KOSA ISTOK I ZAPAD", na k.č. 5/48, 3743/1, 5/70, 430/1, 431/1, 441/5, 431/5, 433/7, 3743/3, 438, 3740/1, 3742/4, 3742/1, 3742/6, 561/1, 432, 428/9, 427/6, 609/1, 609/12, 609/11, 585, 575, 571, 584, 563/5, 535/8, 535/14, 535/15, 535/10, 534, 3741/1, 593/2, 588/4, 590/3, 592/1, 593/1, 596/1, 598/5, 608/1, 601/1, 599, 603/1, 604/5, 606/4, 607, 523/1, 3740/8, 507/4, 509/7, 507/1, 777/42, 777/68, 631/1, 644, 500/6, 500/7, 495/1, 486, 657/2, 659/1, 654/1, 656/3, 777/110, 777/71, 777/72, 783/3, 777/2, 783/2, 787/1, 786, 788/4, 777/100, 777/75, 777/107, 777/119, 777/121, 777/1, 777/60, 659/6, 659/4, 660/13, 3738/1, 777/120, 3738/4, 766/18, 769/10, 766/19, 667/3, 669/4, 670/5, 672/4, 3786/1, 716/4, 716/1, 719/1, 3785/5, 719/13, 714/1, 708/1, 3787/1, 680/3, 680/6, 682/4, 682/14, 682/12, 702, 769/12, 696/6, 684/20, 684/1, 684/26, 684/27, 684/32, 684/30, 684/35, 684/28, 684/9, 684/3, 685/1, 685/6, 685/14, 685/3, 685/7, 766/8, 766/9, 688/1, 727/1, 727/6, 728/5, 728/4, 728/1, 731, 733, 736/1, 735/1, 734/1, 737/1, 739/6, 3788/1, 763/1, 759/3, 759/4, 759/5, 2501/53, 755/2, 751/2, 750/2, 2501/47, 2505/3, 2505/1, 2507/1, 2508/1, 3788/2, 2503/3, 2503/4, 3788/4, 3736/1, 3777/14, 3777/13, 3777/12, 3777/8 sve k.o. Biograd na Moru**, podnositelj zahtjeva: KOMUNALAC d.o.o., FEKALNA ODVODNJA SUSTAVA KOSA ISTOK I ZAPAD U BIOGRADU NA MORU, T.D. 18/07, izrađenog od GIN-COMPANY d.o.o., Ul. Braće Miroslava i Janka Perice 19, Zadar, iz lipnja 2020. god., sukladno odredbama članka 135. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" broj 153/2013, 65/2017, 114/2018, 39/2019 i 98/2019) i odredbama Mrežnih pravila plinskog distribucijskog sustava ("Narodne novine broj" 50/2018 i 88/2019) radi osiguranja sigurnosti plinskog distribucijskog sustava, građevina, imovine i ljudi određujemo
POSEBNE UVJETE GRADNJE u zaštitnom pojasu plinskog distribucijskog sustava (1 m obostrano od osi plinovoda) za predmetni zahvat:

1. Investitor je u obvezi izraditi tehničku dokumentaciju u skladu s ovim posebnim uvjetima i ishoditi potrebne suglasnosti prije početka građenja

2. Prilikom projektiranja potrebno je poštivati sigurnosne udaljenosti i dubine sukladno minimalnim sigurnosnim udaljenostima pri izgradnji plinsko distribucijskog sustava (u privitku).

3. Ukoliko se ne mogu postići sigurnosne udaljenosti potrebno je o trošku Investitora projektirati zaštitu ili prelaganje postojećeg distribucijskog sustava. Minimalne sigurnosne udaljenosti ne smiju biti prekoračene.

4. Mjere zaštite kao i mjere za osiguranje sigurnosti i stabilnosti plinskog distribucijskog sustava potrebno je definirati u sklopu glavnog/izvedbenog projekta ili posebnim projektom uz naznaku da je isti sastavni dio tehničke dokumentacije.

5. U slučaju potrebe za prelaganjem dijelova plinskog distribucijskog sustava (iznimne okolnosti), Investitor je dužan pisanim zahtjevom zatražiti projektni zadatak za prelaganje od EVN Croatia Plin d.o.o. te potom izraditi projektnu dokumentaciju i ishoditi potrebne dozvole.

6. Glavni/izvedbeni projekt, s gore navedenim prikazima, i pravomoćnom lokacijskom dozvolom, a prije ishođenja Građevinske dozvole, potrebno je dostaviti na pregled i suglasnost EVN Croatia Plin d.o.o.

7. Investitor/izvođač radova je dužan najmanje 3 dana prije početka izvođenja radova obavijestiti EVN Croatia Plin d.o.o. o planu odvijanja radova. Investitor gradnje je dužan zatražiti geodetsko obilježavanje plinsko distribucijskog sustava u zoni obuhvata putem narudžbenice na adresu EVN Croatia plin d.o.o., Ulica Hrvatskog sabora 42, Zadar. EVN Croatia Plin d.o.o. će prije početka izvođenja radova izvršiti geodetsko iskolčenje instalacija plinsko distribucijskog sustava u zoni obuhvata, te u tijeku radova vršiti nadzor u zoni zaštitnog pojasa distribucijskog sustava.

8. Građevinske radove u zaštitnom pojasu ST (srednjetlačnog) plinovoda na udaljenosti 1m i VT (visokotlačnog) plinovoda na udaljenosti od 3 m, obostrano od osi plinovoda i kućnih priključaka, izvoditi ručno. U zaštitnom pojasu distribucijskog sustava strogo je zabranjen strojni iskop kao i prijelaz strojevima preko nezaštićenog distribucijskog sustava.

9. Oštećenje distribucijskog sustava iz nehata povlači kriviČnu odgovornost (članak 147. i 148. KZ RH-pročišćeni tekst, „Narodne novine", br. 32/93.).

10. Tijekom izvođenja radova u zaštitnom pojasu distribucijskog sustava Izvođač je dužan pridržavati se svih mjera zaštite distribucijskog sustava. U slučaju oštećenja elemenata distribucijskog sustava Izvođač radova obvezan je odmah obavijestiti nadležnu službu EVN Croatia Plin d.o.o. na broj telefona 023 447 000 te poduzeti sve mjere zaštite gradilišta. Izvođač/Investitor snosi troškove sanacije oštećenja kao i sve štete nastale prema trećim osobama zbog nekontroliranog curenja plina.

OSTALI UVJETI
1. Posebni uvjeti se izdaju u svrhu ishođenja lokacijske dozvole i ne mogu se koristiti u druge svrhe.
2. Posebni uvjeti prestaju važiti ako se u roku dvije godine od izdavanja posebnih uvjeta ne ishodi dozvola za građenje.
3. Važenje posebnih uvjeta produžuje se na pisani zahtjev podnositelja za još dvije godine ako se u međuvremenu nisu promijenili uvjeti u skladu s kojima su isti izdani.

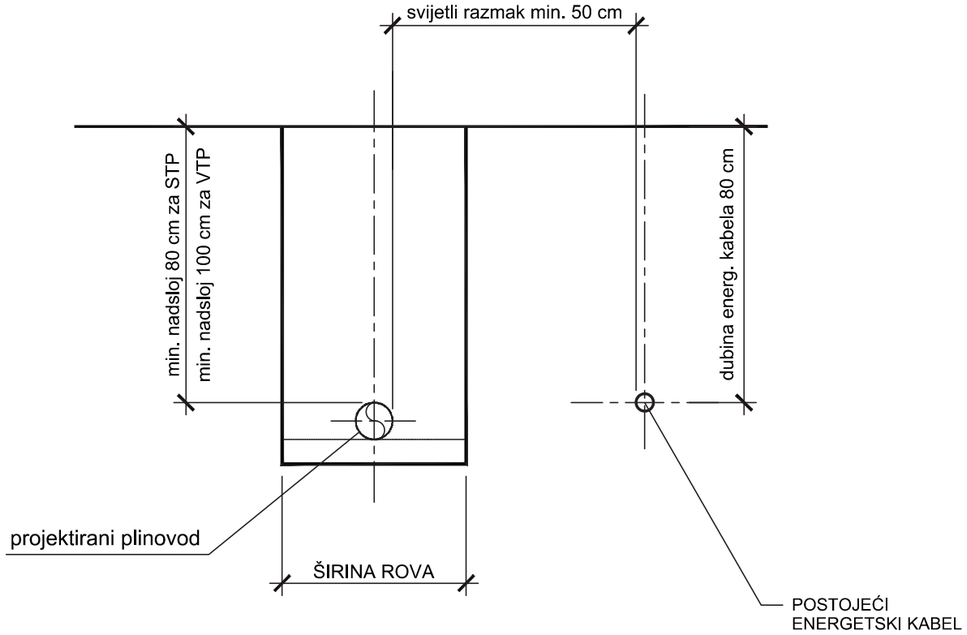
Napomena:
Za sve potrebno slobodno se obratite u EVN Croatia Plin d.o.o., Hrvatskog sabora 42, 23000 Zadar ili na mail nediljko.beslic@evn.hr

EVN CROATIA PLIN d.o.o.
Podružnica Zadar

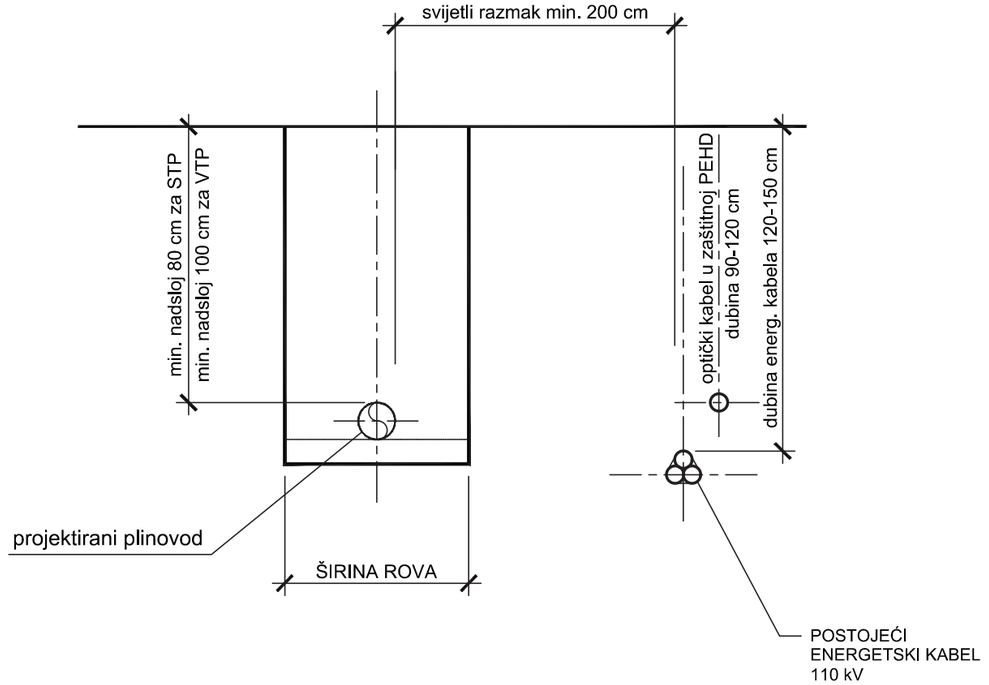
EVN Croatia Plin d.o.o.
Podružnica Zadar
23 000 Zadar

PARALELNO VOĐENJE PROJEKTIRANOG PLINOVODA SA POSTOJEĆIM ENERGETSKIM KABELOM

NN i VN KABEL do 35 kV

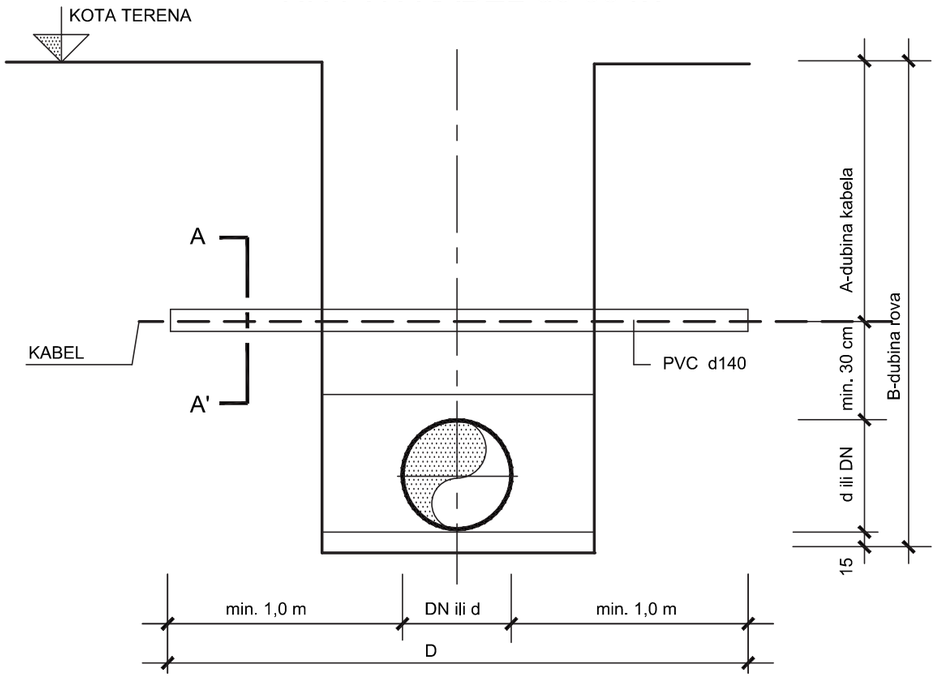


110 kV KABEL

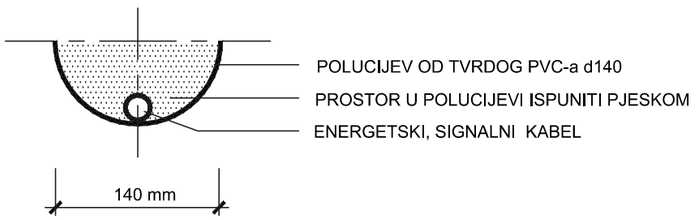


DETALJ KRIŽANJA PLINOVODA S PODZEMNIM ELEKTRO KABELOM

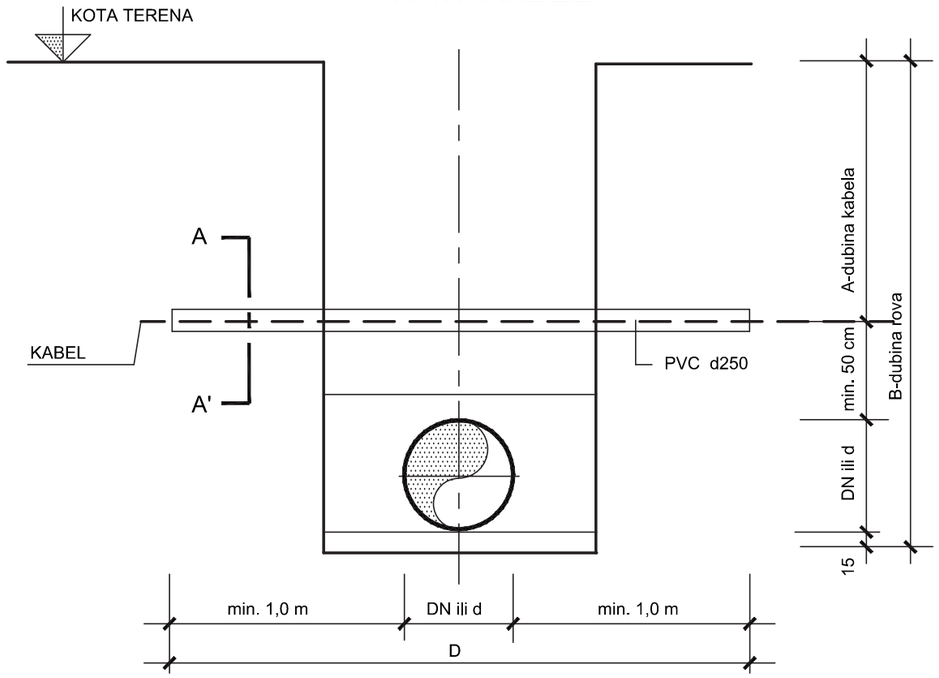
NN i VN KABEL do 35 kV



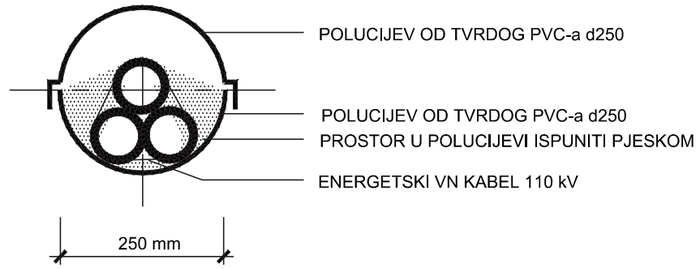
PRESJEK A-A'



110 kV KABEL

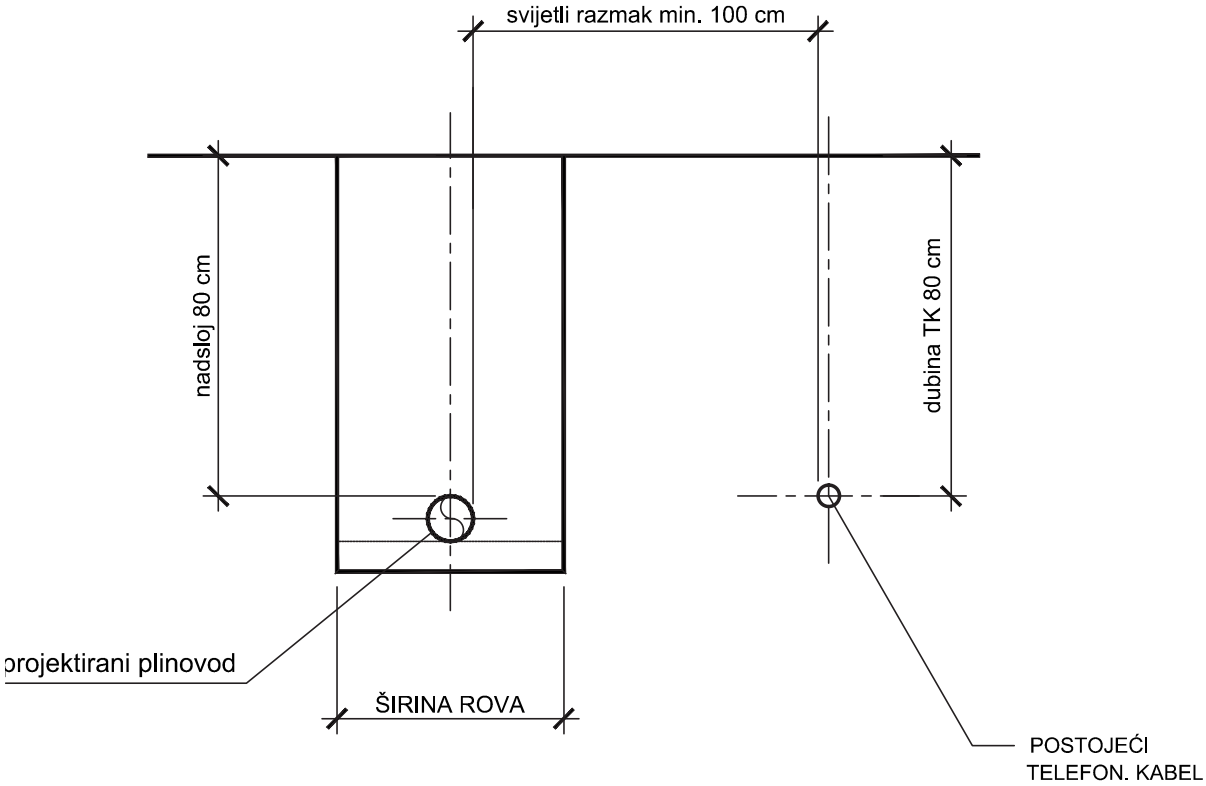


PRESJEK A-A'

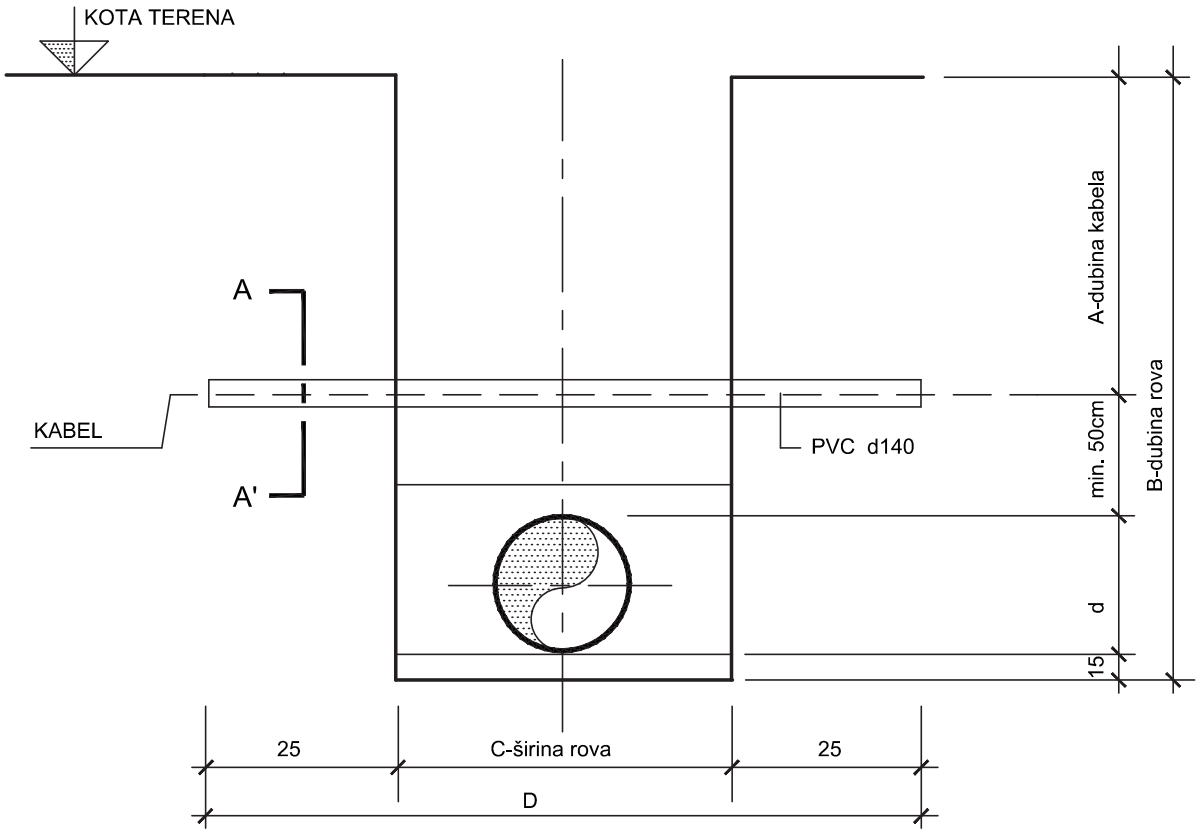


KRIŽANJE PLINOVODA S POSTOJEĆIM ENERGETSKIM KABELOM

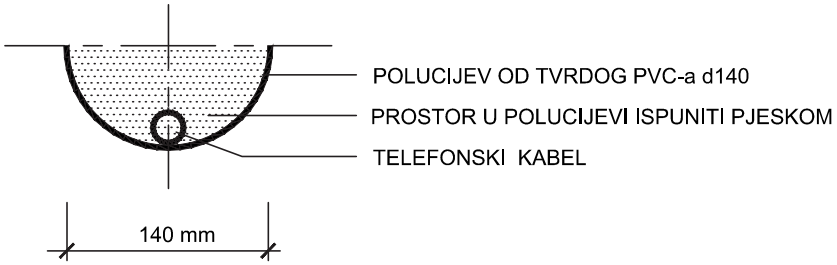
PARALELNO VOĐENJE PROJEKTIRANOG PLINOVODA SA POSTOJEĆIM TELEFONSKIM KABELOM



DETALJ KRIŽANJA PLINOVODA S PODZEMNIM TK KABELOM

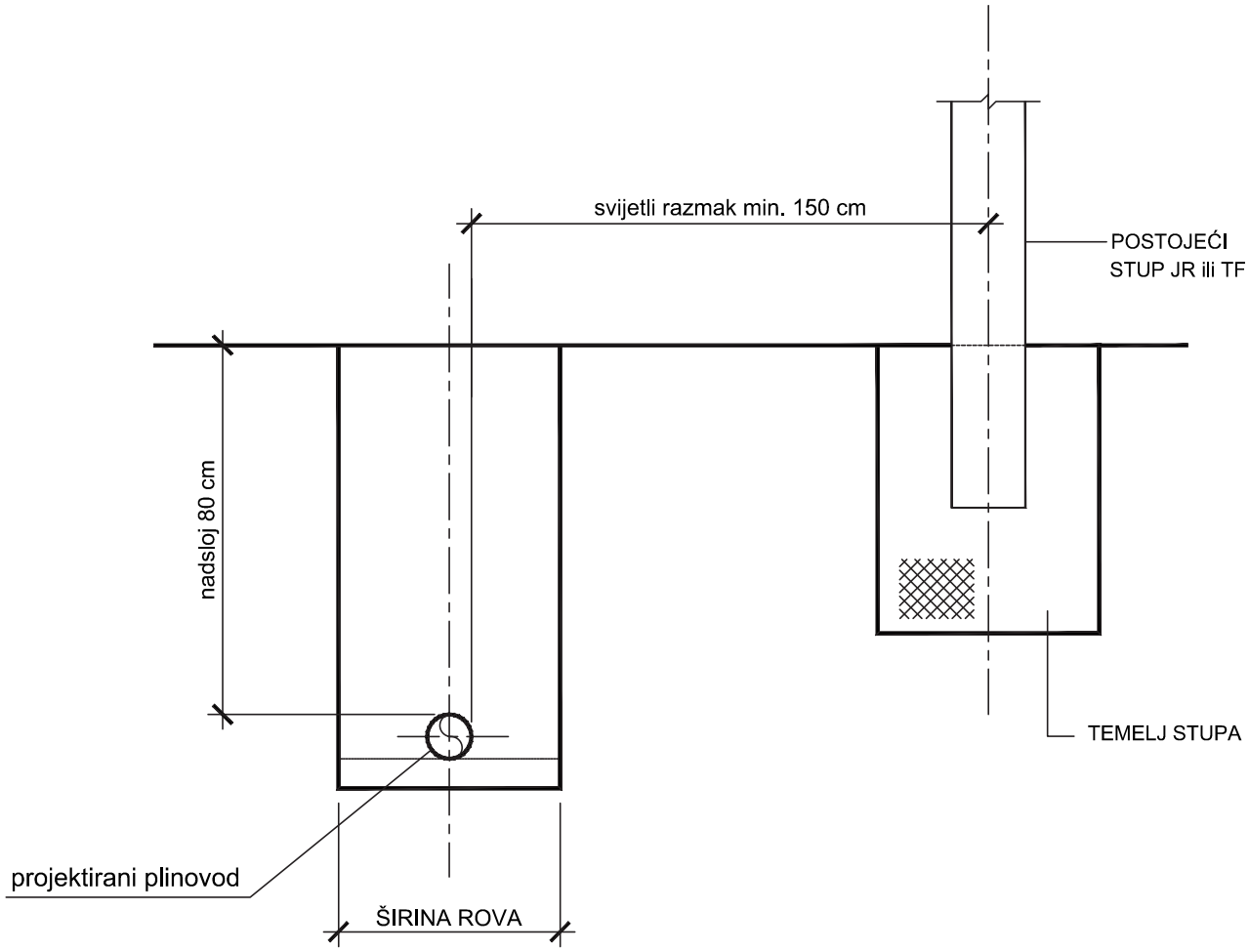


PRESJEK A-A'



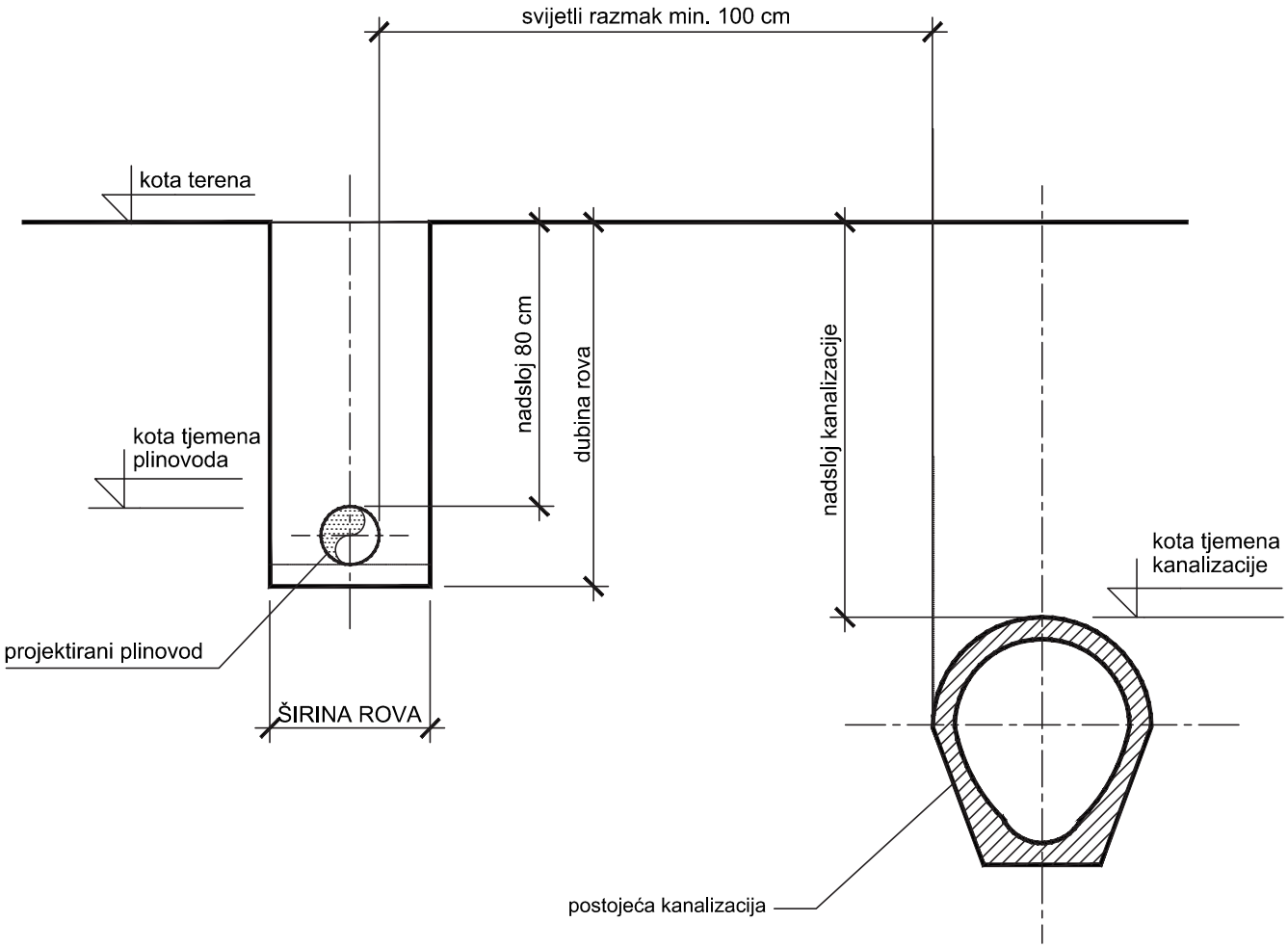
KRIŽANJE PLINOVODA S POSTOJEĆIM TELEFONSKIM KABELOM

PARALELNO VOĐENJE PROJEKTIRANOG PLINOVODA SA POSTOJEĆIM STUPOM JR ILI TF



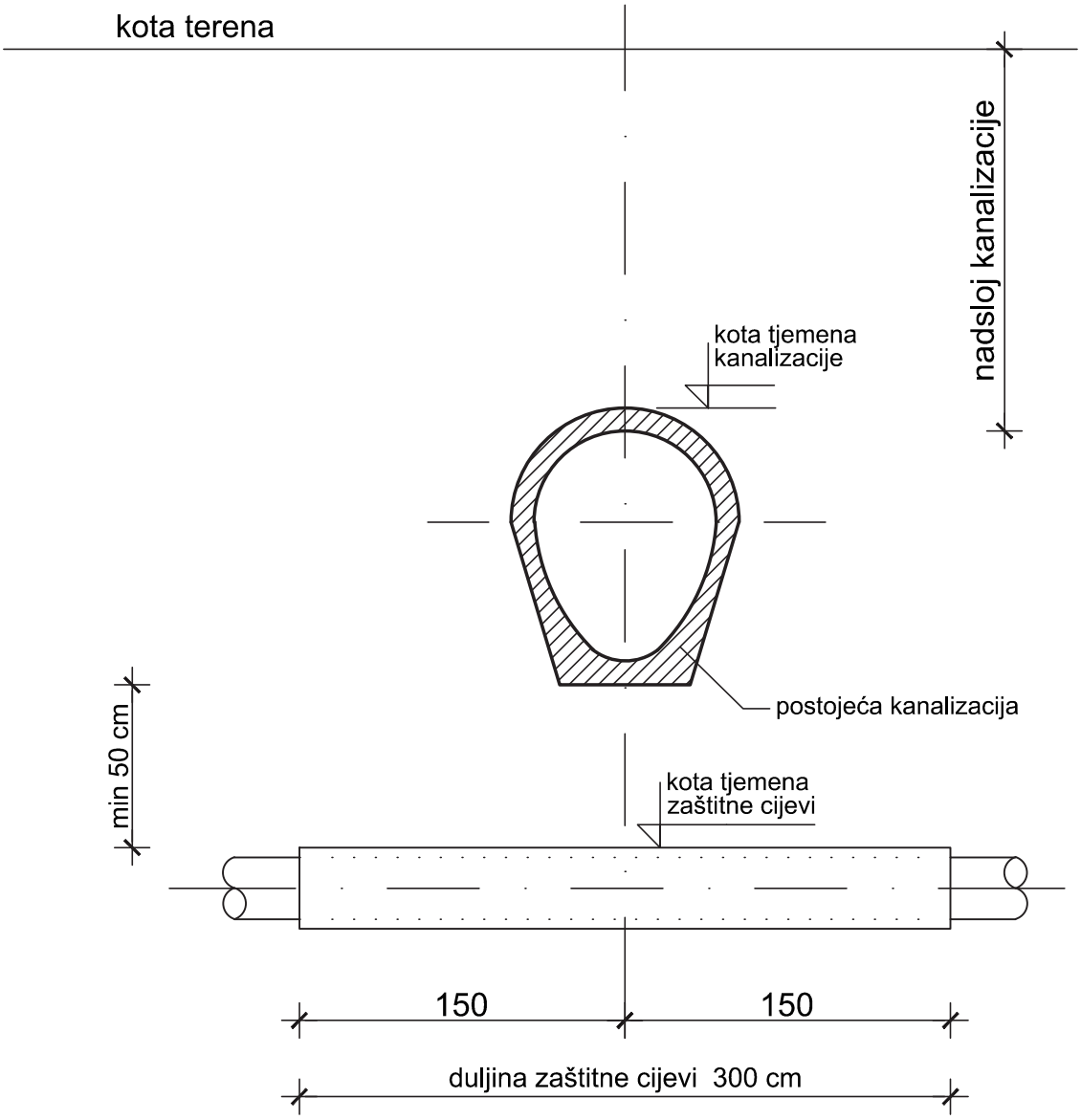
PARALELNO VOĐENJE PLINOVODA SA POSTOJEĆIM STUPOM JR ILI TF

PARALELNO VOĐENJE PROJEKTIRANOG PLINOVODA SA POSTOJEĆOM KANALIZACIJOM



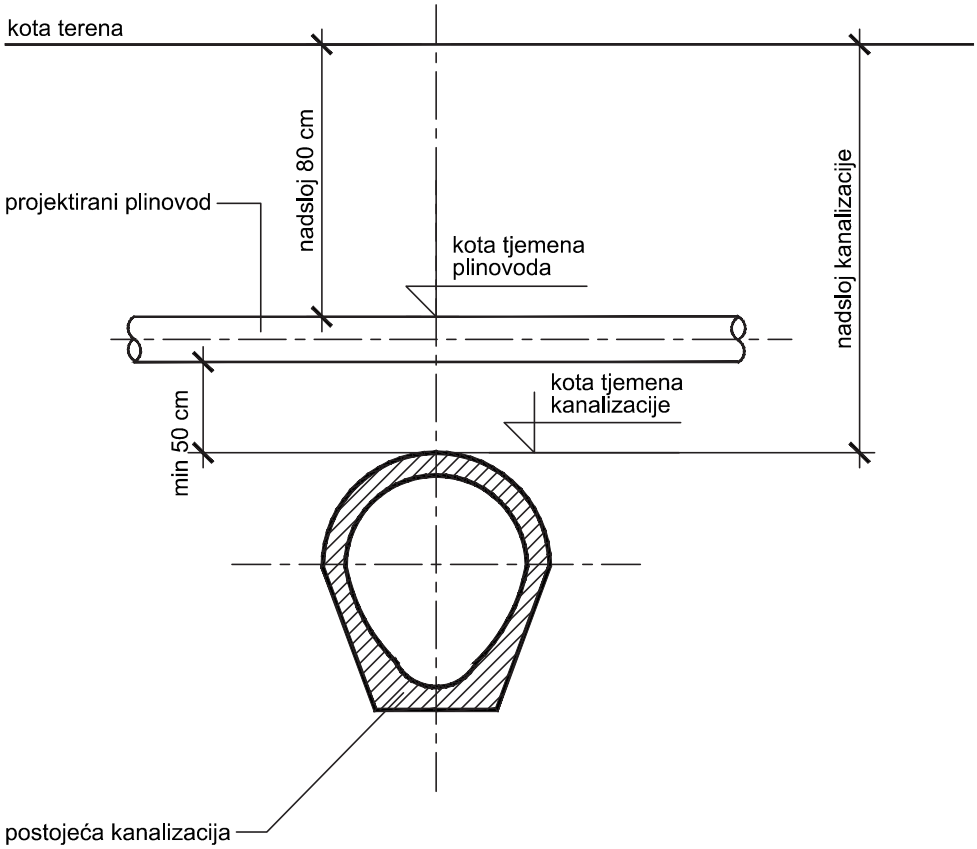
PARALELNO VOĐENJE PLINOVODA SA POSTOJEĆOM KANALIZACIJOM

KRIŽANJE PROJEKTIRANOG PLINOVODA SA POSTOJEĆOM KANALIZACIJOM (plinovod ispod kanalizacije)

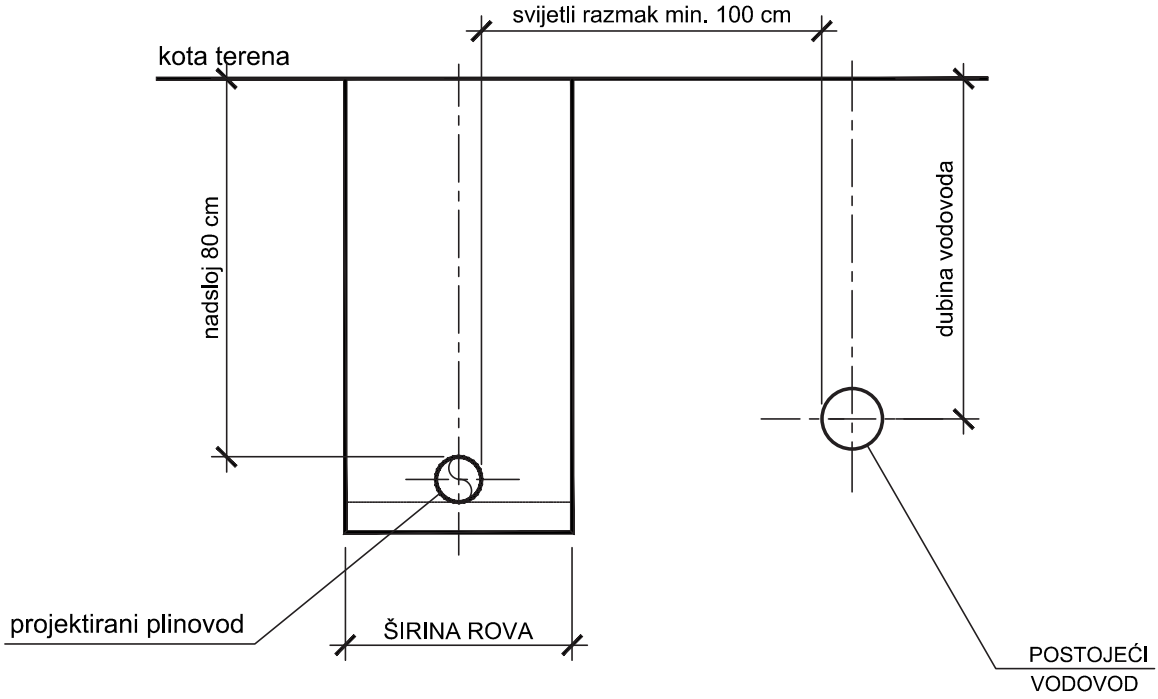


KRIŽANJE PROJEKTIRANOG PLINOVODA SA POSTOJEĆOM KANALIZACIJOM

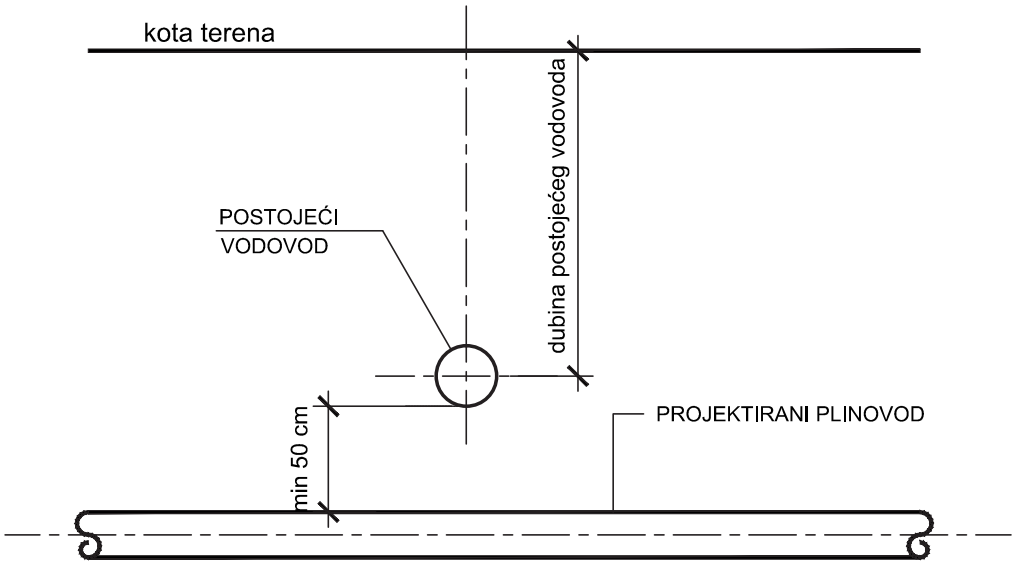
(plinovod iznad kanalizacije)



PARALELNO VODENJE PROJEKTIRANOG PLINOVODA SA POSTOJEĆIM VODOVODOM



KRIŽANJE PROJEKTIRANOG PLINOVODA SA POSTOJEĆIM VODOVODOM



PARALELNO VODENJE I KRIŽANJE PROJEKTIRANOG PLINOVODA SA POSTOJEĆIM VODOVODOM

HAKOM

REPUBLIKA HRVATSKA
Zadarska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove

Primljeno:	02.07.2020	
Klasif. oznaka:	350-05/20-28/000141	
Urudžbeni broj:	376-20-0008	
Org.jed.:	Broj priloga:	Vrij.:

KLASA: 361-03/20-01/6517
URBROJ: 376-05-3-20-2
Zagreb, 02.07.2020. godine

REPUBLIKA HRVATSKA
Zadarska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove

Predmet: Posebni uvjeti gradnje

Podnositelj:

- T.D. KOMUNALAC d.o.o., HR-23210 Biograd na Moru, Ulica Kralja Petra Svačića 28

Građevina/zahvat u prostoru:

- zahvat u prostoru infrastrukturne namjene vodnogospodarskog sustava (odvodnja odpadnih voda), 2.b skupine

Lokacija:

- k.č.br. k.č. 5/48, 3743/1, 5/70, 430/1, 431/1, 441/5, 431/5, 433/7, 3743/3, 438 i druge k.o. Biograd na moru k.o. Biograd na Moru

Veza: KLASA: 350-05/20-28/000141, URBROJ: 376-20-0008 od 02.07.2020. godine

Poštovani,

Za predmetnu građevinu dajemo vam sljedeće uvjete

1. Zaštita postojeće elektroničke komunikacijske infrastrukture (dalje: EKI) u zoni zahvata - sukladno izjavama operatora u privitku:
   a) Ako na obuhvatu građevinske zone postoji EKI potrebno se pridržavati odredbi iz čl. 26. Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN br. 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14 i 72/17; dalje ZEK) i Pravilniku 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 br. 75/13; dalje: Pravilnik) potrebno je projektirati zaštitu EKI ili eventualno potrebno premještanje navedene infrastrukture, a postojeća EKI treba biti ucrtana u situacijski prikaz. Prema odredbi članka 26. stavka 4. ZEK-a, u slučaju kada je nužno zaštititi ili premjestiti EKI u svrhu izvođenja radova ili gradnje nove građevine, investitor radova ili građevine obvezan je, o vlastitom trošku, osigurati zaštitu ili premještanje EKI koja je izgrađena u skladu s ZEK-om i posebnim propisima. U protivnom, trošak njezine zaštite ili premještanja snosi infrastrukturni operator. Nadalje, prema odredbi članka 6. stavka 5. Pravilnika, određeno je da u slučaju potrebe izmicanja ili zaštite postojeće

EKI ili elektroničkog komunikacijskog voda (EKV), a na zahtjev investitora (vlasnika ili korisnika objekta ili nekretnine na kojoj je predmetna EKI ili EKV) radi izgradnje nove komunalne infrastrukture, različite vrste objekata ili radova na postojećoj komunalnoj infrastrukturi ili postojećem objektu, a:

I. Infrastrukturni operator posjeduje uporabnu dozvolu za predmetnu EKI/EKV:
   - Investitor mora izraditi projekt ili tehničko rješenje za zaštitu predmetne EKI/EKV,
   - Sve troškove izrade tehničkog rješenja zaštite, materijala, radova, stručnog nadzora i ostalog nužnog za realizaciju tehničkog rješenja snosi investitor.

II. Infrastrukturni operator ne posjeduje uporabnu dozvolu za predmetnu EKI/EKV:
   - Infrastrukturni operator mora izraditi projekt ili tehničko rješenje za zaštitu predmetne EKI ili EKV,
   - Sve troškove izrade tehničkog rješenja zaštite, materijala, radova, stručnog nadzora i ostalog nužnog za realizaciju tehničkog rješenja snosi infrastrukturni operator.

Također, prema članku 6. stavku 9. Pravilnika, infrastrukturni operator obvezan je u odgovoru na zahtjev investitora/projektanta priložiti uporabnu dozvolu za predmetnu EKI ukoliko je ista izdana. Kontakti operatora su na izjavama u privitku.

b) Ako u zoni zahvata nema položene EKI nemamo uvjete zaštite iste.

2. Za projektiranje kabelske kanalizacije i svjetlovodne distribucijske mreže projektant je obvezan pridržavati se odredbi Pravilnika o tehničkim uvjetima za kabelsku kanalizaciju (NN br. 114/10 i 29/13) i Pravilnika o svjetlovodnim distribucijskim mrežama (NN 57/14).

Prema Zakonu o mjerama za smanjenje troškova postavljanja elektroničkih komunikacijskih mreža velikih brzina (NN br. 121/16) propisana je obveza mrežnih operatora koji planiraju izvoditi građevinske radove da obavijest o izvođenju tih radova objave na svojim internetskim stranicama te da istu dostave središnjem tijelu državne uprave nadležnom za katastarsko-geodetske poslove (Državna geodetska uprava), najmanje šest mjeseci prije podnošenja urednog zahtjeva za izdavanje građevinske dozvole nadležnom tijelu graditeljstva, odnosno 60 dana prije početka izvođenja radova ako je građevinska dozvola već izdana (Članak 8. stavak 1.). Ne postupanje po ovoj odredbi predstavlja prekršaj za koji se može izreći kazna od 100.000,00 do 1.000.000,00 kn.

S poštovanjem,

REFERENT
Branimir Ogrinšak

Privitak
1. Izjave operatora

Dostaviti:
1. Podnositelju zahtjeva (putem elektroničkog sustava eKonferencija)
2. Nadležnom tijelu (putem elektroničkog sustava eKonferencija)
3. U spis

A1 Hrvatska d.o.o.
Vrtni put 1
HR - 10000 Zagreb
A1.hr

HAKOM – 361-03/20-01/6517

Datum: 01.07.2020.

PREDMET: IZJAVA O POLOŽAJU ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJSKIH KABELA
- **odgovor – dostavlja se;**

Poštovani,

temeljem Vašeg zahtjeva, trgovačko društvo A1 Hrvatska d.o.o., Zagreb, Vrtni put 1, OIB: 29524210204 (dalje u tekstu: A1 Hrvatska) izjavljuje kako u zoni zahvata izgradnje građevine - FEKALNA ODVODNJA SUSTAVA KOSA ISTOK I ZAPAD U BIOGRADU NA MORU, NA k.č. 5/48, 3743/1, 5/70, 430/1, 431/1, 441/5, 431/5, 433/7, 3743/3, 438 i druge k.o. Biograd na Moru, A1 Hrvatska ima položene elektroničke komunikacijske kabele.

U interesu zaštite postojećih elektroničkih komunikacijskih kabela u vlasništvu A1 Hrvatska potrebno je osigurati zaštitu u skladu s Pravilnikom o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (NN 75/13). Izmicanje A1 Hrvatska elektroničkih komunikacijskih kabela radi isključivo A1 Hrvatska, dok sve troškove izmicanja, zaštite i označavanja eventualnih oštećenja istih snosi investitor radova ili građevine odnosno infrastrukturni operator, a sukladno članku 26. stavku 4. Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14, 72/17 – dalje u tekstu: ZEK). Shodno navedenom, prije izvođenja radova, molimo Vas da kontaktirate A1 Hrvatska, a prilikom izvođenja radova elektroničke komunikacijske kabele je potrebno zaštititi.

Ako će se raditi nova kabelska kanalizacija, ista mora biti dovršena 10 dana prije izmicanja dosadašnje kabelske kanalizacije, stoga je A1 Hrvatska potrebno pravovremeno obavijestiti o završetku radova, a u svrhu pripreme, a koja između ostalog, uključuje i provlačenje zamjenskih kabela. Prospajanje poslovnih korisnika vršimo isključivo noću između 01:00 i 06:00 sata, te smo bilo kakav prekid signala obvezni najaviti 5 radnih dana unaprijed.

Izrađeni geodetski elaborat infrastrukture, a koji elaborat se izrađuje sukladno Pravilniku o katastru infrastrukture (NN 29/2017, 112/2018) za izmještenu ili novoizgrađenu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu, ljubazno molimo da dostavite i A1 Hrvatska, uz eventualnu popratnu tehničku dokumentaciju.

Ukoliko imate pitanja kontaktirajte:
01 4691 884

Prije izvođenja radova, obavezno nas kontaktirajte:

A1 Hrvatska d.o.o.
Vrtni put 1
HR - 10000 Zagreb
A1.hr

Mihael Lujanac +385 91 469 2481
Gordan Kvesić +385 91 469 1600
Email: infrastruktura@A1.hr

S poštovanjem
Odjel projektiranja fiksne mreže i dokumentacije

Privitak: položaj kabela

004

A1 Hrvatska d.o.o.
Vrtni put 1 - 10 000 Zagreb

Hrvatski Telekom d.d.
Odjel za elektroničku komunikacijsku infrastrukturu
Komutacija: BIOGRAD, BIOGRAD KOSA
HT_EKI_KK:
HT_EKI_KABEL:
HT_EKI_ZRAČNA:
UCRTAO: M. Štajduhar
Datum: 30.06.2020.
Spis broj: T43-57017727-20

ŽIVJETI ZAJEDNO

Hrvatski Telekom d.d.
Odjel za elektroničku
komunikacijsku infrastrukturu (EKI)
Adresa: Harambašićeva 39, Zagreb
Telefon: +385 1 4918 658
Telefaks: +385 1 4917 118

HAKOM
Odjel infrastrukture
Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9
10000 Zagreb

oznaka T43-57017727-20
Kontakt osoba Marijo Štajduhar
Telefon +385 47 600088
Datum 30.06.2020.
Nastavno na **Položaj EKI - 361-03/20-01/6517, FEKALNA ODVODNJA SUSTAVA KOSA ISTOK I ZAPAD U BIOGRADU NA MORU NA K.Č. 5/48, 3743/1 i dr. K.O. Biograd na moru**
INVESTITOR: KOMUNALAC d.o.o. Biograd na Moru

Temeljem Vašeg zahtjeva, te uvidom u dostavljeni situacijski prikaz područja obuhvata, izdajemo Vam sljedeću

IZJAVU O POLOŽAJU
ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJSKE INFRASTRUKTURE (EKI)

1. U interesu zaštite postojeće EKI u vlasništvu Hrvatskog Telekoma d.d. dostavili smo Vam izvadak iz dokumentacije podzemne EKI za predmetni zahvat u prostoru**.** Podaci o trasi nadzemne EKI mogu se dobiti uvidom na terenu.

2. Na mjestima kolizije EKI i predmetne građevine potrebno je osigurati zaštitu u skladu s Pravilnikom o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (N.N. 75/13). Mjesta ugrožavanja utvrditi i dokumentirati opisom iz kojeg se vidi opseg potrebnog zahvata odabrane tehnologije s obrađenim funkcionalnim tehničkim rješenjima s tehničko tehnološkog i troškovnog aspekta koje mora biti sastavni dio glavnog i izvedbenog projekta.

3. Sve potrebne podatke o EKI za potrebe izrade tehničko-tehnološkog rješenja zaštite i izmještanja, dodatno zatražiti od HT.

4. Projekt zaštite i izmicanja treba dostaviti u HT d.d. na uvid i suglasnost.

5. Ukoliko se postojeća EKI u vlasništvu HT-a mora izmjestiti na lokaciju novih parcela, potrebno je s HT-om sklopiti ugovor o međusobnim pravima i obvezama, kako bi se isti definirali na novim parcelama.

6. Izvoditelj radova obavezan je prije početka radova u blizini HT-ove EKI zatražiti iskolčenje (mikrolokaciju) trase podzemne EKI, zahtjevom na Hrvatski telekom d.d. (kontakt osoba **Joško Biskupović**, tel: 021 351 384, mob: 098 318 298, e-mail: josko.biskupovic@t.ht.hr).

7. Troškove zaštite, označavanja i eventualnih oštećenja EKI snosi investitor (sukladno čl. 26. Zakona o elektroničkim komunikacijama NN RH, 73/08, 90/11, 133/12, 80/13 i 71/14).

8. Svaku nepredviđenu okolnost koja bi mogla nastati i dovesti do oštećenja TK kapaciteta, investitor je dužan odmah prijaviti na Hrvatski Telekom d.d. osobi iz točke 6. ovog dokumenta ili na tel: 08009000.

9. Skrećemo pozornost na zakonsku odredbu po kojoj je uništenje, oštećenje ili ometanje u radu elektroničke komunikacijske infrastrukture i drugih javnih naprava kazneno djelo kažnjivo po odredbi članka 216. Kaznenog zakona (NN 125/11, 144/12, 56/15, 61/15).

10. Investitor je dužan pravovremeno (minimalno 7 kalendarskih dana prije početka radova) dostaviti obavijest o početku izvođenja radova kontakt osobi navedenoj u točci 6, kako bi osigurali nazočnost ovlaštenih osoba HT-a.

Ova Izjava o položaju elektroničke komunikacijske infrastrukture u prostoru vrijedi 24 mjeseca od datuma izdavanja, odnosno do 30.06.2022. godine.

S poštovanjem,

Odjel za elektroničku komunikacijsku infrastrukturu
Direktorica

Maja Mandić, dipl.iur.

Napomena: izjava je dostavljena na email: uv-ekonferencija@hakom.hr

OVAJ DOKUMENT JE VALJAN BEZ POTPISA I PEČATA

KOMUNALAC
BIOGRAD NA MORU

Komunalac d.o.o., Ulica kralja Petra Svačića 28, 23210 Biograd na Moru
tel: 023/383-510 fax: 023/383-141, e-mail: info@komunalac.com
OIB: 79399174783 IBAN: HR35 24070001100581017

Broj: 877/20
Biograd na Moru, 24. lipnja 2020. godine

REPUBLIKA HRVATSKA
ZADARSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove
Ispostava Biograd na Moru
Dr. Franje Tuđmana 82
HR-23 210 Biograd na Moru

Temeljem Vašeg poziva Klasa: 350-05/20-28/000141, Urbroj: 2198/1-07-02/4-20-0003 od 18. lipnja 2020. godine u postupku ishođenja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja, sukladno odredbama članka 136. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13., 65/17., 114/18., 39/19, 98/19.) odnosno članka 82. Zakona o gradnji (NN 153/13., 20/17. i 39/19.) i Općim i tehničkim uvjetima isporuke vodnih usluga izdaju se:

POSEBNI UVJETI PRIKLJUČENJA

na komunalne vodne građevine, opskrbu pitkom vodom i odvodnju komunalnih otpadnih voda za zahvat u prostoru: ***Izgradnja fekalne odvodnje sustava Kosa Istok i Zapad,*** **u naselju Biograd na Moru, za cjevovode 1. faze,** na nekretninama katastarske oznake kat. čest. broj: 5/48, 3743/1, 5/70, 430/1, 431/1, 441/5, 431/5, 433/7, 3743/3, 438, 3740/1, 3742/4, 3742/1, 3742/6, 561/1, 432, 428/9, 427/6, 609/1, 609/12, 609/11, 585, 575, 571, 584, 563/5, 535/8, 535/14, 535/15, 535/10, 534, 3741/1, 593/2, 588/4, 590/3, 592/1, 593/1, 596/1, 598/5, 608/1, 601/1, 599, 603/1, 604/5, 606/4, 607, 523/1, 3740/8, 507/4, 509/7, 507/1, 777/42, 777/68, 631/1, 644, 500/6, 500/7, 495/1, 486, 657/2, 659/1, 654/1, 656/3, 777/110, 777/71, 777/72, 783/3, 777/2, 783/2, 787/1, 786, 788/4, 777/100, 777/75, 777/107, 777/119, 777/121, 777/1, 777/60, 659/6, 659/4, 660/13, 3738/1, 777/120, 3738/4, 766/18, 769/10, 766/19, 667/3, 669/4, 670/5, 672/4, 3786/1, 716/4, 716/1, 719/1, 3785/5, 719/13, 714/1, 708/1, 3787/1, 680/3, 680/6, 682/4, 682/14, 682/12, 702, 769/12, 696/6, 684/20, 684/1, 684/26, 684/27, 684/32, 684/30, 684/35, 684/28, 684/9, 684/3, 685/1, 685/6, 685/14, 685/3, 685/7, 766/8, 766/9, 688/1, 727/1, 727/6, 728/5, 728/4, 728/1, 731, 733, 736/1, 735/1, 734/1, 737/1, 739/6, 3788/1, 763/1, 759/3, 759/4, 759/5, 2501/53, 755/2, 751/2, 750/2, 2501/47, 2505/3, 2505/1, 2507/1, 2508/1, 3788/2, 2503/3, 2503/4, 3788/4, 3736/1, 3777/14, 3777/13, 3777/12, 3777/8 i **za cjevovode 2. faze, ,** na nekretninama katastarske oznake kat. čest. broj: 506/2, 501/2, 646, 649/1, 650/6, 650/3, 652/1, 683/3, 683/2, 683/1, 683/5, 788/1, 787/1, 3736/1, 3736/3, 3737/7, 3737/6, 3737/4, 3737/3 **sve k.o. Biograd na Moru,** a sve prema Građevinskom projektu, Opis i prikaz zahvata u prostoru za prikupljanje posebnih uvjeta građenja (za izmjenu i dopunu projekta), Broj mape: 1/1, Broj projekta: T.D. 18/07, ZOP: I.O. 1807 od lipnja 2020. godine, koji je izradio projektant Zdravko Rambrot, dipl.ing.građ. iz Trgovačkog društva GiN-COMPANY d.o.o., za projektiranje, prostorno planiranje, konzalting i građenje, Ulica Braće Miroslava i Janka Perice 19, HR-23000 Zadar, investitor: KOMUNALAC d.o.o., Ulica kralja Petra Svačića 28, HR-23210 Biograd na Moru, OIB: 79399174783.

Za planirani zahvat u prostoru su prethodno dane smjernice za izradu. Projektnu dokumentaciju izraditi prema spomenutim smjernicama i gdje je primjenjivo sukladno uvjetima izdanim za potrebe izrade projektne dokumentacije "Razvoj sustava vodoopskrbe te odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Biograd na Moru" koji glase:

VODOVOD

Za poboljšanje vodoopskrbe nužno je izvršiti rekonstrukciju - sanaciju i izmještanje postojećih cjevovoda koji su nepravilno izvedeni u odnosu na novoformirane ulice. Kod dimenzioniranja

vodoopskrbne mreže mora se voditi računa da se osim osiguranja sanitarne vode propisane kvalitete mora osigurati i protupožarna voda za gašenje požara i da se mora izgraditi mreža vanjskih hidranata, sukladno Pravilniku o tehničkim normativima za hidrantsku mrežu za gašenje požara. Sva vodovodna mreža mora se planirati i izvoditi skladno pravilima struke, tehničkoj regulativi i slijedećim uvjetima:

- Sve ulične cjevovode planirati od nodularnog lijeva (duktil) za profile veće od 100 mm, a za profile 100 mm i manje od PEHD i pocinčanih čeličnih cijevi sa svim potrebnim fazonima i armaturama,
- PEHD cijevi spajati elektrofuzijskim spojnicama
- Nazivni tlak cijevi 16 bara,
- Za vanjsku izolaciju cijevi ispitati agresivnost tla u koji se postavlja cijev i na temelju toga odredit vanjsku izolaciju cijevi,
- Cjevovode položiti u iskopani kanal i na uređenu posteljicu na način da cijev cijelom dužinom pravilno nalijegale na posteljicu,
- Posteljica za cijevi mora biti od nevezanog sitnog kamenog materijala krupnoće zrna do 8,0 mm i to 10,0 cm ispod i 30,0 cm iznad tjemena cijevi,
- minimalni nadsloj cijevi 90 cm,
- Na svim križanjima moraju se izgraditi vodonepropusna AB vodovodna okna u kojima moraju biti ugrađene stupaljke za ulazak u okno. Prva stupaljka 60 cm od nivelete poklopca.
- U AB ploči ugraditi LŽ okvir sa poklopcem 600x600 mm kao otvor za ulazak u okno. Okno mora biti minimalne visine 1,50 m svjetlog otvora kako bi nesmetano mogli obavljati redovite poslove popravaka i zamjena u oknu. U svim oknima predvidjeti (T ili TT) križne komade, zasune za sve pravce križanja cjevovoda, LŽ fazone za prolaz kroz zid, MDK i kratki FF komad između zasuna i MDK komada,
- Protupožarne hidrante predvidjeti sukladno Pravilniku o tehničkim normativima za hidrantsku mrežu za gašenje požara,
- Na mjestima gdje nije moguće postaviti nadzemne hidrante predvidjeti podzemne hidrante,
- Ispod „N" komada hidranta i armatura betonirati betonski blok-oslonac 40x40x10 cm.
- Vodovodni priključci kojim će građevinski objekti biti spojeni na vodoopskrbni sustav izvode se od čeličnih pocinčanih cijevi, ogrlice s ventilom – na cijevi, dekorodal trakom kao izolacijom cijevi, kudelja češljana-kanava i pripadajući fitinzi-spojni komadi i vodomjerno okno sa vodomjerom,
- Poklopci vodomjernih okna i uličnih kapa moraju biti na stalno dostupnom mjestu (izvan kolnika, parkirališta i zatvorenih prostora) ako je moguće uvijek u pješačkoj zoni,

<u>Hidraulični ventili za regulaciju tlaka moraju biti sljedećih karakteristika i moraju sadržavati:</u>

- materijal kućišta i zaštita: od nodularnog lijeva zaštićen epoksi bojom debljine minimalno 250 mikrona,
- materijal sjedišta ventila, zatvarača i vodilica od nehrđajućeg čelika,
- materijal upravljačkih elemenata (pilot ventil) od bronce,
- pokazivač otvorenosti ventila: nastavak od nehrđajućeg čelika sa prozirnom staklenom cjevčicom,
- materijal kapilara i fitinzi od nehrđajučeg čelika i bronce,
- maksimalni ulazni tlak do 16 bara,
- regulacija brzine otvaranja i zatvaranja ventila pri regulaciji tlaka,
- moguće podešavanje izlaznog tlaka od 1,4 do 7,2 bara,
- unapređenje i promjene opcija ventila: moguće bez potrebe vađenja tijela (kućišta) ventila,
- pogonski hidraulički dio je jednokomorni,
- posebna mogućnost ventila: prilagođenost radu pri minimalnim protocima (sposobnost osiguranja 10% kapaciteta protočnosti pri 45% otvorenosti),
- elektronički kontrolor za daljinsko programirano upravljanje otvaranja i zatvaranja ventila,
- elektronički kontrolor mora imati internu memoriju i mogućnost upravljanja putem GSM-a i Ethernet-a, sa podržanim protokolima FTP, Modbus i VNC,
- 12VDC napajanje iz generatora električne energije direktno na ventilu koji generira električnu energiju iz razlike tlaka na ulazu i izlazu ventila,
- generator treba davati 8-32 VDC i 16W maksimalne snage a cijeli ventil treba raditi autonomno,
- 8 izlaza (4xanalogni 4-20 mA @Vs, 2xizlazni solenoid +/- Vs, 2xrelej 6A),

- 12 ulaza (6xanalogni 4-20 mA (0-10 V/ 0-5 V), 6x digitalni beznaponski kontakt),
- na tijelu ventila treba biti ugrađen Vortex piezoelektrični mjerač protoka sa impulsnim izlazom a napajati se također iz generatora električne energije direktno na ventilu
- cijeli komplet mora biti IP68,
- ispitno izvješće kojim se potvrđuje da ventil prema graničnim vrijednostima zadovoljava zahtjevima članka.

Svi materijali moraju biti sukladni Zakonu i Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze neposredno u dodir s hranom.

CRPNE STANICE I PROCRPNICE

Korisnik u svom sustavu ima pretežno pumpe proizvođača KSB karakteristika sukladno hidrotehničkom projektu. Elektrotehnički projekti, uvjeti su istovjetni uvjetima za fekalne crpne stanice.

VODOSPREME

Vodosprema treba arhitektonski oblikovati u skladu s okolišem. Prozori i vrata moraju biti od nehrđajućeg materija.

Na lokaciji vodosprema potrebno je geodetski snimiti teren u mjerilu 1:200 u dovoljnoj površini tako da se za ogradu može izraditi uzdužni profil. Ograda oko vodospreme mora biti čvrsta, sigurna od djelovanja vjetra i estetski oblikovana radi uklapanja u okoliš, izvedena od nehrđajućih materijala. Ulaz za vozila i ulaz za osobe moraju biti odvojeni čvrstim međustupom (ili potpuno odvojeni).

Hortikulturno rješenje mora biti takvo da se uklapa u okoliš. Treba predvidjeti barem zatravnjenje površina nasipa i drugih slobodnih i obvezatno poplaniranih zemljanih (humusiranih) površina nakon gradnje, eventualno sadnju autohtonog grmlja (ili drveća) oko građevine, ovisno o raspoloživom prostoru. Ako se to primijeni, onda sadnice moraju biti specificirane po vrstama (nazivima) i broju.

Oblaganje pokosa nasipa mora biti primjereno uvjetima izvedbe cijele vodospreme (lokacije). U slučaju oblaganja pokosa kamenom, nagib ne smije biti veći od 1:1,25 (u koliko prostor dozvoljava) i moraju se propisati posebni uvjeti izvedbe, vrste i dimenzija kamena. U slučaju oblaganja zemljom, nagib mora biti takav da je osigurana stabilnost.

Vodosprema se mora prilagoditi svim tehničkim zahtjevima za osiguranje kvalitete vode, cirkulacije, vodonepropusnost zidova i dna, ocjeđivanja dna vodnih komora prilikom pražnjenja kao i dna zatvaračnice, ventilacije vodnih komora, kvalitetne i dostatne toplinske izolacije, kvalitetne hidroizolacije, mogućnosti uzorkovanja vode iz obe vodne komore uz montažu cijevi i modernijih kvalitetnih armatura.
U zatvaračnici treba predvidjeti slavinu za uzimanje uzoraka vode iz obe vodne komore, rasvjetu, mehanički uređaj s reduktorom za manipulacije težim elementima ("ho-ruk" dizalica).

Između zatvaračnice i vodnih komora treba postaviti vrata.

Sve površine za kretanje osoblja moraju biti potpuno sigurne, a za vertikalnu komunikaciju u zatvaračnici treba predvidjeti stepenice od betona ili nehrđajućih materijala.

Ljestve za silazak u vodne komore moraju biti od nehrđajućeg čelika – INOX-a.

Ispod dna vodospreme predvidjeti izravnavajući sloj betona debljine 5 -10 cm.

Imajući u vidu da su voda i vodena para u vodnim komorama dosta agresivni zbog prisustva klora, za zaštitu armature treba uzeti najveći dozvoljeni zaštitni sloj betona, naročito u gornjoj ploči vodne komore za koju se obvezatno mora predvidjeti i premazivanje sredstvom za vodonepropusnost.

Za mjerenje razine vode treba unutar svake vodne komore predvidjeti cijevi bez dna tako da kroz njih može prolaziti plovak razinomjera odnosno mjerna sonda. Može se primijeniti i drugačije rješenje za postavljanje mjerne sonde ako je površina vode pri niskoj razini potpuno smirena.

Pod zatvaračnice mora biti opločen ili monolitan, otporan na udar i habanje, opločenje mora biti izvedeno od protukliznih pločica.

Nužno je predvidjeti sve što je potrebno za evakuiranje vode koja nastaje kondenzacijom, kapanjem ili laganim procurivanjem ili koja se upotrebljava kod pranja poda zasunske komore. Ako se primijeni najsigurniji način s odvodnim kanalom, tada rešetka nad njim mora biti tipska-križna, od nehrđajućeg materijala.

Na izlazima i ulazima cjevovoda u vodne komore ugraditi mjerače protoka i elektroventile.

Uz armature i uređaje moraju se predvidjeti montažno-demontažni komadi. Između ventila i montažno-demontažnog komada predvidjeti kratki FF komad kako bi se mogao stvoriti prostor za zamjenu ventila, mjerača i sl..

U svakoj stavci troškovnika (ili zajedničkom napomenum za više stavaka) koja se odnosi na dijelove strojarske ili elektroničke opreme, osim nabave, dopreme i montaže, posebno treba naglasiti da je u njoj obuhvaćeno i spajanje na izvor energije, puštanje u rad uključujući primopredaju krajnjem korisniku *Komunalcu d.o.o. Biograd na Moru*, uputstva za montažu i korištenje obavezno na hrvatskom jeziku, te svi potrebni atesti, protokoli i garancija. Stavke troškovnika za bilo koji dio važnije opreme treba sastaviti tako da su detaljno definirani svi tehnički elementi funkcije i kvalitete te da se investitoru ostavi mogućnost odabira.

Treba uključiti svu potrebnu opremu za prikupljanje podataka i slanje signala za daljinski nadzor te lokalni, automatski rad i daljinsko upravljanje iz dispečerskog centra.

Svi fazonski komadi, vrat, ljestve i sl., koji se ugrađuju u vodospremama i u suhoj komori ili vodnoj komori moraju biti od INOX-a. Na ulazima i izlazima vode iz vodosprema montirati mjerače protoka (sukladni već opisanim) i ventile za automatsko zatvaranje vode u slučaju naglog isticanja vode (puknuća cjevovoda). Zasuni moraju imati elektropogon za zatvaranje i otvaranje.

Vodospremu Čelinka povezati na način da se omogući istovremeno punjenje obe vodne komore i pojedinačno. Izlaze povezati na način da je moguće snabdijevati vodom naselje Drage i vršiti povrat vode za visoke zone Pakoštana iz obe vodne komore i pojedinačno iz svake vodne komore. Muljni ispusti izvedeni na način da se može ispustiti voda iz svake komore zasebno, s obzirom da smo obvezni čistiti i dezinficirati vodne komore svake godine sukladno usvojenom HASAP-u.

Projekti elektroinstalacija moraju obuhvatiti automatiku, nadzor i upravljanje, rasvjetu i utičnicu(e) za električne aparate i gromobran. Elektroormari moraju biti izvedeni da osiguravaju zaštitu i vodonepropusnost opreme u ormaru. Treba osigurati visoku zaštitu elektronike i signalnih kabela od prenapona.

DALJINSKI NADZOR I UPRAVLJANJE

Uvezivanje u SDNU i oprema identična kao i kod uvezivanja fekalnih crpnih stanica.

KANALIZACIJA

Prema ranije usvojenoj koncepciji kanalizacijskog sustava odvodnja otpadnih i fekalnih voda predviđena je zajedničkim sustavom, zajedničkim uređajem za pročišćavanje i zajedničkim podmorskim ispustom. Sakupljanje oborinskih voda ovim sustavom nije dozvoljena zbog usvojenosti razdjelnog sustava odvodnje.

Nove cjevovode izvesti od PP ili PE punostjenih cijevi min. čvrstoće SN 8. Spojeve cijevi izvesti elektrofuzijskim spojnicama.

Cijevi postaviti u iskopani kanal i uređenu posteljicu tako da cijev cijelom dužinom naliježe na posteljicu. Niveletu kanala izvesti sa minimalnim padovima i na dubinama koje osiguravaju nesmetano križanje sa ostalim instalacijama. Posteljicu i zatrpavanje cijevi izvesti od sitnog kamenog materijala krupnoće zrna do 8 mm i to 10 cm ispod i 30 cm iznad tjemena cijevi, ostatak kanala zatrpati probranim materijalom iz iskopa.

Na svakom lomu trase kanala, križanjima i priključcima predvidjeti revizijska okna. Okna predvidjeti od prefabriciranih PP ili PE koja mogu biti izvedena u jednom dijelu ili sastavljena od više dijelova (baza, tijelo okna, vrat okna - konus). Sva okna predvidjeti unutarnjeg promjera DN 1000, sa ugrađenim stupaljkama od nehrđajućeg materijala izvedena u jednom komadu ili s mogućnošću

prilagodbe visine, te ugrađenim LŽ okvirom sa poklopcem Ø 600 već ugrađenim u betonski prsten koji je neovisan o oknu i koji mora primiti statička i dinamička opterećenja. Opterećenja koje preuzima AB prsten ne smiju se prenositi na PP ili PE okno.

Kanalizacijski poklopci moraju:

- biti izvedeni od nodularnog lijeva DN 600, D 400 – neventiliran (ventiliran po potrebi),
- biti s posebnim zatikom od nehrđajućeg čelika spojen s okvirom i automatskom oprugom onemogućuje iskakanje poklopca iz ležišta i koji daje sigurnost od otuđivanja od strane neovlaštenih osoba,
- biti obložen PUR brtvom L profila, koja daje stabilnost i mirnoću poklopca,
- biti s betonskim vijencem ukupne širine 1 000 mm, svijetli otvor 605 mm,
- imati visinu poklopca s vijencem minimalno 180 mm, a težina minimalno 170 kg,
- imati mogućnost otvaranja poklopca do 120°, a blokada poklopca od slučajnog zatvaranja pri 90°,
- imati mogućnost ugradnje u sve tipove prometnica (frekventne prometnice, ulice, parkirališta, manje frekventne prometnice...),
- imati natpis „kanalizacija".

Korisnik do sad u upotrebi ima kanalizacijske poklopce KASI-EUROPA 8.
Sva kanalizacijska okna koja se nalaze u doticaju mora ili su izloženi utjecaju mora moraju biti izvedeni na način da se onemogući prodor mora bilo kroz okno ili poklopac okna. Poklopci okana izvedeni od nehrđajućih materijala (kompozitnih materijal).

Zbog agresivnosti i utjecaja mora kanalizacijska okna, kolektore i fitinge u obalnom pojasu izvesti od poliestera ojačanog staklom (GRP) koji je otporan na koroziju i ima dug vijek trajanja, niski troškovi održavanja i sl.. Na svim prolazima ispod prometnica moraju biti izvedeni od poliestera iste kvalitete.

Na svim križanjima prometnica predvidjeti odvojke kako se uređena prometnica ne bi stalno prekopavala. Isto tako moraju se predvidjeti i odvojci za priključke svih parcela koje treba izvesti do ruba parcele zaključno sa priključnim oknom. Izvedeni vodovi moraju se ispitati na vodonepropusnost i izvršiti geodetski snimak izvedenog stanja koji se u digitalnom obliku mora dostaviti Komunalcu d.o.o. Biograd na Moru.

SMJERNICE KOD IZRADE GLAVNOG ELEKTROTEHNIČKOG PROJEKTA FEKALNIH CRPNIH STANICA I POVEZIVANJA U SDNU

(način rada i oprema koja se koristi kod postojećih fekalnih crpnih stanica)

Fekalne crpne stanice izvesti od poliestera ili armiranog betona.

- Crpni agregat je potopljene izvedbe za otpadnu vodu, opremljen pogonskim elektromotorom s izolacijom u klasi H, mehaničke zaštite IP 68, sa dvije mehaničke brtve od korozijski otpornog volfram karbida koja trebaju biti podmazivane tekućinom.

Termička zaštita treba biti ugrađena u svakom faznom namotaju i mora prekidati rad na 140°C, a ponovno ga omogućavati na 95°C. Senzor prodora vode također mora biti ugrađen i prekinuti rad u slučaju propuštanja mehaničkih brtvi.

- Predvidjeti crpke s sustavom protiv začepljivanja radnog kola, sa mogućnosti rezanja dugovlaknastih materijala, minimalne hidraulične efikasnosti 70%.
- Preporučeni broj okretaja motora je maksimalno 1500o/min (četveropolni motor).
- Motor crpki treba biti predviđen za rad preko frekventnog pretvarača, frekventno područje od 30-50 Hz.
- Osiguran ovlašteni servis u Republici Hrvatskoj. Kućište crpke i motora mora biti premazano jednostrukim cink i trostrukim epoksidnim premazom debljine 400 mikrona, te opremljeno cink anodama.

Potopne pumpe za otpadne vode moraju biti opremljene sa mlaznim ventilom za ispiranje i podizanje taloga s dna crpne stanice. U crpnim stanicama predvidjeti naizmjenični rad pumpi 1 radne +1 pričuvne. Vodilice pumpi kao i ostali materijali u crpnim stanicama moraju biti izvedeni od INOX-a. Lanci u crpnim stanicama, klizači, držači vodilica također izvedeni od INOX-a odgovarajuće kvalitete. Mjerenje razine vode vršiti pomoću ultrazvučne sonde - posebna pozornost na zaštitno isključenje pumpi, uključenje pumpi, I razina alarma, II razina alarma.

Fazonski komadi u FCS moraju biti izvedeni od INOX-a odgovarajuće kvalitete za agresivne medije (INOX 616L i sl...). Svi spojni materija, vijci, matice, prirubnice, također moraju odgovarati određenoj kvaliteti.

- Za male protoke gdje to uvjeti dozvoljavaju, crpna stanica u kojoj će biti smještene crpke, može se izvest kao tipska, tj. standardna prefabricirana samonosiva precrpna stanica, izvedena od poliestera SN 50002 kružnog oblika, određenog unutarnjeg promjera crpnog bazena.

- Većina crpki u sustavu kojim gospodari Komunalac d.o.o. Biograd na Moru je proizvođača Flyght.

Glavne elektrotehničke projekte izraditi na osnovi glavnog građevinskog i hidrotehničkog projekta.

Niskonaponski priključak na NN distributivnu mrežu prema uvjetima iz prethodne elektroenergetske suglasnosti ODS Elektra Zadar.

Crpna stanica radi u automatskom radu bez posade, na osnovi nivoa vode u sabirnom bunaru.

Upravljački sustav podržava tri načina upravljanja sa opremom unutar objekta fekalne crpne stanice:

- Ručni lokalni rad – lokalno tipkama sa upravljačkog panela
- Potpuni automatski rad - osiguran je primjenom mikroprocesorskih (računarskih) uređaja za programsko upravljanje procesima (PLC), gdje je u programu (softweru) PLC-a zadana tehnologija rada crpne stanice. Automatski crpna stanica radi bez obzira da li su komunikacijski i nadzorni podsustavi u funkciji.
- Sekundarni automatski rad – osiguran je primjenom relejne tehnike u slučaju ispada PLC-a iz rada. Time je osiguran neprekinuti rad postrojenja.
- Ručni daljinski rad- upravljanje se vrši iz centra daljinskog nadzora i upravljanja.

Za upuštanje pogonskih motora crpki koriste se poluvodički uređaji soft start/stop. Radi standardizacije opreme predvidjeti softstartere proizvođača SCHNEIDER, Altistart. (*Izuzev u slučaju da su posebno zahtijevani frekventni pretvarači*).

- Ormare za vanjsku ugradnju predvidjeti od blokova izrađenih od legure aluminij magnezij s minimalnim stupnjem zaštite IP55 (otpornost na vanjske utjecaje, vandalizam i koroziju).
- Zbog standardizacije opreme i lakšeg održavanja u troškovniku predvidite Schneider Electric M340 ili Siemensov S7-1200 PLC sa pripadajućim modulima.
- Potrebno je predvidjeti pričuvno napajanje PLC-a, mjerne i komunikacijske opreme pomoću akumulatora, sa pripadajućim punjačem i mjerenjem napona akumulatora.
- Na svim objektima treba predvidjeti analogno mjerenje struje crpki, nivoa u crpnom bunaru, napona akumulatora, protoka i ostalih signala prema tehnološkim zahtjevima pojedine CS.
- Kao glavno mjerenje predvidjeti indirektno mjerenje nivoa pomoću mjerača tlaka i puhala. Set za hidrostatsko mjerenje razine, sastoji se od: puhala (radni + rezervni), hidrostatskog mjerača tlaka, te pripadnih krutih i fleksibilnih cijevi. Izlazni signal je 4-20 mA. Cijev od nehrđajućeg čelika promjera ½" i duljine kao dubina crpnog bazena, se montira u crpni bazen, cijev se povezuje sa svojim setom za mjerenje razine (smještaj u el. ormaru) sa savitljivom spojnom gumenom cijevi za dovod zraka koja je unutarnjeg promjera 6 mm i odgovarajuće dužine.
- Predvidjeti plovnu sklopku (kruška) maksimalnog nivoa u sabirni bunar.
- Pričuvno napajanje crpne stanice kod nestanka napajanja predvidjeti pomoću pokretnog odgovarajućeg diesel elektroagregata za napajanje jedne crpke. U upravljačkom ormaru predvidjeti opremu za priključenje agregata. (*Ovo ne vrijedi u slučaju da je predviđen fiksni agregat u automatskom radu koji je smješten u nadzemnom objektu, koji treba predvidjeti za napajanje jednog crpnog agragata*).
- Kao komunikacijsko vezu sa centrom nadzora i upravljanja predvidjeti **radio i GPRS vezu**. Za radijsku mrežu na već postojećim objektima koristimo radio modem ESTEEM 192C, a za GPRS vezu 3G/4G router-modem.
- Između novih objekata predvidjeti minimalno cijevi za provlačenje optičkog kabela s potrebnim zdencima, a po zahtjevu i optički kabel.
- U projektu treba predvidjeti proširenje programske podrške u postojećem nadzornom sustavu prema postojećim standardima simbola, sučelja i mogućnosti (upravljanje i nadzor) te povezivanje sa postojećim nadzornim sustavom u dispečerskom centru i podcentru SDNU-a. Također treba predvidjeti proširenje programske podrške Web prikaz.

Svi postojeći upravljački i nadzorni programi su proizvođača Pomak, WKINS ver 3. Investitor ne posjeduje niti je dužan osigurati licencu za razvojni alat, već samo postojeće radno rješenje (runtime key). Nakon nadogradnje potrebno je radnu verziju dostaviti kao rezervnu kopiju.

Opći uvjeti

Kod paralelnog vođenja vodovoda s drugim instalacijama projektant se mora pridržavati pravila da se vodovod i elektroenergetski kabeli moraju predvidjeti na suprotnim stranama kolnika. Inače, minimalni razmaci vodovoda i drugih instalacija u horizontalnoj projekciji moraju iznositi:

- od kanalizacije najmanje 1.0 m,
- od visokonaponskog kabela najmanje 1.5 m,
- od niskonaponskog kabela najmanje 1.0 m,
- od TK voda najmanje 1.0 m.

Vodovod se obvezatno planira iznad kanalizacije, a samo iznimno i kad nije moguće drugačije, i to uz posebno tehničko-projektno rješenje zaštite vodovoda, može se dopustiti odstupanje od tog pravila kao i smanjenje razmaka u slučaju paralelnog vođenja. Cjevovode treba planirati u nogostupu ili zelenom pojasu dalje od drveća i njihovog korijenja, a u kolniku se smiju planirati samo kod prelaska s jedne na drugu stranu prometnice. Iznimno, i to samo u slučaju manje važnih (sporednih) prometnica u naselju, dozvoljava se planiranje cjevovoda u kolniku kad su uvjeti takvi da ne postoji raspoloživi prostor u nogostupu ili zelenom pojasu. U korištenju nogostupa ili zelenog pojasa **projektant vodovodu treba dati prednost** u odnosu na druge instalacije jer u slučaju kvara jedino kod vodovoda, ako je smješten u kolniku, nastaje iznenadni faktor oštećenja asfalta, ugrožavanja prometa i opasnosti (izdizanje kolnika, voda na kolniku s mogućnosti poledice, ulegnuće kolnika i sl.), a čest je slučaj otežanog pristupa za popravak vodovoda i izvođenje kućnih priključaka kad su u pitanju elektro ili TK kabeli koji su redovito plići tako da se u slučaju otkopavanja vodovoda događaju i oštećenja podzemnih kablova pri čemu postoji i opasnost od napona. Vodovodna mreža u načelu ne smije prolaziti parkiralištem, a izričito je to zabranjeno ako na takvim mjestima postoji mogućnost izvođenja vodovodnih priključaka. To znači da poklopci vodomjernih okana i kape uličnih ventila na početku priključnih vodova ne smiju biti na parkiralištu, tj. moraju biti na dostupnom mjestu (izvan kolnika, na pješačkoj ili zelenoj površini).

U poprečnim profilima prometnica i okoliša treba ucrtati razmještaj svih podzemnih instalacija i ostalih uplivnih sadržaja s precizno određenim dimenzijama svake instalacije (i zaštitnih cijevi TK ili energetskih kablova).

Projektant također treba za svaki dio ulične vodovodne mreže koji bi se samostalno realizirao, izraditi projekt kojeg projektant (ili investitor), u vidu radne verzije ili gotovog projekta, mora dostaviti Komunalcu d.o.o. Biograd na Moru na pregled i suglasnost prije podnošenja zahtjeva za građevinsku dozvolu.

Montažu novih cjevovoda i vodovodnih priključaka izvodi Komunalac d.o.o. Biograd na Moru, a zemljane radove naručitelj prema uputama tehničke službe ovoga poduzeća.. Svi LŽ poklopci koji su smješteni na prometnici moraju biti nosivosti 400 KN. U kanal naših instalacija nije dozvoljeno postavljanje bilo kojih drugih instalacija (struje, telefona, uzemljenja i.t.d.). Nakon izvedbe svih instalacija izvršiti geodetski snimak izvedenog stanja.

Izrada:
Marina Rosan

Teh. direktor:
Krune Pešić, ing.građ.
KOMUNALAC d.o.o.
BIOGRAD NA MORU

REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI INSPEKTORAT
Područni ured Split
Ispostava Zadar
Sanitarna inspekcija
Ulica Ivana Mažuranića 30
23 000 Zadar

KLASA : 540-02/20-03/5482
URBROJ: 443-02-03-24/9-20-2
Zadar, 1.7.2020.

ZADARSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
zaštitu okoliša i komunalne poslove
- putem eDozvola

PREDMET: posebni uvjeti i uvjeti priključenja za izgradnju gravitacijskih cjevovoda fekalne odvodnje područja KOSA ISTOK I ZAPAD u Biogradu na moru,
- dopis, dostavlja se
-

VAŠ BROJ: KLASA: 350-05/20-28/000141 ; URBROJ: 2198/1-07-02/4-20-0003

Dana 24.lipnja 2020. godine zaprimljen je Vaš Zahtjev za izdavanjem posebnih uvjeta i uvjeta priključenja putem elektroničkog sustava eDozvola, za izgradnju gravitacijskih cjevovoda fekalne odvodnje područja KOSA ISTOK I ZAPAD u Biogradu na moru .

Sukladno odredbama članku 6. stavak 3. Zakona o državnom inspektoratu („Narodne novine“, br. 115/18), za navedenu se građevinu ne utvrđuju sanitarno tehnički uvjeti i uvjeti za zaštitu od buke, te se vezano za navedeno ne izdaje niti potvrda glavnog projekta o usklađenosti sa sanitarno tehničkim uvjetima, a Sanitarna inspekcija Državnog inspektorata ne sudjeluje niti u tehničkom pregledu za takvu vrstu građevine.

VIŠI SANITARNI INSPEKTOR:

Ivan Babin, dipl.ing.

DOSTAVITI:
1. Naslovu,
2. Evidencija, ovdje,
3. Glavni arhiv.

REPUBLIKA HRVATSKA - DRŽAVNI INSPEKTORAT - ZAGREB

HEP OPERATOR DISTRIBUCIJSKOG SUSTAVA d.o.o.

ELEKTRA ZADAR
Služba za realizaciju investicijskih projekata i pristup mreži
Odjel za realizaciju investicijskih projekata

Ulica kralja Dmitra Zvonimira 8
23 000 Zadar

TELEFON • 023 • 290-500
TELEFAKS • 023 • 314-051
POŠTA • 23000 Zadar • SERVIS
IBAN • HR5323400091110077557

REPUBLIKA HRVATSKA

Zadarska županija

Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove

NAŠ BROJ I ZNAK **401400101/8569/20KJ**

VAŠ BROJ I ZNAK **KLASA: 350-05/20-28/000141**
URBROJ: 2198/1-07-02/4-20-0003

PREDMET Posebni uvjeti: IZGRADNJA FEKALNE ODVODNJE SUSTAVA KOSA ISTOK I ZAPAD

DATUM **31.10.2020.**

HEP – Operator distribucijskog sustava d.o.o. "Elektra Zadar", na osnovu članka 135. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine" broj 153/1., 65/17., 114/18. i 39/19.), a uvidom u građevinski projekt: " IZGRADNJA FEKALNE ODVODNJE SUSTAVA KOSA ISTOK I ZAPAD", oznake: T.D. 18/07, izrađen od projektanta Zdravka Rambrota dipl. ing. građ. (GIN Company d.o.o.), u ime Investitora KOMUNALAC d.o.o. Biograd na Moru (u daljnjem tekstu Investitor), izdaje:

POSEBNE UVJETE GRADNJE
za zahvat u prostoru: „Biograd na Moru , k.č. 5/48, 3743/1, 5/70, 430/1, 431/1, 441/5, 431/5, 433/7, 3743/3, 438 i druge k.o. Biograd."":

1. ***Postojeće stanje***
   - Uvidom u planirani zahvat, utvrđeno je da na mjestu izvođenja radova postoje kabelski vodovi 10(20) kV srednjenaponske mreže, kabelski i nadzemni vodovi 0,4 kV niskonaponske mreže i priključni vodovi.
2. ***Tehnički uvjeti za izgradnju obzirom na postojeće stanje vodova u vlasništvu Elektre Zadar***
   Prilikom izgradnje potrebno se pridržavati slijedećih uvjeta:
   - Ukoliko se utvrdi da trase postojećih srednjenaponskih, niskonaponskih i priključnih kabelskih vodova koji prolaze granicama obuhvata ometaju radove, iste je potrebno izmaknuti i kablirati i to kabelom tipa NA2XS(F)2Y 3x(1x185RM/25 mm2); 12/24 kV za 10(20) kV vodove, kabelom tipa NA2XY-O 4x150SM+1,5RE; 0,6/1 kV za 0,4 kV vodove i kabelom odgovarajućeg tipa za priključne vodove pridržavajući se navedenih uvjeta.
   - Prilikom izvođenja radova, izvođač je dužan pridržavati se propisanih Tehničkih uvjeta za izbor i polaganje elektroenergetskih kabela nazivnog napona 1 kV do 35 kV (HEP Vjesnik – Bilten br. 130) za kabelske vodove.
   - Sve radove na polaganju novih kabelskih vodova, izradi kabelskih spojnica i završetaka, te radove na izgradnji novih stupova mogu raditi isključivo stručni djelatnici za to licenciranih tvrtki, uz nadzor djelatnika "Elektre Zadar" i uz obveznu pravovremenu najavu pismenim putem (dopisom).
   - Vodovodne cijevi ne smiju se polagati ispod ili iznad kabela osim na križanjima.

- Definiranje tehničkih rješenja, te sve radove na mjestima gdje dolazi do izmještanja postojećih vodova Investitor je dužan povjeriti „Elektri Zadar" ili licenciranim tvrtkama uz nadzor djelatnika HEP-ODS d.o.o. "Elektre Zadar".
- Elektromontažne radove na zaštiti postojećih kabelskih vodova, njihovom izmještanju i izradi kabelskih spojnica mogu izvoditi isključivo stručni djelatnici HEP-a ili licenciranih tvrtki uz nadzor djelatnika HEP-ODS d.o.o. "Elektre Zadar" i uz obveznu pravovremenu najavu pismenim putem (dopisom ili fax-om) na našu adresu.
- Budući da situacija elektroenergetskih vodova u prilogu posebnih uvjeta nije geodetski precizna, a „Elektra Zadar" ne posjeduje točnu trasu priključnih vodova koji bi također mogli biti ugroženi prilikom izvođenja radova, potrebno je, prije izvođenja radova, kontaktirati Elektru Zadar radi označavanja postojećih instalacija na terenu. Najmanje 7 dana prije početka izvođenja radova Investitor/izvođač radova je dužan preko protokola „Elektre Zadar" uputiti zahtjev za obilježavanje elektroenergetskih instalacija koji obavezno mora sadržavati naziv Investitora, naziv izvođača radova, lokaciju radova sa skicom gradilišta kao i ime, prezime i kontakt (telefon i email adresa) predstavnika Investitora ili izvođača s kojom se može dogovoriti termin obilježavanja. Na temelju zahtjeva za obilježavanjem elektroenergetskih instalacija djelatnici „Elektre Zadar" se javljaju Investitoru/izvođaču radova i dogovaraju termin obilježavanja. Nakon obilježavanja instalacija predstavnik Investitora/izvođača radova potpisuje izjavu kojom potvrđuje kako je upoznat s položajem elektroenergetskih instalacija na lokaciji iz zahtjeva. Ukoliko predstavnik Investitora/izvođača radova ne bude prisutan na obilježavanju elektroenergetskih instalacija u dogovoreno vrijeme, smatra se da je upoznat s lokacijom elektroenergetskih instalacija.
- **Svi troškovi na izmještanju i zaštiti postojećih vodova te otklanjanje kvarova na oštećenim elektroenergetskim instalacijama u vlasništvu „Elektre Zadar" obaveza su Investitora.**

3. ***Ekonomski uvjeti***
   - Troškove kabliranja i izmještanja postojećih vodova, od pripreme (izrada dokumentacije), izgradnje i puštanja u trajni rad u potpunosti snosi Investitor.
   - Investitor snosi troškove nastale zbog neplaniranih prekida isporuke električne energije do kojih može doći zbog oštećenja elektroenergetskih instalacija usljed izvođenja radova.
4. ***Ostali uvjeti***
   - Prije početka izvođenja radova Investitor je obavezan od "Elektre Zadar" zatražiti obilježavanje postojećih instalacija te omogućiti uvid u izvedene zahvate na zaštiti instalacija u njenom vlasništvu.
   - Za trase elektroenergetskih instalacija koje se kabliraju i/ili izmještaju potrebno je napraviti geodetski elaborat izvedenog stanja.
   - Svako oštećenje na podzemnom elektroenergetskom vodu izvođač je dužan odmah prijaviti dežurnim službama HEP ODS d.o.o. "Elektre Zadar" (Prijava kvara: 0800 300 414). Izvođač je dužan osigurati mjesto oštećenja i postupati sukladno uputama naših djelatnika, te izvršiti sve potrebne zemljane radove.
   - **Pridržavati se „Pravilnika o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom" (NN 88/2012).**

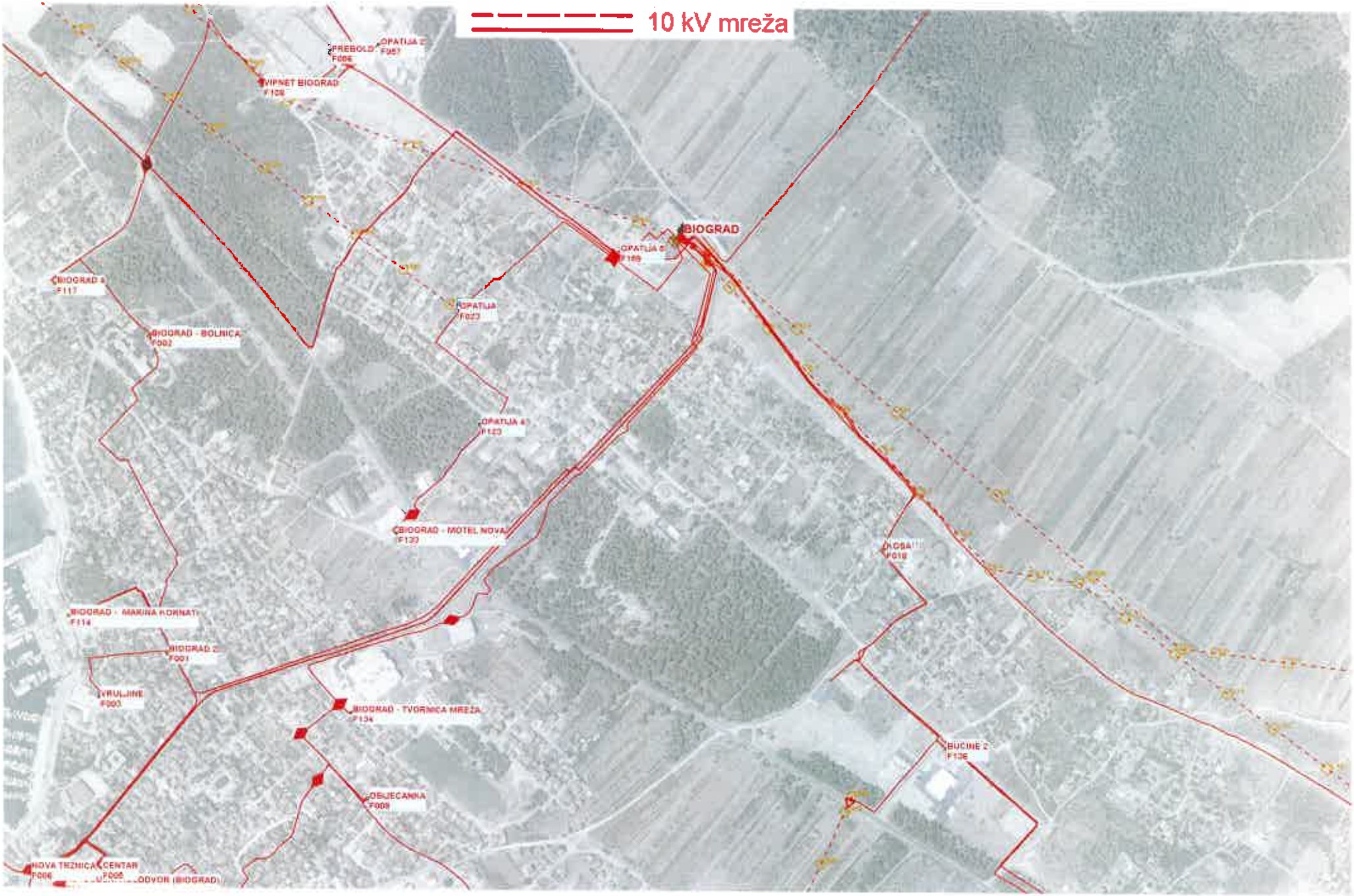
Direktor:

Tomislav Dražić, dipl. ing.

HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o. ZAGREB
DISTRIBUCIJSKO PODRUČJE 1
ELEKTRA ZADAR

Prilog: situacija

Copy:
- Naslovu
- Odjelu za realizaciju investicijskih projekata


10 kV mreža
BIOGRAD
OPATIJA 5
F109
OPATIJA
F023
OPATIJA 4
F123
BIOGRAD - MOTEL NOVA
F130
BIOGRAD - BOLNICA
F002
BIOGRAD - MAKINA KORNATI
F114
BIOGRAD 2
F001
VRULJINE
F003
BIOGRAD - TVORNICA MREŽA
F134
OSIJECANKA
F009
BUCINE 2
F136
NOVA TEHNIKA
F006
CENTAR
F005
ODVOR (BIOGRAD)

REPUBLIKA HRVATSKA
Zadarska županija
Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove

KLASA: UP/I-350-05/20-01/000028
URBROJ: 2189/1-07-02/4-21-0008
Biograd na Moru, 27.01.2021.

Zadarska županija Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove, na temelju članka 115. stavka 2. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19), rješavajući po zahtjevu koji je podnijela tvrtka KOMUNALAC d.o.o., HR-23210 Biograd na Moru, Ulica Kralja Petra Svačića 28, OIB 79399174783 po opunomoćeniku ZDRAVKO RAMBROT, HR-23000 Zadar, STANKA VRAZA 16A, OIB 75015398938, izdaje

RJEŠENJE O IZMJENI I/ILI DOPUNI LOKACIJSKE DOZVOLE

I. Lokacijska dozvola, KLASA:UP/I-350-05/08-01/107, URBROJ: 2198/1-11-2-08-24, od 27.03.2008. godine, izdana po Upravnom odjelu za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje Zadarske županije, Ispostava Biograd na Moru, pravomoćno dana 18.04.2008. godine, mijenja se radi promjena pojedinih cjevovoda i dopunjuje u dijelu kako slijedi:

Dodaje se točka 6. izreke koja glasi: Predviđena izgradnja fekalnih otpadnih voda odvija se u dvije zasebne faze 1. i 2. faza izgradnje,

za koji su lokacijski uvjeti definirani priloženom projektnom dokumentacijom:

MAPA 1

idejni projekt, oznake 18/07 od 10.2020. godine

- projektant: Zdravko Rambrot, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 2467
- projektantski ured: GIN COMPANY d.o.o., HR-2300 Zadar, Ulica braće Miroslava i Janka Perice 19, OIB 91269631532

potpisano kvalificiranim elektroničkim potpisom po ovlaštenim projektantima strukovnih odrednica, a isti je sastavni dio lokacijske dozvole.

II. Ostali dijelovi izreke lokacijske dozvole ostaju nepromijenjeni.

III. Ova lokacijska dozvola važi dvije godine od dana njene pravomoćnosti. U tom roku potrebno je podnjeti zahtjev za izdavanje akta za građenje. Na temelju ove lokacijske dozvole ne može se započeti sa građenjem, već je potrebno ishoditi akt za građenje prema odredbama Zakona o gradnji.

OBRAZLOŽENJE

Podnositelj, KOMUNALAC d.o.o., HR-23210 Biograd na Moru, Ulica Kralja Petra Svačića 28, OIB 79399174783, po opunomoćeniku ZDRAVKO RAMBROT, HR-23000 Zadar, STANKA VRAZA 16A, OIB 75015398938, je zatražio podneskom zaprimljenim dana 30.10.2020. godine izdavanje izmjene i/ili dopune lokacijske dozvole za:

– zahvat u prostoru infrastrukturne namjene vodnogospodarskog sustava (odvodnja odpadnih voda Kosa istok i zapad), 2.b skupine,

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

na katastarskim česticama u k.o. Biograd na Moru, navedenih u idejnom projektu iz točke I. izreke ove dozvole.

Izmjena i dopuna predmetnog zahvata odnosi se na izgradnju sustava fekalne odvodnje koja se odvija u dvije faze: 1. faza - dužina cjevovoda 9.702,00 m i 2. faza - dužina cjevovoda 511,00 m i na promjenu pojedinih u smislu ukidanja istih, radi promjene trase cjevovoda, smjera tečenja, duljine, rasporeda kontrolnih okna te položaja na katastarskoj čestici.

U spis je priložena zakonom propisana dokumentacija i to:

a) priložen je idejni projekt u elektroničkom obliku iz točke I. izreke lokacijske dozvole,

b) nostrifikacija projektne dokumentacije se sukladno Zakonu ne utvrđuje,

c) utvrđeni su propisani posebni uvjeti odnosno uvjeti priključenja javnopravnih tijela:

- Hrvatske ceste d.o.o., Sektor za održavanje i promet, Poslovna jedinica Zadar, Tehnička ispostava Zadar, HR-23000 Zadar, Nikole Tesle 14b
  - utvrđeni posebni uvjeti, KLASA: 340-09/20-08/243, URBROJ: 345- 940-941-558/646-20-02 od 18.06.2020. godine
- Županijska uprava za ceste Zadarske županije, HR-23000 Zadar, Zrinsko-Frankopanska 10/2
  - utvrđeni posebni uvjeti, KLASA: 340-03/20-01/1288, URBROJ: 2198-1-86-03-06-20/116-2 od 19.06.2020. godine
- Hrvatske vode, VGO za slivove južnoga Jadrana, HR-21000 Split, Vukovarska 35
  - utvrđeni posebni uvjeti, KLASA: 325-01/20-18/0004834, URBROJ: 374-24-3-20-2 od 03.07.2020. godine
- EVN CROATIA PLIN d.o.o., Centar za korisnike Zadar, HR-23000 Zadar, Hrvatskog sabora 42
  - utvrđeni posebni uvjeti, broj: PU/2020/16 od 03.07.2020. godine
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9
  - utvrđeni posebni uvjeti, KLASA: 361- 03/20-01/6517, URBROJ: 376-05-3-20-2 od 02.07.2020. godine
- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Zadar, HR-23000 Zadar, Kralja Dmitra Zvonimira 8
  - nije utvrđeno u roku, smatra se da posebnih uvjeta nema
- KOMUNALAC d.o.o. Biograd n/m, HR-23210 Biograd na Moru, Ulica kralja Petra Svačića 28
  - utvrđeni uvjeti priključenja, broj: 877/20 od 01.07.2020. godine
- Državni inspektorat, Područni ured Split, Sanitarna inspekcija, HR-21000 Split, Prilaz braće Kaliterne 10
  - dostavljeno očitovanje da nema posebnih uvjeta, KLASA: 540-02/20-03/5482, URBROJ: 443-02-03-24/9-20-2 od 01.07.2020. godine
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Sektor za inspekcijske poslove, HR-10000 Zagreb, Ilica 335
  - nije utvrđeno u roku, smatra se da posebnih uvjeta nema
- Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Zadru, HR-23000 Zadar, Ilije Smiljanića 3
  - nije utvrđeno u roku, smatra se da posebnih uvjeta nema

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

- Grad Biograd na Moru, HR-23210 Biograd na Moru, Trg kralja Tomislava 5
  - nije utvrđeno u roku, smatra se da posebnih uvjeta nema

Postojeća građevina dokazuje se Potvrdom glavnog projekta, KLASA: 361-03/09-05/23, URBROJ: 2198/1-11-2/1-14-9 od 26.08.2014. godine, Rješenjem o izmjeni potvrde glavnog projekta, KLASA: UP/I-361-06/14-01/14, URBROJ: 2198/1-11-2/1-15-2 od 07.01.2015. godine, pravomoćno dana 26.01.2015. godine, i obavijesti o prijavi početka građenja, KLASA: 361-03/16-07/57, URBROJ: 2198/1-11-2/1-16-2 od 02.09.2016. godine, izdanih od Upravnog odjela za provedu dokumentaa prostornog uređenja i gradnje Zadarske županije Ispostava Biograd na Moru.

Zahtjev je osnovan.

U postupku izdavanja izmjene i/ili doprune lokacijske dozvole utvrđeno je sljedeće:

a) u spis je priložena zakonom propisana dokumentacija,

b) utvrđeni su propisani posebni uvjeti odnosno uvjeti priključenja javnopravnih tijela,

c) uvidom u idejni projekt iz točke I. izreke ove dozvole, izrađenom po ovlaštenim osobama, utvrđeno je da je taj projekt izrađen u skladu sa odredbama sljedeće prostorno planske dokumentacije:
   - PPUG Biograda na Moru - IV. izmjene i dopune ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru" broj 9/05., 3/09., 7/11., 10/11. - ispravak greške, 3/16., 7/16. - ispravak, 8/16. - pročišćeni tekst, 11/16. - ispravak greške, 12/19.)
   - UPU za cjelovito GP Grada Biograda na Moru - središnji dio južno od Jadranske ceste (Poluotok, Jaz, Vruljine, Bošana, dio Primorja, Kožina, Centar, Tuče, Glavica, Rusrt, Meterize, Granda) - II. ID ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru" br. 2/08, 3/10, 4/17, 10/17 - ispravak.).

d) idejni projekt izradila je ovlaštena osoba, propisano je označen, te je izrađen na način da je onemogućena promjena njegova sadržaja odnosno zamjena njegovih dijelova,

e) postoji obaveza izrade urbanističkog plana uređenja, urbanistički plan je donesen,

f) strankama u postupku omogućeno je javnim pozivom da izvrše uvid u spis predmeta, te se na javni poziv nije odazvala niti jedna stranka.

Slijedom iznesenoga postupalo se prema odredbi članka 146. Zakona o prostornom uređenju, te je odlučeno kao u izreci.

Upravna pristojba za izdavanje ovog rješenja plaćena je u iznosu od 21.000,00 kuna na račun Zadarske županije broj HR4424020061800013007 prema tarifnom broju 50. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi (Narodne novine, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19, 97/19 i 128/19).

Oslobođeno od plaćanja upravne pristojbe prema Tarifnom broju 1. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi ("Narodne novine" broj 8/17., 37/17., 129/17., 18/19., 97/19. i 128/19).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, u roku od 15 dana od dana primitka. Žalba se predaje putem tijela koje je izdalo ovaj akt neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom preporučeno. Na žalbu se plaća pristojba u iznosu 35,00 kuna prema tarifnom broju 3. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi.

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

STRUČNI SURADNIK ZA PROSTORNO UREĐENJE I GRADNJU
Mateo Badžoka, bacc.ing.aedif.

DOSTAVITI:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (https://dozvola.mgipu.hr), te ovjereni ispis elektroničke isprave putem pošte
  - KOMUNALAC d.o.o.
    HR-23210 Biograd na Moru, Ulica Kralja Petra Svačića 28
  - ZDRAVKO RAMBROT - opunomoćenik
    HR-23000 Zadar, STANKA VRAZA 16A
- ispis elektroničke isprave u spis predmeta
- oglasna ploča ovog Upravnog odjela

NA ZNANJE:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (https://dozvola.mgipu.hr)

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

REPUBLIKA HRVATSKA
Zadarska županija
Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove

KLASA: UP/I-350-05/20-01/000028
URBROJ: 2198/1-07-02/4-21-0009
Biograd na Moru, 24.02.2021.

POTVRDA O PRAVOMOĆNOSTI RJEŠENJA

S danom 20.02.2021. godine izdano rješenje (Izmjene i dopune lokacijske dozvole, KLASA: UP/I-350-05/20-01/000028, URBROJ: 2198/1-07-02/4-21-0008 od 27.01.2021. godine) je postalo pravomoćno.

STRUČNI SURADNIK ZA PROSTORNO UREĐENJE I GRADNJU
Mateo Badžoka, bacc.ing.aedif.

DOSTAVITI:

- ispis elektroničke isprave u spis predmeta

NA ZNANJE:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (https://dozvola.mgipu.hr)
  - KOMUNALAC d.o.o.
    HR-23210 Biograd na Moru, Ulica Kralja Petra Svačića 28
  - ZDRAVKO RAMBROT - opunomoćenik
    HR-23000 Zadar, STANKA VRAZA 16A

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
PODRUČNI URED ZA KATASTAR ZADAR
ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNINA BIOGRAD NA MORU

KLASA: 936-03/20-02/37

URBROJ: 541-22-04/1-20-3

BIOGRAD NA MORU, 23.10.2020

Odjel za katastar nekretnina Biograd na Moru, na temelju odredbe čl. 160. Zakona o državnoj izmjeri i katastru nekretnina (»Narodne novine«, br. 112/18) , a u svezi čl. 22. Pravilnika o obaveznom sadržaju idejnog projekta i čl. 35. Pravilnika o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (»Narodne novine», br. 118/18) rješavajući po zahtjevu GORDANA ŠUŽBERIĆ (LUNIKO INŽENJERING, D.O. O. ZA GEODEZIJU, PROJEKTIRANJE I GRAĐEVINARSTO), OIB: 67280845145, ULICA ŠPIRE BRUSINE 10, 23000 ZADAR, HRVATSKA izdaje:

P O T V R D U

Potvrđuje se da je na geodetskoj podlozi u k.o. BIOGRAD NA MORU koja je izrađena za potrebe projekta oznake IP 1807-10/2020 od strane ovlaštenog inženjera geodezije GORDANA ŠUŽBERIĆ (LUNIKO INŽENJERING, D.O.O. ZA GEODEZIJU, PROJEKTIRANJE I GRAĐEVINARSTO), OIB: 67280845145, ULICA ŠPIRE BRUSINE 10, 23000 ZADAR, HRVATSKA katastarski plan pravilno preklopljen na digitalnoj ortofotokarti.

Upravna pristojba prema tar. br. 46 Tarife upravnih pristojbi Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi (» Narodne novine«, br. 8/17, 37/17, 129/17, 18/19 i 97/19) u iznosu od 140,00 kuna naplaćena je u državnim biljezima/na propisani račun. Upravna pristojba po tar. br. 1 ne naplaćuje se.

Obradio/la:
Antea Turčinov, dipl.ing.geod.
voditeljica odjela

Službena osoba:
Antea Turčinov, dipl.ing.geod.
voditeljica odjela

Dostaviti:

1. GORDANA ŠUŽBERIĆ (LUNIKO INŽENJERING, D.O.O. ZA GEODEZIJU, PROJEKTIRANJE I GRAĐEVINARSTO), ULICA ŠPIRE BRUSINE 10, 23000 ZADAR, HRVATSKA,
2. PISMOHRANA

Naziv izdavatelja dokumenta	Zajednički informacijski sustav	**Naziv izdavatelja certifikata**	Fina RDC-TDU 2015, Financijska agencija, HR
Vrijeme izdavanja dokumenta	23.10.2020 12:04	**Serijski broj certifikata**	459941055370627608589122927644001575 9
		Algoritam potpisa	RSA

Kontrolni broj Z1225135755936630

Skeniranjem QR koda navedenog na ovom elektroničkom zapisu možete provjeriti točnost podataka. Isto možete učiniti i na Internet adresi https://oss.uredjenazemlja.hr/public/preuzmiDokument unosom kontrolnog broja. U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. U slučaju da je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Državna geodetska uprava potvrđuje točnost dokumenta i stanje podataka u trenutku izrade isprave.

Napomene -

B. TEHNIČKI DIO – TEKSTUALNI DIO

GLAVNI PROJEKTANT:
Zdravko Rambrot, dipl.ing.građ.

PROJEKTANT:
Zdravko Rambrot, dipl.ing.građ.

SURADNIK:
Marijan Savić, dipl.ing.građ.

SURADNIK:
Ante Pirović, bacc.ing.aedif.

DIREKTOR:
Nenad Šužberić, dipl.ing.građ

GIN-COMPANY, d.o.o.

1. ZAJEDNIČKI TEHNIČKI OPIS

Predmet ove izmjene i dopune glavnog projekta je izmjena tehničkog rješenja izgradnje sustava fekalne odvodnje Kosa Istok i Zapad koja obuhvaća **1. fazu izgradnje** sustava odvodnje u duljini cca 9702,0 m u Biogradu na Moru. Ova izmjena i dopuna glavnog projekta obuhvaća samo gravitacijske kolektore odvodnje fekalnih otpadnih voda. Tlačni cjevovodi i crpne stanice nisu predmet ovog projekta.

Fekalna odvodnja na predmetnom području obuhvaćena je u jedinstvenom projektu „Fekalna odvodnja sustava Kosa Istok i Zapad u Biogradu na Moru“ I.O. 1807 (idejni projekt za lokacijsku dozvolu, travanj 2007. godine i glavni projekt, kolovoz 2008. godine). Navedene projekte izradila je tvrtka GiN-Company d.o.o. Zadar.

Idejnim projektom za lokacijsku dozvolu - izmjena i dopuna, listopad 2020., I.O. 1807. predviđena je izgradnja fekalne odvodnje sustava Kosa Istok i Zapad u Biogradu na Moru, u dvije zasebne faze (1. i 2. faza izgradnje).

U ovoj izmjeni i dopuni glavnog projekta **I.O. 1807, ožujak 2021.** predviđena je izvedba sljedećih cjevovoda **1. faze izgradnje**:

Cjevovodi 1. FAZE - podsustav KOSA-ZAPAD:

- cjevovodi ZAP_1, ZAP_2, ZAP_3, ZAP_4 , ZAP_5, ZAP_6, ZAP_8 , ZAP_9, ZAP_10 , ZAP_12, ZAP_13, ZAP_14, ZAP_16, ZAP_17, ZAP_18, ZAP_19, ZAP_19.1, ZAP_21, ZAP_22, ZAP_23, ZAP_24, ZAP_25, ZAP_25.1, ZAP_26A, ZAP_26B, ZAP_26C, ZAP_26D, ZAP_27, ZAP_28, ZAP_29, ZAP_30, ZAP_30.1, ZAP_31, ZAP_32, ZAP_33, ZAP_34,

Cjevovodi 1. FAZE - podsustav KOSA-CENTAR:

- cjevovodi CEN_1B, CEN_2, CEN_3, CEN_4, CEN5, CEN_6, CEN_8, CEN_9, CEN_10, CEN_11, CEN_12, CEN_13, CEN_14, CEN_15,

Cjevovodi 1. FAZE - podsustav KOSA-ISTOK:

- cjevovodi IST_1A, IST_1B, IST_1C, IST_2, IST_3, IST_4, IST_6, IST_7, IST_8, IST_8A, IST_9, IST_10, IST_11, IST_12, IST_13, IST_14, IST_15, IST_16, IST_17, IST_19, IST_20.1, IST_20.2, IST_21.

Cjevovodi 2. faze izgradnje: ZAP_11, ZAP_16.1, ZAP_19.2, ZAP_20 (podsustav KOSA ZAPAD), CEN_1A (podsustav KOSA-CENTAR) te IST_8C (podsustav KOSA ISTOK) bit će predmet zasebnog projekta 2. faze izgradnje fekalne odvodnje sustava Kosa Istok i Zapad u Biogradu na Moru.

U skladu s izmjenom i dopunom idejnog projekta za lokacijsku dozvolu, u ovoj izmjeni i dopuni glavnog projekta predviđa se mogućnost puštanja u pogon svakog pojedinog kanalizacijskog kolektora, kao dijela građevine koji predstavlja jedan dio funkcionalne cjeline.

Člankom 146. (***Uporabna dozvola za dio građevine***) Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) predviđeno je da se na zahtjev investitora može izdati uporabna dozvola i za dio građevine ukoliko se isti može početi koristiti prije dovršenja cijele građevine.

Dijelovi građevine za koje se izdaje uporabna dozvola moraju činiti funkcionalnu cjelinu koja osigurava pravilan rad i korištenje izvedenog dijela građevine.

Oblik, veličina i položaj predmetnog obuhvata, prikazan je na situaciji građevine na ortofoto karti s uklopom službenog katastarskog plana.

1. Opis građevine i opis načina na koji su ispunjeni uvjeti gradnje na predmetnoj lokaciji u skladu s kojim je izrađen projekt

Predmetni projekt izrađen je u skladu s prostorno-planskom dokumentacijom kojom je za predmetno područje predviđen razdjelni sustav odvodnje kojim se sve fekalne otpadne vode predmetnim zasebnim fekalnim kolektorima moraju odvesti iz predmetnog područja KOSA ISTOK I ZAPAD te zatim putem postojećih i planiranih kolektora dalje do uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) Kumenat.
Prema prostorno-planskoj dokumentaciji predmetni cjevovodi se nalaze u građevinskom području.

Predmetno izmjenjeno projektno rješenje fekalne odvodnje područja KOSA ISTOK I ZAPAD usklađeno je sa:

a) prostorno-planskom dokumentacijom:

- Prostornim planom uredenja Grada Biograda na Moru („Službeni glasnik Grada Biograda na Moru“, broj 9/2005, 3/2009, 7/2011, 10/2011, 3/2016, 7/2016, 8/2016- procišceni tekst, 11/2016, 12/2019),

- Urbanističkim planom uređenja za cjelovito građevinsko područje Grada Biograda na Moru – dio sjeverno od Jadranske ceste (Kosa–Istok, Kosa–Zapad), („Službeni glasnik Grada Biograda na Moru“, broj 2/2008),

- Urbanističkim planom uređenja za cjelovito građevinsko područje Grada Biograda na Moru – središnji dio južno od Jadranske ceste: Poluotok, Jaz, Vruljine, Bošana, dio Primorja, Kožina, Centar, Tuče, Glavica, Rust, Meterize, Granda (Službeni glasnik Grada Biograda na Moru, broj 2/2008, 2/2009, 3/2010, 4/2017, 10/2017, 7/2018) te

b) projektima:

- glavnim projektom – izmjena i dopuna
  Razvoj sustava vodoopskrbe i odvodnje aglomeracije Biograd - Pašman – Tkon; **Etapa Biograd na Moru** (Zajednička oznaka projekta: 492/2017-4, Datum izrade: ožujak 2021. god., Izrađivač projekta: HIDROPROJEKT-ING d.o.o., Draškovićeva 35/1, 10000 Zagreb), u daljnjem tekstu projekt **AGLOMERACIJE BIOGRAD NA MORU**,

- glavnim - izvedbenim projektom:
  Kanalizacijski sustav Biogradske rivijere I DIONICA: KUMENAT – BIOGRAD NA MORU - **Izgradnja sabirnog gravitacijskog kanala BI – SK(1) od okna T1 do okna T10** (Broj projekta T.D. 150/10, Investitor: Komunalac d.o.o. Biograd na Moru, Izrađivač projekta: GiN-Company d.o.o. Zadar, datum izrade projekta: prosinac 2018.).

Prije izrade ovog glavnog projekta (izmjena i dopuna) I.O. 18/07 izrađeni su sljedeći elaborati (na temelju kojih je zatim izrađen ovaj projekt):

- Geodetska podloga za potrebe izrade idejnog projekta (oznaka IP 1807-10/2020), za ishođenje izmjene i dopune lokacijske dozvole za fekalnu odvodnju sustava Kosa istok i zapad u Biogradu n/m, na dijelu č.z. 5/70, 5/48, 3742/1, 3743/1438/2, 523/5, 3788/1, 3786/1, 772/2, 3736/1, 760, 2505/1, 644 ,777/10, 684/30 i druge u k.o. Biograd n/m *(Red.broj elaborata: 2020/149,* Izrađivač: LUNIKO INŽENJERING d.o.o., Ulica Špire Brusine 10, Zadar, 10.2020. god.) te
- Elaborat” OPIS I PRIKAZ ZAHVATA U PROSTORU ZA PRIKUPLJANJE POSEBNIH UVJETA GRAĐENJA - ZA IZMJENU I DOPUNU PROJEKTA” (broj projekta: T.D. 18/07, datum izrade: lipanj 2020 god., izrađivač: GiN-Company d.o.o., Ul. Braće M. i J. Perice 19, Zadar.

Na temelju elaborata „Opis i prikaz zahvata u prostoru za prikupljanje posebnih uvjeta građenja" ishođeni su posebni uvjeti građenja javnopravnih tijela za izmjenu i dopunu projekta „Fekalna odvodnja sustava Kosa Istok i Zapad u Biogradu na Moru" (T.D. 18/07) i to najprije za izradu izmjene i dopune idejnog projekta za lokacijsku dozvolu, a nakon toga i za izradu ove izmjene i dopune glavnog projekta **1. faze izgradnje** sustava fekalne odvodnje Kosa Istok i Zapad u Biogradu na Moru.

U Općem dijelu ovog projekta priloženi su i dokumenti koje je izdao Upravni odjel za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje, Ispostava Biograd na Moru Zadarske županije:

- *Lokacijska dozvola sa posebnim uvjetima građenja u skladu s kojima je napravljen glavni projekt*
(klasa: UP/I-350-05/08-01/107, urbroj: 2198/1-11-2-08-24 od 27. ožujka 2008. godine, pravomoćna od dana 18. travnja 2008. godine, za zahvat u prostoru: gradnju fekalne odvodnje sustava Kosa istok i zapad u Biogradu na Moru na kat. čest. broj 431/1, 441/5, 438, 3742/11, 535/1, 535/7, 3741/1,510/12, 534 i dr., prema idejnom rješenju koje je izradilo trgovačko društvo GIN-COMPANY d.o.o., Zadar (broj projekta: T.D. 18/07, oznaka projekta: I.O. 1807, datum izrade projekta: travanj 2007. godine), podnositelj zahtjeva: GRAD BIOGRAD NA MORU, Trg kralja Tomislava 5, Biograd na Moru),

- *Potvrda glavnog projekta*
(klasa: 361-03/09-05/23, urbroj: 2198/1-11-2/1-14-9, od 26. kolovoza 2014.) za glavni projekt „Fekalna odvodnja sustava Kosa Istok i Zapad u Biogradu na Moru" (zajednička oznaka projekta I.O. 1807, datum izrade projekta: kolovoz 2008. godine)**,** investitora GRADA BIOGRADA NA MORU, Trg kralja Tomislava 5, Biograd na Moru, za gradnju kanala fekalne odvodnje Kosa Istok i Kosa Zapad u naselju Biograd na Moru,

- *Rješenje o izmjeni potvrde glavnog projekta od 26. kolovoza 2014. godine*
(klasa: UP/I-361-06/14-01/14, urbroj: 2198/1-11-2/1-15-2, od 07. siječnja 2015., pravomoćno od 26.siječnja 2015. godine), rješenje o izmjeni investitora u Komunalac d.o.o. Ulica kralja Petra Svačića 28, Biograd na Moru, OIB: 79399174783.

- *Prijava početka građenja – obavijest od 02. rujna 2016. godine*
(klasa: UP/I-361-03/16-07/57, urbroj: 2198/1-11-2/1-16-2)

- *Obavijest o utvrđenim posebnim uvjetima i uvjetima priključenja*
(KLASA: 350-05/20-28/000141, Biograd na Moru, 20.07.2020.), izdao Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove, Ispostava Biograd na Moru Zadarske županije,

- *Posebni uvjeti građenja javnopravnih tijela i izjave operatora EK infrastrukture (A1 Hrvatska d.o.o., Hrvatski Telekom d.d.), izdani u lipnju i srpnju 2020. god.,*

- *Posebni uvjeti građenja HEP-ODS d.o.o. "Elektra Zadar", izdani 31. listopada 2020. god.*

- *Potvrda katastarskog ureda da je geodetski elaborat predan na pregled i potvrđivanje*
(KLASA: 936-03/20-02/37, URBROJ: 541-22-04/1-20-3, Biograd na Moru, 23.10.2020.), izdao Odjel za katastar nekretnina Biograd na Moru, PU za katastar Zadar, DGU RH.

- *Rješenje o izmjeni i/ili dopuni lokacijske dozvole izdane 27. ožujka 2008. godine*
(KLASA: UP/I-350-05/20-01/000028, URBROJ: 2189/1-07-02/4-21-0008,, od 27. siječnja 2021., rješenje pravomoćno od 20. veljače 2021. god. – Potvrda o pravomoćnosti rješenja izdana 24.veljače.2021. god.), izdao Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove, Ispostava Biograd na Moru Zadarske županije.

Odvodnja fekalnih otpadnih voda

Predmet ove izmjene i dopune glavnog projekta je izmjena tehničkog rješenja izgradnje sustava fekalne odvodnje Kosa Istok i Zapad koja obuhvaća **1. fazu izgradnje** sustava odvodnje u duljini **cca 9702,0 m** u Biogradu na Moru.
Ova izmjena i dopuna glavnog projekta obuhvaća samo gravitacijske kolektore odvodnje fekalnih otpadnih voda. Tlačni cjevovodi i crpne stanice nisu predmet ovog projekta.

Na cjevovodima će biti izvedena kontrolna okna koja će ujedno biti i okna za priključivanje objekata.
Uzdužni padovi kolekora prilagođeni su uvjetima terena, odnosno postojećem terenu i niveleti postojećih prometnica.

Za predmetne fekalne kolektore predviđa se primjena PEHD punostijenih kanalizacijskih netlačnih cijevi profila DN (ID) 250 mm, obodne krutosti SN 8 (prema HRN G. C6.620, odnosno DIN 8074 i 8075). koje u potpunosti udovoljavaju zahtjevima za kvalitetnim rješenjem sakupljanja i transporta otpadnih voda.

2. Faznost gradnje

Ovim projektom nije predviđena izgradnja predmetne **1. faze izgradnje** u fazama.

3. Opis smještaja građevine na građevnoj čestici

Smještaj predmetne komunalne infrastrukture prikazan je na situacijama koje su sastavni dio glavnog, a one su usklađene sa Prostornim planom, urbanističkim planovima i sa situacijom na terenu.

4. Opis namjene građevine

Namjena predmetne komunalne infrastrukture je odvodnja fekalnih otpadnih voda s gravitirajućeg područja te njihov transport do postojećeg sustava odvodnje fekalnih otpadnih voda.

5. Opis načina priključenja na prometnu površinu

Cjevovodi odvodnje će biti položeni gdje god je to moguće u sredini voznog traka postojećih ili planiranih ulica, te manjim dijelom po privatnim parcelama, cjevovodi su cijelom trasom ukopani s poklopcima kontrolnih okana u razini postojećeg terena. Pristup gravitacijskim cjevovodima odvodnje biti će riješen najvećim dijelom preko javnih prometnih površina, a manji preko privatnih površina. Izgradnja i način pristupa trasi u svrhu održavanja rješavat će se ugovorima o služnosti s vlasnicima pojedinih čestica.

6. Opis načina priključenja na komunalnu infrastrukturu

Nova komunalna infrastruktura odvodnje fekalnih otpadnih voda koja je predmet ovog projekta bit će priključena na više mjesta na postojeću infrastrukturu kao i na planiranu infrastrukturu iz projekta AGLOMERACIJA BIOGRAD NA MORU, ZOP: 492/2017-4 (HIDROPROJEKT-ING d.o.o Zagreb).

7. Podaci o pokusnom radu i vremenu trajanja pokusnog rada ako je isti potreban

Za predmetnu komunalnu infrastrukturu nije potreban pokusni rad.
Vrše se samo propisana ispitivanja vodonepropusnosti kanalizacijske mreže.

8. Mogućnost i uvjeti uporabe dijelova građevine prije dovršetka cijele građevine, ako se isto predviđa

Člankom 146. (***Uporabna dozvola za dio građevine***) Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) predviđeno je da se na zahtjev investitora može izdati uporabna dozvola i za dio građevine ukoliko se isti može početi koristiti prije dovršenja cijele građevine.

Dijelovi građevine za koje se izdaje uporabna dozvola moraju činiti funkcionalnu cjelinu koja osigurava pravilan rad i korištenje izvedenog dijela građevine.

9. Podaci iz članka 18. stavka 2. Pravilnika o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina, ako je primjenjivo (iskaz ukupne ploštine podne površine zgrade, ukupne ploštine korisne površine zgrade i ukupnog obujma zgrade izračunate prema točkama 5.1.3., 5.1.7 i 5.2.2. norme HRN ISO 9836)

U predmetnom projektu nema zgrada.

10. Podaci za obračun komunalnog i vodnog doprinosa

Ovi podaci dani su u Prilogu 8. tehničkog dijela (**MAPA 1/1 - 1. DIO**) ovog projekta.

Sastavio:

Zdravko Rambrot dipl.ing.građ.

Zadar, ožujak 2021. god.

2. TEHNIČKI OPIS

2.1. Opis projektiranog dijela građevine

Općenito

Predmet ove izmjene i dopune glavnog projekta je izmjena tehničkog rješenja izgradnje fekalne odvodnje sustava Kosa Istok i Zapad koja obuhvaća **1. fazu izgradnje** sustava odvodnje u duljini **cca 9702,0 m** u Biogradu na Moru.
Ova izmjena i dopuna glavnog projekta obuhvaća samo gravitacijske kolektore odvodnje fekalnih otpadnih voda. Tlačni cjevovodi i crpne stanice nisu predmet ovog projekta.

Navedeni projekt izrađen je u skladu s prostorno-planskom dokumentacijom kojom je za predmetno područje predviđen razdjelni sustav odvodnje kojim se sve fekalne otpadne vode predmetnim zasebnim fekalnim kolektorima moraju odvesti iz predmetnog područja KOSA ISTOK I ZAPAD te zatim putem postojećih i planiranih kolektora dalje do uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) Kumenat.

Predloženo rješenje omogućuje sakupljanje fekalnih otpadnih voda postojećih i planiranih objekata s predmetnog područja te odvodnju fekalnih otpadnih voda sa područja KOSA ISTOK I ZAPAD sjeverno od Jadranske magistrale (državne ceste D8).

Osnova rješenja odvodnje fekalnih otpadnih voda je podjela sustava fekalne odvodnje na tri manja podsustava Kosa - Zapad, Kosa - Centar i Kosa – Istok, uvjetovana konfiguracijom terena, izduženošću područja i spajanjem na već izvedene cjevovode i planirane cjevovode koji su predmet drugih projekata.

Ovom izmjenom i dopunom glavnog projekta „Fekalna odvodnja sustava Kosa Istok i Zapad u Biogradu na Moru“ obuhvaćena je izgradnja **1. faze** fekalne odvodnje sustava Kosa Istok i Zapad s tim da su, u odnosu na glavni projekt iz kolovoza 2008. godine, pojedini cjevovodi ili dijelovi nekih cjevovoda ukinuti, promjenjene trase nekih cjevovoda, smjer tečenja, duljine, raspored kontrolnih okana te položaj na katastarskoj čestici,

Trase predmetnih kolektora **1. faze izgradnje sustava KOSA ISTOK I ZAPAD** usklađene su s trasama vodovoda iz projekta AGLOMERACIJA BIOGRAD NA MORU, ZOP: 492/2017-4 (HIDROPROJEKT-ING d.o.o Zagreb) te je izvršeno prespajanje pojedinih predmetnih kolektora na kolektore iz projekta AGLOMERACIJA BIOGRAD NA MORU, ZOP: 492/2017-4 (HIDROPROJEKT-ING d.o.o Zagreb) i obratno te na taj način izvedbe efikasnijeg i jeftinijeg sustava odvodnje otpadnih voda (smanjenje troškova izgradnje kolektora radi manje dubina iskopa, jednostavnije izgradnje u užim ulicama itd.).

Postojeće stanje

Na području Kosa Istok i Zapad u Biogradu na Moru nema izgrađene fekalne ni oborinske kanalizacije. Od ostale komunalne infrastrukture u većini predmetnih ulica izgrađeni su vodoopskrbni cjevovodi, EK (DTK) i elektro infrastruktura, dok je plinovod izgrađen samo u Dugootočkoj ulici.

Opis rješenja

Cjevovodi **1. faze** podijeljeni su u tri podsustava odvodnje fekalnih otpadnih voda:

- podsustav KOSA - ZAPAD
- podsustav KOSA – CENTAR
- podsustav KOSA – ISTOK.

Ovim projektom predviđena je izvedba sljedećih cjevovoda **1. faze izgradnje**:

Cjevovodi 1. FAZE - podsustav KOSA-ZAPAD:

- cjevovodi ZAP_1, ZAP_2, ZAP_3, ZAP_4 , ZAP_5, ZAP_6, ZAP_8 , ZAP_9, ZAP_10, ZAP_12, ZAP_13, ZAP_14, ZAP_16, ZAP_17, ZAP_18, ZAP_19, ZAP_19.1, ZAP_21, ZAP_22, ZAP_23, ZAP_24, ZAP_25, ZAP_25.1, ZAP_26A, ZAP_26B, ZAP_26C, ZAP_26D, ZAP_27, ZAP_28, ZAP_29, ZAP_30, ZAP_30.1, ZAP_31, ZAP_32, ZAP_33, ZAP_34,

Cjevovodi 1. FAZE - podsustav KOSA-CENTAR:

- cjevovodi CEN_1B, CEN_2, CEN_3, CEN_4, CEN5, CEN_6, CEN_8, CEN_9, CEN_10, CEN_11, CEN_12, CEN_13, CEN_14, CEN_15,

Cjevovodi 1. FAZE - podsustav KOSA-ISTOK:

- cjevovodi IST_1A, IST_1B, IST_1C, IST_2, IST_3, IST_4, IST_6, IST_7, IST_8, IST_8A, IST_9, IST_10, IST_11, IST_12, IST_13, IST_14, IST_15, IST_16, IST_17, IST_19, IST_20.1, IST_20.2, IST_21.

Za cjevovode **1. faze** izgradnje u priloženim tablicama dani su profili cijevi, ukupan broj cjevovoda i ukupne duljine cjevovoda po podsustavima svake faze i ukupno za pojedinu fazu izgradnje.

1. FAZA IZGRADNJE – PO PODSUSTAVIMA

IME PODSUSTAVA	PROFIL CJEVOVODA DN (ID) mm	UKUPAN BROJ CJEVOVODA	UKUPNA DULJINA CJEVOVODA (m)
KOSA-ZAPAD	250	36	cca 4258,0 m
KOSA-CENTAR	250	14	cca 1922,0 m
KOSA-ISTOK	250	23	cca 3522,0 m

1. FAZA IZGRADNJE - UKUPNO:

PODSUSTAVI	PROFIL CJEVOVODA DN (ID) mm	UKUPAN BROJ CJEVOVODA	UKUPNA DULJINA CJEVOVODA (m)
ZAPAD, CENTAR I ISTOK	250	73	cca 9702,0 m

Najveći dio podsustava KOSA-ZAPAD spaja se preko kolektora ZAP_1 na kolektor BI-SK(1) iz projekta Izgradnje sabirnog gravitacijskog kanala BI – SK(1) (Broj projekta T.D. 150/10, Izrađivač projekta: GiN-Company d.o.o. Zadar, Datum izrade projekta: prosinac 2018.).

Cjevovodi ZAP_3 i ZAP_10 (preko njega i cjevovod ZAP_11) podsustava KOSA-ZAPAD spajaju se direktno na cjevovod BI-1 iz projekta AGLOMERACIJA BIOGRAD NA MORU.

Najzapadniji cjevovodi ZAP_25, a preko njega i cjevovodi ZAP_25.1, ZAP_27 i ZAP_28 podsustava KOSA-ZAPAD spajaju se na cjevovod BI-76 iz projekta AGLOMERACIJA BIOGRAD NA MORU.

Cjevovod ZAP_26B, a preko njega i cjevovodi ZAP_26C i ZAP_26D podsustava KOSA-ZAPAD spajaju se na cjevovod BI-25 iz projekta AGLOMERACIJA BIOGRAD NA MORU.

Cijeli podsustav KOSA–CENTAR spaja se na cjevovod BI-27 iz projekta AGLOMERACIJA BIOGRAD NA MORU.

Veći dio podsustava KOSA-ISTOK spaja se preko kolektora IST_1A na postojeći kolektor u Splitskoj ulici, cca 400 m južno od državne ceste D8.
Ostali dio podsustava KOSA-ISTOK spaja se preko kolektora IST_1B na cjevovod BI-1 iz projekta AGLOMERACIJA BIOGRAD NA MORU.

Trase planiranih gravitacijskih cjevovoda položene su po površinama uvjetovanim osiguranjem zahtijevanih režima tečenja i mogućnošću priključka postojećih i planiranih objekata na gravitirajućem području i to najvećim dijelom u postojećim i planiranim ulicama, te manjim dijelom po privatnim parcelama.
Trase cjevovoda prikazane su u grafičkim prilozima.

Za predmetne fekalne kolektore predviđa se primjena PEHD punostijenih kanalizacijskih netlačnih cijevi profila DN (ID) 250 mm, obodne krutosti SN 8 (prema HRN G. C6.620 (odnosno DIN 8074 i 8075) koje u potpunosti udovoljavaju zahtjevima za kvalitetnim rješenjem sakupljanja i transporta otpadnih voda.

Na cjevovodima će biti izvedena kontrolna okna koja će ujedno biti i okna za priključivanje objekata.
Uzdužni padovi kolekora prilagođeni su uvjetima terena, odnosno postojećem terenu i niveleti postojećih prometnica.

Kote nivelete fekalnih kolektora uvjetovane su padom terena, niveletama postojećih i planiranih prometnica, planiranih vodovodnih cjevovoda i drugih instalacija, priključcima parcela.

Izbor cijevi i ugradba

Za predmetni dio fekalnog kolektora predviđa se primjena PEHD punostijenih kanalizacijskih netlačnih cijevi profila DN (ID) 250 mm, obodne krutosti SN 8 (prema HRN G. C6.620, odnosno DIN 8074 i 8075). koje u potpunosti udovoljavaju zahtjevima za kvalitetnim rješenjem sakupljanja i transporta otpadnih voda do određene lokacije.

Za izvode fekalne priključke odabrane su PEHD kanalizacijske cijevi profila DN (ID) 150 mm tjemene nosivosti SN8.

Međusobno spajanje PEHD cijevi provodi se elektrofuzijskim spojnicama. Predviđene cijevi sa spojevima su vodonepropusne i otporne na sva predvidiva djelovanja, te su stoga pogodne za uporabu.

Rovove kolektora treba izvesti prema uzdužnim i poprečnim profilima. Širina dna rova za fekalne kolektore predviđena je 1,10 m.

Za izvedene gravitacijske cjevovode potrebno je provesti TV inspekciju s izradom odgovarajućeg elaborata.

Privremena regulacija prometa

Prije početka izvođenja radova na izgradnji predmetnog sustava fekalne odvodnje mora se provesti odgovarajuća privremena regulacija prometa prema posebnom elaboratu “Privremena regulacija prometa". Ovaj elaborat mora biti izrađen tako da se omogući nesmetano izvođenje svih radova i sigurno odvijanje prometa. Na elaborat moraju se ishoditi i suglasnosti svih nadležnih službi.

Prema elaboratu "Privremena regulacija prometa" mora se postaviti sva potrebna prometna signalizacija. Nakon završetka radova privremena prometna signalizacija mora se ukloniti i ponovno uspostaviti postojeće stanje.

Strojni iskop mora se obaviti bez uporabe eksploziva zbog blizine stambenih objekata, (rad s pikamerom).
Kako se radovi izvode u gradskom području sav materijal iz iskopa mora se odmah odvesti na deponiju.

Za vrijeme izvođenja radova moraju se osigurati pješački pristupi do okolnih stambenih građevina za što treba postaviti privremene drvene mostiće, a prema prethodnom odobrenju nadzornog inženjera.

Izrada rova, polaganje cjevovoda i sanacija prometnica

Izrada rova, polaganje cjevovoda i sanacija prometnica u kojima je predviđena izvedba fekalnih cjevovoda izvodi se u skladu s posebnim uvjetima građenja nadležnih komunalnih tvrtki, Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama te karakterističnim poprečnim presjecima rova danim u grafičkom dijelu projekta.

Rovove kolektora treba izvesti prema uzdužnim i poprečnim profilima. Dno rova za fekalne kolektore predviđeno je širine 1,10 m i mora se isplanirati s točnošću od ± 2 cm uz zasijecanje svih neravnina. Zbog relativno čvrste stijenske mase pokos rova se izvodi pod kutem od 80˚.
Kod iskopa rova mora se paziti na pravilno zasjecanje stranica i dna rova. Sav višak materijala iz iskopa rovova za kolektore i građevnih jama za kontrolna okna, a koji je ostao nakon zatrpavanja istih, mora se odvesti na deponiju koju treba odrediti investitor ili na gradsku deponiju.
Na cestama niže kategorije gdje je slobodan profil tj. radni koridor manji od 5,5 m potrebno je organizirati iskope tako da se iskopani materijal direktno utovaruje u kamione i odvozi na privremenu deponiju te se isti materijal nakon zasipa sitnim materijalom oko cijevi, ponovno prevozi do rova i ugrađuje u rov.

Kanalizacijske cijevi polažu se na posteljicu od sitnog kamenog materijala (4-8 mm) debljine 15 cm. Posteljica mora biti ravna, prilagođena obliku cijevi i uzdužnom padu tako da cijevi po cijeloj dužini naliježu na istu. Tijekom izrade posteljice sitni kameni materijal se nabija strojnim i ručnim nabijačima i po potrebi vlaži

Nakon montaže, kanalizacijske cijevi kolektora i priključaka moraju se zaštiti slojem sitnog kamenog materijala (4-8 mm) u visini 30 cm iznad tjemena cijevi.
Prije ugradbe cijevi se raznose duž trase kanala na poravnat i raščišćen radni pojas na udaljenosti oko 1,0 m od kanala.

Nakon montaže kanalizacijskih cijevi, izvedbe zaštite tjemena cijevi sitnim kamenim materijalom i ispitivanja na vodonepropusnost vrši se zatrpavanje rova do visine donjeg stroja prometnice i to zamjenskim materijalom (državne, županijske i lokalne ceste) ili materijalom iz iskopa (nerazvrstane ceste i putevi).

Zatim se izvode završni nosivi slojevi gornjeg stroja ceste prema posebnim uvjetima građenja nadležnih komunalnih tvrtki, karakterističnim poprečnim presjecima rova iz grafičkog dijela projekta ili prema postojećem gornjem stroju ceste, a sve u dogovoru i uz suglasnost nadzornog inženjera i stručnih osoba nadležnih komunalnih tvrtki.

Izrada rova za polaganje cjevovoda i sanacija državnih cesta D8 i D503

Sanacija kolnika državne ceste i pješačke staze u zaštitnom pojasu državne ceste vrši se na način detaljno opisan u posebnim uvjetima građenja Hrvatskih cesta d.o.o. PJ Zadar, Tehn. ispostava Zadar, a koji su sastavni dio ove izmjene i dopune glavnog projekta.

Izrada rova u zaštitnom pojasu – pješačkoj stazi državne ceste

Visina nadsloja iznad cjevovoda u zaštitnom pojasu državne ceste ne smije biti manja od 80,00 cm iznad tjemena cjevovoda do kote terena ili bankine.

Zasijecanje asfalta u zaštitnom pojasu – pješačkoj stazi treba obaviti isključivo kružnom pilom, pravolinijski za širinu rova, uvećanu za 0,5 m sa svake strane rova.

Nakon polaganja cjevovoda u zaštitnom pojasu – pješačkoj stazi na odgovarajuću podlogu te oblaganja cijevi predviđenom zaštitom, zatrpavanje rova treba izvesti tamponom i zbiti ga na modul stišljivosti Ms min. 40 MN/m2, izravnati i dovesti u prvobitno stanje (presjek rova u nogostupu državne ceste – u grafičkom prilogu 3.1.).

Izrada rova za polaganje cjevovoda u kolniku državne ceste

Izgradnju cjevovoda u kolniku državne ceste treba obaviti okomito na središnju os kolnika, bušenjem trupa kolnika, na dubinu min. 90,00 cm, mjereno od tjemena fekalnog cjevovoda odnosno tjemena zaštitne cijevi do nivelete kolnika. Zaštitna cijev treba prelaziti min. 1,00m sa svake strane kolnika odnosno pješačke staze.
Na mjestima gdje nije rnoquće izvesti bušen]e trupa kolnika potrebno je izgraditi instalaciju poprečnirn prijekopom državne ceste, okomito na središnju os kolnika.
Visina nadsloja u kolniku državne ceste ne smije biti manja od 90,00 cm iznad tjemena cjevovoda, odnosno tjemena zaštitne cijevi, mjereno od tjemena cijevi do nivelete kolnika, a kanal treba imati trapezni oblik kako bi se mogla postići odgovarajuća zbijenost slojeva.

Prije početka iskopa rova u kolniku državne ceste treba zasjeći asfaltni zastor isključivo kružnom pilom, pravolinijski za širinu rova, uvećanu za 0,5 m sa svake strane rova.

Nakon ugradnje zaštitne cijevi u pripremljeni rov, 2/3 rova treba zatrpati tamponom i zbiti na modul stišljivosti Ms min. 80MN/m2, a ostatak rova do pred asfaltiranje zabetonirati betonom razreda C16/20.

Iznad betonskog sloja treba postaviti najlonsku foliju i preko iste navući privremeni asfaltni sloj, tako da se beton suši.

Tjedan dana nakon sušenia betona, treba ukloniti privremeni zastor pristupiti konačnoj sanaciji rova, nosivim slojem asfalta AC22 base (BIT *50/70) AG6* M2, debljine 8,00 cm u uvaljanom stanju.

Nakon ugradnje nosivog sloja asfalta na kolniku, stari habajući sloj asfalta u širini 10,00 m sa svake strane rova, po čitavorn poprečnorn profilu kolnika treba skinuti - pofrezati, a zatim skupa s rovom sve presvući novim habaiućirn slojem AC11 surf (BIT 50/70) AG2M2, debljine 4,00 cm u uvaljanom stanju.
Zasijecanje asfalta, prekopavanje kolnika, treba se odvijati u dvije faze, tako da se promet naizmienično odvija slobodnim prometnim trakom.
Za vrijeme predmetnih radova treba postaviti privremenu regulaciju prometa prema elaboratu, izrađenom i ovjerenom od ovlaštenoq inženiera.

Materijal iz iskopa ne smije se odlagati na javnu cestu ni unutar zaštitnog pojasa ceste niti se smije upotrijebiti za zatrpavanje rova.

Izrada rova za polaganje cjevovoda i sanacija lokalne ceste

Sanacija kolnika dijela lokalne ceste vrši se na način detaljno opisan u posebnim uvjetima građenja Županijske uprave za ceste Zadarske županije, a koji su sastavni dio ove izmjene i dopune glavnog projekta.

Prema tim uvjetima prije početka iskopa rova u kolniku, potrebno je izvršiti sječenje asfaltnog zastora isključivo piljenjem pravolinijski za debljinu asfaltnog zastora.

Dubina rova u kolniku ceste, od tjemena zaštitne cijevi do razine nivelete kolnika ceste treba iznositi najmanje 80 cm.

Materijal iz iskopa ne smije se odlagati na javnu cestu ni unutar zaštitnog pojasa ceste niti se smije upotrijebiti za zatrpavanje rova.

Nakon polaganja cjevovoda na odqovarajuću podlogu, te oblaganja cjevovoda odqovarajućorn zaštitom, zatrpavanje rova izvesti od mehanički stabiliziranog kamenog materijala (tucanika) granulometrijskohg sastava 0/63 mm, debljine sloja 30 cm na. zbijenost Ms min. = 80 MN/m2 mjereno kružnom pločom ϕ 30 cm.

Iznad završnog gornjeg nosivog sloja od betona razreda C16/20, debljine min. 10 cm.

Na završni gornji sloj od betona C16/20 postavlja se habajući sloj AC-11surf, u debljini min 4 cm u uvaljenom stanju, u cijeloj duljini i širini zahvata na predmetnoj cesti.

Postojeće instalacije

Prije početka izvođenja radova potrebno je na terenu izvršiti točno lociranje i označavanje postojećih kabela i cjevovoda, uz prisustvo predstavnika nadležnih komunalnih poduzeća, a sve u skladu s njihovim posebnim uvjetima građenja.

U slučaju eventualne potrebe premještanja ili zaštite poznatih i nepoznatih podzemnih instalacija, potrebno je konzultirati se sa stručnjacima komunalne tvrtke nadležne za tu vrstu instalacija te obavijestiti projektanta, nadzornog inženjera i investitora radi dogovora oko izmještanja instalacija te prilagodbe izvođenja radova stvarnom stanju na terenu.

Na mjestima križanja postojećih podzemnih instalacija (vodovod, TK i energetski kabeli, plinovod) i projektiranih cjevovoda fekalne odvodnje, predviđena je izvedba zaštite postojećih podzemnih instalacija prema detaljima u projektu ili naputku stručne osobe komunalne tvrtke nadležne za tu vrstu instalacija.

Križanje projektiranih fekalnih cjevovoda s postojećim plinovodom

Prilikom određivanja trasa fekalnih cjevovoda koji su predmet ovog projekta vođeno je računa o trasi izvedenog plinovoda, odnosno o horizontalnim i vertikalnim sigurnosnim udaljenostima u odnosu na plinovod (detalji u posebnim uvjetima građenja tvrtke EVN Croatia Plin d.o.o. Podružnica Zadar).
Prilikom izgradnje komunalne infrastrukture koja je predmet ovog projekta potrebno je u dogovoru sa stručnim osobama tvrtke EVN Croatia Plin d.o.o. odrediti točan položaj (udaljenosti) cjevovoda i instalacija u odnosu na projektirani plinovod, a naročito na križanjima predmetnih instalacija sa plinovodom.

Na mjestima gdje nije moguće poštivati sigurnosne udaljenosti izvest će se zaštita postojećeg plinovoda, a samo ako nema druge mogućnosti potrebno je izvesti prelaganje postojećeg plinovoda, u skladu s posebnim uvjetima građenja EVN Croatia Plin d.o.o. Podružnica Zadar (priloženi u MAPI 1/1 – 1. DIO ovog projekta), ***Mrežnim pravilima plinskog distribucijskog sustava*** *(NN 50/18, 88/19), a sve u dogovoru sa stručnim osobama EVN Croatia Plin d.o.o. Podružnica Zadar.*

Križanje projektiranih fekalnih cjevovoda s postojećom EK/DTK infrastrukture i/ili elektroenergetskim kabelima

Ako su uvjeti takvi da se ne može osigurati potreban razmak između predmetnih cjevovoda i postojeće EK/DTK infrastrukture i/ili elektroenergetskih kabela, moguće je postojeće instalacije zaštititi koristeći montažne betonske elemente, sa jednom ili dvije komore i poklopcem, odgovarajućih dimenzija (viditi primjere na donjim slikama).

U svakom slučaju, u blizini drugih podzemnih instalacija, odnosno infrastrukturnih objekata, obavezan je ručni iskop rova da se instalacije ne bi oštetile. Postojeće instalacije potrebno je iskolčiti na licu mjesta, te snimiti njihovu dubinu.

Po završetku svih radova potrebno je izraditi Elaborat izvedenog stanja cjevovoda te izvršiti upis u katastar instalacija. Geodetsko snimanje je potrebno izvesti dok je cjevovod još vidljiv, nakon montaže cjevovoda, a prije zatrpavanja rova (neposredno nakon završetka uspješno provedenih tlačnih proba). Elaborat može dobiti ovjeru samo ako je snimanje u cijelosti provedeno isključivo po dostupnom – vidljivom cjevovodu i samo ako sadržava izjavu odgovorne i ovlaštene osobe kojom se to potvrđuje.
Elaborat izrađen u pet primjeraka mora biti ovjeren od nadzornog inženjera i od Državne geodetske uprave Područni ured za katastar Zadar.

Objekti na trasi kolektora

Za fekalne kolektore predmetne **1. faze izgradnje** sustava Kosa istok i zapad odabrana su PEHD kontrolna okna kružnog oblika promjera svjetlog otvora d=1000 mm (za profile kolektora do DN 600 mm).

Okna predmetne **1. faze izgradnje** se ugrađuju u tlo do dubine do cca 3,90 m, srednja dubina okna iznosi 2,21 m (dubine okana iznose od 0,77 do 3,90 m), a projektom je predviđena izvedba 421 okna.

Okna fekalne odvodnje se sastoje iz PEHD baze sa izvedenom kinetom, temeljne betonske ploče, priključnog komada, stupaljki od nehrđajućeg materijala, rasteretnog prstena za i pokrovnog završnog komada, brtvi između segmenata.

Cjevovod se spaja na priključni komad okna originalnim spojnicama i brtvama. Okna trebaju biti sukladna prema svim zahtjevima HRN EN 13598-2 što se mora dokazati potvrdom ovlaštenog laboratorija i ispravom o sukladnosti.

Na distribucijski prsten ugrađuje se poklopac s okvirom.
Svi poklopci trebaju biti prema HRN EN 124, proizvedeni kompletno od nodularnog lijeva (okvir i poklopac).
Za ugradnju su predviđeni kanalizacijski okrugli poklopci DN 600 mm, klase nosivosti D 400 (nosivost 400 KN) – neventilirani (ventilirani po potrebi), s betonskim vijencem ukupnog promjera 1000 mm, svjetlog otvora 605 mm.
Svi poklopci trebaju biti opremljeni posebnom zatikom od nerhđajućeg čelika spojen s okvirom i automatskom oprugom koja onemogućuje iskakanje poklopca iz ležišta i daje sigurnost od otuđivanja.
Poklopci trebaju biti obloženi EPDM brtvom L profila zbog stabilnosti i mirnoće poklopca.
Minimalna visina poklopca koji se ugrađuje s betonskim vijencem je 18 cm, a minimalna težina 170 kg.
Svi poklopci trebaju imati mogućnost otvaranja do 120°, te blokadu poklopca od slučajnog zatvaranja pri 90°.
Na poklopcima kanalizacijskih okana treba biti izlivena riječ „KANALIZACIJA“.

Za dovođenje okna na potrebnu visinu koriste se i posebni nastavci. Ispod okna treba izvesti sloj podložnog betona za izravnavanje C12/15 debljine 10 cm, stranica 10 cm većih od fabricirane temeljne ploče okna. Podložna ploča debljine C 25/30 može se izvesti i in situ tj. bez narudžbe u sklopu okna, te se u tom slučaju okno mora „umočiti“ u polusvježu betonsku masu min. 2 cm. Rasteretni prsten kod ovih okana ne smije nasjesti na stijenku okna.

Uređenje i sanacija okoliša gradilišta

Nakon završetka izgradnje predmetnih cjevovoda mora se izvršiti uređenje i sanacija gradilišta i okoliša kako bi se što je moguće u većoj mjeri udovoljilo ekološkim uvjetima. Na taj način će se izgrađeni kolektor u potpunosti uklopiti u postojeći okoliš, te maksimalno smanjiti osjećaj devastiranja okoliša.

U svezi sanacije okoliša gradilišta izvođač radova stoga mora poduzeti sljedeće radove:

- ukloniti posječena stabla i izvađene panjeve koji su u fazi čišćenja terena deponirani, a nisu uklonjeni s privremenih deponija, bez izazivanja naknadnih oštećenja postojećih prometnica i okoliša.
- ispuniti sve preostale udubine od vađenja panjeva ili uklanjanja nepotrebnih objekata (postojeći ogradni zidovi) kvalitetnim sitnozrnatim materijalom iz iskopa,
- urediti sve privremene prilaze gradilištu prema zahtjevima uređenja okoliša, sve postojeće prometnice moraju se sanirati od eventualno nastalih oštećenja uslijed prolaza teških kamiona i građevinskih strojeva, a u skladu sa zahtjevima za normalno i sigurno odvijanje prometa,
- isplanirati i urediti sve privremene deponije i pozajmišta materijala, tako da se što više uklope u prirodni okoliš i što manje ugroze okolni objekti,
- ukloniti s gradilišta i okolnog terena sve privremene građevine koje su bile potrebne tijekom građenja predmetnog kolektora, svu opremu gradilišta, neutrošeni materijal, otpad i sl., a okoliš dovesti u prirodno stanje,

- demontirati električne instalacije za pogon i osvjetljavanje pojedinih mjesta na gradilištu,
- dovesti korišteno zemljište u uredno stanje u roku od mjesec dana od izdavanja uporabne dozvole.

Završne napomene

U smislu ostalih odredbi Zakona o gradnji predmetni cjevovodi sigurni su od požara, ne djeluju negativno na zdravlje ljudi, u njima se ne razvija buka i vibracije, a ne troši se ni dodatna energija.
Na cjevovodima su predviđena kontrolna okna kako bi se osiguralo normalno funkcioniranje istih.

Svi predviđeni radovi su uobičajeni klasični građevinski radovi, pa izvođenje istih neće predstavljati veće poteškoće pri izvođenju. Poteškoće se mogu očekivati pri iznalaženju i mimoilaženju postojećih komunalnih instalacija. Zbog toga se prije početka radova moraju pozvati stručne službe ovlaštenih institucija da na terenu označe svoje postojeće instalacije (vodovod, kanalizacija, elektro i tt instalacije).

Nakon završetka građenja mora se izvršiti uređenje okoliša, a cjevovodi privesti svrsi kojoj su namijenjeni.
Ukoliko se tijekom izvođenja radova naiđe na nepredviđene poteškoće obzirom na projektirano rješenje u ovoj projektnoj dokumentaciji obvezatno se mora konzultirati nadzorni inženjer i projektant.

2.2. Uvjeti i zahtjevi koji moraju biti ispunjeni pri izvođenju radova i koje način izvođenja radova mora ispuniti za projektirani dio građevine (ugradnje i međusobnog povezivanja građevnih i drugih proizvoda), a koji su bitni za ispunjavanje tehničkih svojstava projektiranog dijela građevine, te temeljnih zahtjeva za građevinu.

Izvođač je dužan proučiti sve dijelove projekta, te u slučaju nejasnoća tražiti objašnjenje od projektanta, odnosno iznijeti svoje primjedbe. Izvođač je dužan pridržavati se svih važećih zakona i propisa, naročito Zakona o gradnji, Zakona o zaštiti na radu i Hrvatskih normi.

Izvođač je dužan, u okviru ugovorene cijene, ugraditi propisani odgovarajući i prema Hrvatskim normama atestiran materijal. Izvođač je također dužan kod izrade konstrukcija, prema projektom određenom planu ispitivanja materijala, kontrolirati ugrađeni konstruktivni materijal.

2.3. Opis utjecaja namjene i načina uporabe projektiranog dijela građevine te utjecaja okoliša na svojstva ugrađenih građevnih i drugih proizvoda, tehničkih svojstava projektiranog dijela građevine te građevine u cjelini

Građevina je infrastrukturni objekt za prikupljanje oborinskih otpadnih voda.

Građevina je projektirana na način da može biti privedena namjeni u pogledu funkcionalnosti i ugrađenih građevnih proizvoda i opreme.

Da bi se osiguralo kvalitetno građenje, pouzdanost građevine, te zaštita od štetnog djelovanja kojeg može izazvati neprimjereno korištenje građevine na štetu okoliša i obrnuto, izvođač radova mora se kod izvedbe kanalizacijskih kolektora u potpunosti pridržavati odrednica iz Programa kontrole i osiguranja kvalitete.

U svezi osiguranja stalne kvalitete sastavnih materijala za proizvodnju, te stalnog uvida u kvalitetu sastavnih materijala mora se: kontrolirati kvaliteta materijala, osigurati odgovarajuća dokumentacija o kvaliteti materijala, te vršiti ispitivanje materijala primjenom metoda ispitivanja, standarda i propisa danih u Tehničkim uvjetima.

2.4. Opis ispunjenja uvjeta gradnje na određenoj lokaciji za projektirani dio građevine

Elementi za predmetni zahvat u prostoru utvrđeni su temeljem odredbi o provođenju prostornih planova:

- Prostorni plan uređenja Grada Biograda na Moru („Službeni glasnik Grada Biograda na Moru“, broj 9/2005, 3/2009, 7/2011, 10/2011, 3/2016, 7/2016, 8/2016- procišceni tekst, 11/2016, 12/2019)
- Urbanističkim planom uređenja za cjelovito građevinsko područje Grada Biograda na Moru – dio sjeverno od Jadranske ceste (Kosa–Istok, Kosa–Zapad), („Službeni glasnik Grada Biograda na Moru“, broj 2/2008),
- Urbanističkim planom uređenja za cjelovito građevinsko područje Grada Biograda na Moru – središnji dio južno od Jadranske ceste: Poluotok, Jaz, Vruljine, Bošana, dio Primorja, Kožina, Centar, Tuče, Glavica, Rust, Meterize, Granda (Službeni glasnik Grada Biograda na Moru, broj 2/2008, 2/2009, 3/2010, 4/2017, 10/2017, 7/2018)

U siječnju 2021. godine izdano je *Rješenje o izmjeni i/ili dopuni lokacijske dozvole izdane 27. ožujka 2008. godine,* (KLASA: UP/I-350-05/20-01/000028, URBROJ: 2189/1-07-02/4-21-0008, od 27. siječnja 2021., rješenje pravomoćno od 20. veljače 2021. god. - Potvrda o pravomoćnosti rješenja izdana 24.02.2021. god.) koje je izdao Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove, Ispostava Biograd na Moru Zadarske županije.

Predmetna građevina projektirana je u skladu s navedenim Rješenjem o izmjeni i/ili dopuni lokcijske dozvole (KLASA: UP/I-350-05/20-01/000028, URBROJ: 2189/1-07-02/4-21-0008, od 27. siječnja 2021., rješenje pravomoćno od 20.veljače 2021. god.) i posebnim uvjetima građenja javnopravnih tijela.

2.5. Opis ispunjenja temeljnih zahtjeva za projektirani dio građevine

Prema Zakonu o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) članak 7. daje se prikaz primijenjenih tehničkih rješenja u ovom projektu, a vezano za temeljne i druge zahtjeve za građevinu, a u skladu s člankom 17. i člankom 22. Pravilnika o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 118/19).

Sastavni dio ovog prikaza je i prikazi tehničkih rješenja zaštite na radu i zaštite od požara, tehnički opisi te program kontrole i osiguranja kvalitete, koji su prikazani u ostalim dijelovima glavnog projekta.

Opis tehničkih rješenja za osiguranje temeljnih i drugih zahtjeva za građevinu:

1. Mehanička otpornost i stabilnost

Odabirom materijala i tipa konstrukcije te načinom izvedbe, građevina je projektirana tako da se u toku gradnje ili korištenja ne predviđaju djelovanja koja bi prouzročila rušenje dijelova građevine ili cijele građevine te nedopuštene deformacije i oštećenje uslijed istih.

Ovo se dokazuje statičkim proračunima za pojedine konstrukcije, programom kontrole i osiguranja kvalitete, te primjenom odgovarajućih propisa prilikom projektiranja i izvedbe.

2. Sigurnost u slučaju požara

Građevina je projektirana tako da je u slučaju izbijanja požara zajamčena nosivost građevine tijekom određenog razdoblja, ograniči širenje požara na okolne objekte, omogući spašavanje osoba i zaštitu spasilaca.

3. Higijena, zdravlje i okoliš

Građevina je projektirana tako da ne ugrožava zdravlje ljudi i okoliš.
Obzirom na zaštitu od onečišćenja okoliša, građevina je projektirana tako da zadovolji sve propisane uvjete, odnosno propise koji se odnose na zaštitu voda i tla.

Prema odabranim materijalima građevina je projektirana tako da ne predstavlja neprihvatljive rizike od nezgoda ili oštećenja tijekom uporabe ili funkcioniranja.

4. Sigurnost i pristupačnost tijekom uporabe

Obzirom na pouzdane materijale, tip konstrukcije i način izvedbe građevine, predviđa se da će građevina pri normalnoj upotrebi zadržati odgovarajuća svojstva u projektnom periodu. Obzirom na lokaciju same građevine u odnosu na susjedne objekte, komunalne i druge instalacije, predmetna građevina i njeno korištenje ne ugrožava pouzdanost susjednih građevina i stabilnost okolnog zemljišta i sl. Građevina je locirana tako da je svim objektima na cjevovodu omogućen pristup tijekom uporabe.

5. Zaštita od buke

Građevina je projektirana tako da buka ostaje na razini koja ne predstavlja prijetnju za zdravlje ljudi. Obzirom na odabrane materijale, razina buke u građevini i njenom okolišu neće prelaziti dopuštene vrijednosti prema važećim propisima.

6. Gospodarenje energijom i očuvanje topline

Obzirom na vrstu građevine, namjenu, odabrane materijale ne postavljaju se dodatni zahtjevi obzirom na toplinska svojstva građevine.

7. Održiva uporaba prirodnih izvora

Predmetna infrastruktura odvodnje otpadnih voda projektirana je tako da je zajamčena ponovna uporaba ili mogućnost reciklaže građevine, njezinih materijala i dijelova nakon uklanjanja, trajnost građevine te uporaba okolišu prihvatljivih sirovina i sekundarnih materijala.

2.6. Podaci iz elaborata o prethodnim istraživanjima i drugih elaborata, studija i podloga koji su od utjecaja na tehnička svojstva projektiranog dijela građevine i građevine u cjelini

Na temelju obilaska terena utvrđeno je da je na lokaciji projektiranih cjevovoda tlo karakteristika podesnih za izvedbu cjevovoda sa svim potrebnim objektima te je pretpostavljeno da je površinski sloj tla debljine cca 50 cm «C» kategorije, daljnjih 50 cm pretpostavlja se tlo «B» kategorije, a ostatak se pretpostavlja tlo «A» kategorije, pa je prema tome izrađen projekt.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike izdalo je Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/18-08/169; URBROJ: 517-03-1-2-19-21; Zagreb, 28. listopada 2019.), za sustav javne vodoopskrbe te odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Biograd, nositelja zahvata Komunalac d.o.o. Biograd na moru, a temeljem studije o utjecaju na okoliš (izradio u listopadu 2018. godine i dopunio u ožujku 2019. godine ovlaštenik WYG savjetovanje d.o.o. iz Zagreba) da je navedeni sustav prihvatljiv za okoliš uz primjenu zakonom propisanih i navedenim Rješenjem utvrđenih mjera zaštite okoliša (A) i provedbu programa praćenja stanja okoliša (B).

Ovdje se daje tablica s mjerama zaštite okoliša za predmetni projekt, a u skladu s navedenim Rješenjem:

A) MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA	**Komentar**
A.1. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA TIJEKOM PRIPREME I GRAĐENJA ZAHVATA	
Opće mjere	
A.1.2. Putem sredstava javnog informiranja, obavijestiti lokalno stanovništvo o izgradnji planiranog zahvata i očekivanim utjecajima, kao i o trajanju izvođenja radova.	vodovod i odvodnja
A.1.3. Sukladno fazama provedbe projekta predvidjeti izradu Projekata privremene regulacije cestovnog prometa, kako bi se osigurala privremena tehnička regulacija prometa i održavanje potrebnog režima tijekom izgradnje pojedinih sastavnica zahvata.	vodovod i odvodnja
A.1.4. Izraditi projekt organizacije gradilišta u okviru kojeg će se odabrati mjesto za privremeno skladištenje građevinskog i drugog otpada, mjesta za parkiranje, servisiranje i manevarsko kretanje mehanizacije te ista sanirati po završetku radova.	vodovod i odvodnja
A.1.5. Osigurati lokaciju za smještaj mehanizacije, opreme za građenje i održavanje opreme i strojeva.	vodovod i odvodnja
A.1.6. Po završetku radova izvršiti čišćenje i vraćanje okoliša, prometnica, javnih i privatnih površina u prvobitno stanje, sukladno uvjetima nadležnih institucija.	vodovod i odvodnja
Zrak	
A.1.8. Za vrijeme prijevoza materijala isti navlažiti ili prekriti ceradom te na taj način onemogućiti ili smanjiti njegovo rasipanje.	vodovod i odvodnja
A.1.9. Manipulativne površine gradilišta vlažiti vodom tijekom sušnih razdoblja.	vodovod i odvodnja
Vode i tlo	
A.1.10. Osigurati lokaciju za privremeno skladištenje viška iskopanog materijala.	vodovod i odvodnja
A.1.11. Za zatrpavanje iskopa koristiti u najvećoj mogućoj mjeri materijal iz iskopa.	vodovod i odvodnja
A.1.12. U dijelovima trase odvodnje koji ne prate postojeću infrastrukturu, humusni površinski sloj tla nakon iskopa rova odložiti zasebno te ga nakon postavljanja cijevi ponovno rasporediti po površini.	vodovod i odvodnja
A.1.13. Opasne tvari koje se koriste za vrijeme izgradnje odlagati na vodonepropusnim podlogama.	vodovod i odvodnja
A.1.14. U slučaju izlijevanja ulja ili goriva iz strojeva za izgradnju, odnosno vozila, dio onečišćenog tla prekriti sitnozrnatim pijeskom ili kamenim brašnom te predati ovlaštenoj osobi.	vodovod i odvodnja
A.1.15. U slučaju potrebe, pretakanje goriva i drugih opasnih tvari obavljati na vodonepropusnoj podlozi s uzdignutim rubom i odvodnjom sadržaja prema taložniku u separatoru ulja i masti.	vodovod i odvodnja
A.1.16. Crpne stanice sustava odvodnje projektirati i izvesti s mogućnošću priključenja na alternativni izvor energije kako bi se spriječilo prelijevanje u slučaju nestanka električne energije.	odvodnja - CS
A.1.17. Tijekom obilnih kiša obvezno privremeno zaustaviti radove i zaštiti postojeće lokacije radova od poplavljivanja ili od ispiranja.	vodovod i odvodnja

A.1.18. Omogućiti otjecanje oborinskih voda izvan zone građenja.	vodovod i odvodnja
A.1.19. Za izvedbu građevina predvidjeti primjenu materijala, način izvođenja i kontrolu dijelova građevine kojima će se trajno osigurati vodonepropusnost.	vodovod i odvodnja
A.1.20. Sve dijelove sustava izvesti vodonepropusno.	vodovod i odvodnja
A.1.22. Zabranjeno je skladištiti materijal od iskopa na mjestima s kojih postoji mogućnost onečišćenja voda i vodnog okoliša.	vodovod i odvodnja
Bioraznolikost i zaštićeni dijelovi prirode	
A.1.23. Tijekom građenja, radove obavljati unutar predviđenih koridora.	vodovod i odvodnja
A.1.24. Sanirati sva privremena parkirališta i prostore za kretanje mehanizacije i skladišta materijala te u radnom pojasu razrahliti površinu tla nakon završetka izgradnje, čime će se ubrzati obnova vegetacije.	vodovod i odvodnja
A.1.25. Radove u području posebnog ornitološkog rezervata Vransko jezero te ekološke mreže POVS HR2001361 Ravni kotari i HR5000025 Vransko jezero i Jasen te POP HR1000024 Ravni kotari i HR1000025 Vransko jezero i Jasen izvoditi uz nadzor nadležne javne ustanove, a izvan sezone gniježđenja.	vrijedi samo za projekte koji su unutar navedenih područja
Krajobraz	
A.1.26. Ukoliko prilikom zemljanih radova dođe do oštećenja zelenila uz gradilište, isto nakon završetka radova zamijeniti sadnjom autohtonih biljnih vrsta.	vodovod i odvodnja
Buka	
A.1.31. Izvoditi građevinske radove u dnevnom razdoblju. U slučaju potrebe noćnog rada izvoditi samo radove koji ne stvaraju prekomjernu buku.	vodovod i odvodnja
Otpad	
A.1.32. Otpad koji nastaje privremeno skladištiti na mjestu nastanka, odvojeno po vrstama, u odgovarajućim spremnicima i predavati ovlaštenoj osobi.	vodovod i odvodnja
Kulturno-povijesna baština	
A.1.33. U slučaju arheološkog nalaza obavijestiti nadležni Konzervatorski odjel Ministarstva kulture, a iskapanje i daljnje radove vršiti prema smjernicama arheologa.	vodovod i odvodnja
Infrastruktura	
A.1.34. Kod izvođenja radova, zemljane radove izvoditi s osobitom pažnjom, s ciljem izbjegavanja oštećenja postojeće infrastrukture.	vodovod i odvodnja
A.1.35. U slučaju prekida jedne od komunalnih instalacija, obaviti popravak u najkraćem mogućem vremenu, prema uputama i uz nadzor nadležne komunalne stručne službe.	vodovod i odvodnja
A.2. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA TIJEKOM KORIŠTENJA	
Zrak	
A.2.2. Redovito održavati filtere za pročišćavanje onečišćenog zraka na crpnim stanicama.	odvodnja - CS
A.2.5. Redovito održavati filtere za pročišćavanje onečišćenog zraka na crpnim stanicama.	odvodnja - CS
Vode	
A.2.7. Prije puštanja u rad ispitati vodonepropusnost cjelovitog sustava.	vodovod i odvodnja
A.2.9. Redovito pratiti rad i održavanje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda s kontrolom pročišćavanja otpadnih voda prema parametrima vodopravne dozvole, uključujući i kontrolu efluenta te održavati sustav.	odvodnja
A.3. MJERE ZAŠTITE U SLUČAJU NEKONTROLIRANOG DOGAĐAJA	
A.3.2. Osigurati dovoljan broj prijenosnih crpki s eksternim zagonom kako bi se spriječilo aktiviranje sigurnosnih preljeva u crpnim stanicama otpadnih voda, a u slučaju ispada napajanja električnom energijom.	odvodnja - CS

2.7. Podaci bitni za provedbu pokusnog rada s obrazloženjem potrebe za pokusnim radom i vremenom trajanja, ako u svrhu izdavanja uporabne dozvole postoji potreba ispitivanja ispunjenja temeljnih zahtjeva za građevinu pokusnim radom.

Za projektiranu odvodnju nije potreban pokusni rad.

Vrši se samo propisano ispitivanje vodonepropusnosti kanalizacijske mreže opisano u poglavlju 3.2. Program kontrole i osiguranja kvalitete.

2.8. Mogućnost i uvjeti uporabe projektiranog dijela građevine prije dovršetka građenja cijele građevine, ako postoji potreba da se dio građevine počne rabiti prije dovršetka cjelokupne građevine.

Ovom izmjenom i dopunom glavnog projekta predviđa se mogućnost puštanja u pogon svakog pojedinog kanalizacijskog kolektora, kao dijela građevine koji predstavlja jedan dio funkcionalne cjeline.

Člankom 146. (***Uporabna dozvola za dio građevine***) Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) predviđeno je da se na zahtjev investitora može izdati uporabna dozvola i za dio građevine ukoliko se isti može početi koristiti prije dovršenja cijele građevine.
Dijelovi građevine za koje se izdaje uporabna dozvola moraju činiti funkcionalnu cjelinu koja osigurava pravilan rad i korištenje izvedenog dijela građevine.

2.9. Projektirani vijek uporabe i uvjeti za održavanje projektiranog dijela građevine.

Predmetni kanalizacijski cjevovodi planirani su prema iskustvima i uzancama na period od 30 godina, uz redovito investicijsko održavanje.

Da bi predmetni sustav odvodnje ispravno funkcionirao budući korisnik je obvezan vršiti redovito održavanje i kontrolu sustava.

Održavanje mora biti u skladu s pravilnikom o održavanju objekata komunalne infrastrukture nadležnog komunalnog poduzeća koje će, kao krajnji korisnik, preuzeti istu na održavanje. U tom smislu Pravilnikom treba biti obuhvaćeno:

a) redovno održavanje
b) investicijsko održavanje
c) održavanje u izvanrednim uvjetima

a) redovito održavanje

se odnosi na sve radove pri sistematskim pregledima sustava i na manjim popravcima, a da pri tome ne dolazi do prekida rada pojedinih objekata odnosno dijelova kanalizacijskog sustava, a to bi bili slijedeći radovi:

- sistematski pregled gravitacijskih kanala
- ispiranje kanala u slučaju začepljenja, zamuljenja i sl. te uklanjanja otpada

Sistematskim pregledom obavlja se vizualni pregled obilaskom trase cjevovoda i uočavanjem svih nepravilnosti uz otvaranje poklopaca revizijskih okana, utvrđivanje uleknuća na cesti i okolnome terenu, uočavanje izbijanja tekućine na površinu, utvrđivanje bujanja zelenila u blizini kanala/cjevovoda, utvrđivanje i zamjenu polomljenih poklopaca i dr.

Ovakve preglede treba obavljati minimalno dva puta godišnje uz ispunjavanje dnevnika vizualnog pregleda.

Ukoliko se prilikom pregleda ukaže potreba za ispiranjem cjevovoda uslijed zamuljenja, začepljenja i sl., treba napraviti plan ispiranja uz utvrđivanje uzroka, uporabu odgovarajućih alatki, provedbu zaštitnih mjera, vađenje i transport materijala koji je uzrokovao začepljenje.

b) investicijsko održavanje

Pod investicijskim održavanjem podrazumijevaju se svi veći popravci na gravitacijskim kanalima, gdje se vrši izmjena jedne ili više cijevi (do 50 m), poklopaca i sl. Razlikujemo plansko investicijsko održavanje gdje se zamjenjuju dotrajali dijelovi prema vijeku trajanja opreme i izvanredno investicijsko održavanje na zamjeni nepredvidivo utvrđenih uništenih elemenata uz obustavu rada sustava.
Tu spadaju i hitne intervencije u radnom i izvan radnog vremena da se omogući rad sustava nakon utvrđenog kvara. Jedna od takvih intervencija je i omogućavanje rada sustava odvodnje tijekom zamjene oštećenih cijevi. U tom periodu odvodnja otpadnih voda mora se osigurati komunalnim vozilima i sl. U slučaju planiranih intervencija treba obavijestiti stanovništvo sredstvima javnog oglašavanja o privremenoj obustavi rada odvodnog sustava.

c) održavanje sustava u izvanrednim uvjetima

Ovo održavanje se odnosi na izvanredne uvjete koji uzrokuju poremećaj rada sustava, kao što su elementarne nepogode (potres, poplava, suša i sl.), rat, prekidi u opskrbi električnom energijom ili veće havarije na cjevovodima.

Projektant:
Zdravko Rambrot, dipl.ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Zdravko Rambrot
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 2467

Zadar, ožujak 2021. god.

3. DOKAZI O ISPUNJAVANJU TEMELJNIH I DRUGIH ZAHTJEVA

3.1. PODACI O GEOTEHNIČKIM I DRUGIM ISTRAŽNIM RADOVIMA

Na temelju obilaska terena utvrđeno je da je na lokaciji projektiranih cjevovoda tlo karakteristika podesnih za izvedbu cjevovoda sa svim potrebnim objektima te je pretpostavljeno da je površinski sloj tla debljine cca 50 cm «C» kategorije, daljnjih 50 cm pretpostavlja se tlo «B» kategorije, a ostatak se pretpostavlja tlo «A» kategorije, pa je prema tome izrađen projekt.

Ispunjavanje temeljnih i drugih zahtjeva je obrađeno u stavci 2.5. ove MAPE 1/1 – 1. DIO predmetnog projekta.

3.2. HIDRAULIČKI PRORAČUN

Za cijelo promatrano područje odabrana je specifična potrošnja vode q_{sp}=200 l/stanovniku/dan, te je procjenjen broj stanovnika za najopterećeniji podsustav na 540 stanovnika na osnovi čega je izvršen sljedeći proračun potreba za vodom.

- srednja dnevna količina vode q_{sr}= 540×200/86400=1,26 l/s

- maksimalna dnevna količina vode $q_{max.dnevno}$= 1,26×1,5=1,89 l/s

- maksimalna satna količina vode $q_{max.satno}$=1,89×2,0=3,78 l/s

Cijelo područje je u građevinskoj zoni sa relativno velikim neizgrađenim površinama koje će se aktivirati probijanjem novih prometnica. Osim toga zbog relativne blizine mora (cca 2 km) moguća je izgradnja vikendica, manjih apartmanskih objekata i dogradnja postojećih objekata. Zbog navedenih razloga procjenjuje se max. broj stanovnika u dugoročnom razdoblju na 1200 za najopterećeniji podsustav.

- srednja dnevna količina vode q_{sr}= 1200×200/86400=2,78 l/s

- maksimalna dnevna količina vode $q_{max.dnevno}$= 2,78×1,5=4,17 l/s

- maksimalna satna količina vode $q_{max.satno}$=4,17×2,0=8,33 l/s

Prema podacima o srednjoj dnevnoj potrošnji sanitarne vode postojećih potrošača u industrijskoj zoni i saznanjima investitora o dijelu budućih korisnika, te na temelju iskustva iz sličnih zona približno iste površine procijenjena je potreba za vodom industrijske zone

- srednja dnevna količina vode q_{sr}= 2,50 l/s

Na osnovi odabrane količine specifične potrošnje vode, te uz činjenicu da u sustav odvodnje dotječe 80% ukupne dnevne količine vode koja se koristi za vodoopskrbu, dobivena je ova količina fekalnih otpadnih voda za najopterećeniji podsustav:

q_{sr}=5,28×80%= 4,22 l/s

K= 2,69/$q_{sr}^{0,121}$= 2,21

q_{max}= 4,22×2,21= 9,34 l/s

Evidentno je da je za odabir profila protoka zanemariva, te je odabran minimalni propisani profil DN (ID) 250 mm koji i pri min. padu višestruko zadovoljava potrebe.

Projektant:
Zdravko Rambrot, dipl.ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Zdravko Rambrot
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 2467

Zadar, ožujak 2021. god.

4. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

4.1. POPIS PRIMJENJENIH PROPISA

Prilikom izrade ovog projekta primijenjeni su sljedeći propisi:

- Zakon o prostornom uređenju (N.N. br.153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)
- Zakon o gradnji (N.N. br.153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
- Zakon o cestama (N.N. br. 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19)
- Zakon o sigurnosti prometa na cestama (N.N. 67/08, 74/11, 80/13, 158/13, 92/14, 64/15, 108/17, 70/19, 42/20)
- Zakon o normizaciji (N.N. br. 80/13)
- Zakon o zaštiti od požara (N.N. br. 92/10)
- Zakon o vodama (N.N. br. 66/19)
- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (N.N. br. 108/95 i 56/10)
- Zakon o komunalnom gospodarstvu (N.N. br. 68/18, 110/18, 32/20)
- Zakon o zaštiti na radu (N.N. br. 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)
- Zakon o zaštiti od buke (N.N. br. 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18)
- Zakon o zaštiti okoliša (N.N. br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Zakon o zaštiti prirode (N.N. br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19)
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (N.N. br. 94/13, 73/17, 14/19, 98/19)
- Zakon o državnoj izmjeri i katastru nekretnina (N.N. br. 112/18)
- Zakon o elektroničkim komunikacijama (N.N. br. 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14, 72/17)
- Zakon o državnom inspektoratu (N.N. br. 115/18)
- Zakon o upravnim pristojbama (N.N. br.115/16)
- Zakon o općem upravnom postupku (N.N. br. 47/09)
- Pravilnik o obveznom sadržaju idejnog projekta (NN 118/19, 65/20)
- Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN118/19, 65/20)
- Pravilnik o vrsti i sadržaju projekata za javne ceste (N.N. br. 53/02, 20/17)
- Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (N.N. br. 78/13)
- Pravilnik o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (N.N. br. 92/19)
- Pravilnik o održavanju i zaštiti javnih cesta (N.N. br. 90/14)
- Pravilnik o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu (N.N. br. 94/14)
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (N.N. br. 35/94, 55/94 i 142/03)

- Državni plan za zaštitu voda (N.N. br. 8/99)
- Pravilnik o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (NN 3/11)
- Odluka o odvodnji otpadnih voda Grada Zadra - GGZ 4/11,
- Pravilnik o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta (N.N.. br. 55/02, 66/11 i 47/13)
- Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (N.N. br. 26/20)
- Uredba o standardu kakvoće voda (NN 96/19)
- Pravilnik o izdavanju vodopravnih akata (NN 78/10, 79/13, 9/14)
- Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda (N.N. br. 103/08, 147/09, 87/10, 129/11 i 118/19)
- Pravilnik o vrstama otpada (N.N. br. 90/15)
- Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/2018, 56/2019)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (N.N. br. 117/17)
- Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama – Hrvatske ceste d.o.o. 2001.g.
- Tehnički propis za građevinske konstrukcije (N.N. 17/17)
- Norma niza n HRN EN 10080
- Eurocode: EN 1990- EC 0, EN 1991- EC 1, EN 1992- EC 2, EN 1993- EC 3
- Ostali važeći standardi i preporuke za pojedine vrste radova specificirane u posebnim stavkama troškovnika.

4.2. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

Ovaj Program kontrole i osiguranja kvalitete izrađen je na osnovi Zakona gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) za potrebu **1. faze izgradnje** sustava odvodnje fekalnih otpadnih voda na području **Kosa Istok i Zapad u Biogradu na Moru**, a prema ovom projektu odvodnje – mapa 1/1.

Da bi se osiguralo kvalitetno građenje, pouzdanost građevine, te zaštita od štetnog djelovanja kojeg može izazvati neprimjereno korištenje građevine na štetu okoliša i obrnuto, izvođač radova mora se kod izvedbe kanalizacijskih kolektora u potpunosti pridržavati odrednica iz ovog Programa.

U svezi osiguranja stalne kvalitete sastavnih materijala za proizvodnju, te stalnog uvida u kvalitetu sastavnih materijala mora se: kontrolirati kvaliteta materijala, osigurati odgovarajuća dokumentacija o kvaliteti materijala, te vršiti ispitivanje materijala primjenom metoda ispitivanja, standarda i propisa datih u Tehničkim uvjetima.

Investitor mora osigurati stalni stručni nadzor nad građenjem, kojeg u ime investitora obavlja pravna osoba registrirana za obavljanje poslova nadzora.

U provođenju stručnog nadzora nadzorni inženjer dužan je voditi brigu prvenstveno o tome da se gradnja odvija u skladu s dobivenom građevnom dozvolom, sa Zakonom o prostornom uređenju i Zakonom o gradnji, da je kvaliteta radova, ugrađenih proizvoda i opreme u skladu sa zahtjevima iz projekta, te da je kvaliteta ugrađenih materijala i opreme dokazana propisanim ispitivanjima i dokumentima.

PRIPREMNI RADOVI

Prije početka radova na terenu moraju biti riješeni svi imovinsko-pravni odnosi. Radovi koji se provode u sklopu pripremnih radova odnose se na izradu elaborata privremene regulacije prometa i obilježavanje trase kanalizacije.

ZEMLJANI RADOVI

Zemljani radovi obuhvaćaju iskop rova za polaganje cijevi gravitacijskih kolektora, priključaka, iskop građevnih jama za kontrolna okna, izvedbu posteljice, zatrpavanje rova, te ostale radove navedene u troškovniku.

Iskopi se moraju vršiti po obilježenim trasama. Kod iskopa građevnih jama za kontrolna okna, te rovova za polaganje pojedinih cjevovoda mora se izvršiti pravilno zasijecanje vertikalnih strana, a na dnu izvršiti planiranje.

Izvođač radova mora se strogo držati mjera tehničke zaštite tijekom izvođenja zemljanih radova. Iskop na dubinama manjim od 1,0 m može se vršiti bez razupiranja, ako to čvrstoća zamljišta dozvoljava. U protivnom iskop se mora vršiti samo uz istovremeno postupno osiguranje i razupiranje bočnih strana rova ili građevne jame. Odgovornost i troškove za svu eventualnu štetu nastalu uslijed urušavanja rova snosi izvođač radova. Priznaje se samo iskop po profilima karakterističnog presjeka.

Iskopani materijal iz rova mora se izbaciti najmanje 1,0 m od ruba rova kako bi se spriječilo urušavanje rova.

Prilikom izvođenja radova moraju se osigurati i predvidjeti radovi vezani uz potrebu crpljenja atmosferske ili podzemne vode iz građevnih jama ili rovova.

Posebna pažnja mora se obratiti na kvalitet materijala i izradu posteljice i nasipa uz bočne strane cijevi.

Zatrpavanje i nasipavanje mora se izvesti u slojevima od 20-30 cm, s nabijanjem svakog sloja posebno do potpune zbijenosti. Izvođač radova dužan je vršiti ispitivanje modula zbijenosti i isti dokazati atestom nadležne ustanove.

Višak iskopanog materijala nakon zatrpavanja rova mora se odvesti na deponiju.

TESARSKI RADOVI

Pri izvođenju tesarskih radova moraju se primjenjivati svi važeći propisi i standardi za drvene konstrukcije.

Oplata mora biti izrađena točno po mjerama za pojedine dijelove konstrukcije. Ista treba biti poduprta tako da može sa sigurnošću podnijeti opterećenje betonom, mora biti stabilna, dovoljno ukrućena da se ne bi deformirala ili popustila u bilo kojem smjeru. Oplata mora biti tako izrađena da se može skidati bez potresa i oštećenja konstrukcije, a može se skidati tek nakon što ugrađeni beton dobije odgovarajuću čvrstoću.

Nakon skidanja oplate građa se mora očistiti i sortirati u gomilama na prethodno određenom mjestu.

BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI

Za predviđene kolektore mora se upotrijebiti kvalitetan beton prema opisu iz stavki troškovnika.

Za beton koji se ugrađuje mora se ispitati tlačna čvrstoća potrebnog broja kocaka s bridom od 20 cm, u starosti od 28 dana, kako bi se utvrdilo da li isti odgovara propisanoj marki betona.

Za utvrđivanje kakvoće betona koji se proizvodi i ugrađuje izrađuju se betonska tijela od svježeg betona koji se uzima na mjestu proizvodnje (iz mješalice za beton) i to od betona iste vrste. Radi kontrole kvalitete proizvedenog betona mora se izraditi najmanje jedno (1) betonsko tijelo dnevno od svake vrste betona koja se dotičnog dana upotrebljava.

Izrada i njegovanje betonskih tijela obavlja se prema „Tehničkom propisu za građevinske konstrukcije“ (NN br. 17/17).

Armatura se mora izvesti od betonskog željeza prema statičkom proračunu. Prije ugrađivanja armaturu je potrebno očistiti od korozije, eventualne masnoće i druge nečistoće. Armatura se mora savijati prema projektiranim armaturnim nacrtima i statički određenim profilima betonskog željeza. Armatura mora imati atest proizvođača, odnosno uvjerenje o kvaliteti.

Prije betoniranja nadzorni inženjer mora obvezatno pregledati armaturu, kako bi se ustanovio točan položaj, broj komada i pravilna ugradba iste u oplatu.

Prilikom betoniranja mora se kontrolirati stanje armature u oplati kako ista ne bi izašla na površinu betonske konstrukcije. Armatura mora obvezatno biti zaštićena na vanjskim dijelovima betonske konstrukcije sa slojem betona debljine 3-5 cm.

NABAVA I DOPREMA MATERIJALA

Sav potreban materijal mora se nabaviti točno prema opisu iz pojedinih stavki iz troškovnika i specifikacijama iz projekta, a sa svim potrebnim atestima proizvođača. Eventualne izmjene materijala ili načina izvedbe mogu se vršiti isključivo uz pismeno odobrenje nadzornog inženjera, odnosno projektanta.

Utovar i istovar materijala treba biti pod stalnom kontrolom stručne i odgovorne osobe koja je za tu svrhu posebno određena.

Ukoliko se prilikom manipulacije pojedine cijevi oštete, moraju se odvojeno složiti. Cijevi se moraju slagati na ravnu podlogu u obliku prizme, a između pojedinih redova treba umetnuti letve.

Gumene brtve, fazonski komadi moraju se uskladištiti na suhom i čistom mjestu, te raspodijeliti duž rova neposredno prije montaže. Prije spuštanja u rov cijevi se moraju pažljivo pregledati.

MONTAŽNI RADOVI

Svi ugrađeni materijali (kanalizacijske cijevi, lijevanoželjezni poklopci, penjalice u oknima, fazonski komadi, te sav brtveni materijal) moraju odgovarati svim važećim normama i imati priložene ateste o kvaliteti. Sav materijal mora se preuzimati od proizvođača komisijski uz vođenje zapisnika.

Materijal koji ne odgovara zahtjevanim uvjetima ne smije se preuzeti ni ugraditi, nego ga treba na trošak proizvođača zamijeniti ispravnim.

Spajanje cijevi, kao i sve ostale radnje vezane za cijevi treba vršiti prema uputama proizvođača. Montažu može vršiti samo kvalificirano osoblje uz uporabu odgovarajuće opreme i alata. Cijevi se polažu na posteljicu u projektiranom padu.

ISPITIVANJE CJEVOVODA

Ispitivanje vodonepropusnosti cjevovoda

Projektom su predviđene glatke punostjene kanalizacijske cijevi za gravitacijske cjevovode otpadnih voda i to profila DN (ID) 300 mm.

Nakon montaže kanalizacijskih cijevi i izrade kontrolnih okana mora se izvršiti proba u svezi utvrđivanja njihove vodonepropusnosti.

Ispitivanje na vodonepropusnost provodi se na način da se kanalizacijske cijevi djelomično zatrpaju materijalom iz iskopa, ali svi spojevi cijevi moraju ostati nezatrpani.

Na dijelu kanalizacijskog cjevovoda koji se ispituje moraju se svi otvori zatvoriti i osigurati protiv pritiska vode. Kanalizacijski cjevovod treba puniti polako počevši od najdubljeg mjesta.

Prije ispitivanja na pritisak kanalizacijski cjevovod mora se držati napunjen vodom kroz vrijeme od 24 sata, a zatim pod pritiskom od 0,3 kp/cm^2 kroz vrijeme od 1 sata.

Za vrijeme trajanja ovog ispitivanja mora se stalno održavati ispitni pritisak, te pregledati čitava dionica koja se ispituje.

Ako se na cjevovodu pokažu neke neispravnosti ispitivanje se mora prekinuti, voda ispustiti, izvršiti popravak i zatim ponoviti cijeli postupak ispitivanja ispočetka.

O ispitivanju na vodonepropusnost sastavlja se zapisnik kojeg moraju potpisati izvođač radova i nadzorni inženjer.

Projektant:
Zdravko Rambrot, dipl.ing.građ.

Zadar, ožujak 2021. god.

5. PRIKAZ TEHNIČKIH MJERA ZAŠTITE NA RADU

Na temelju "Zakona o zaštiti na radu" (NN br. 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18) i „Pravilnika o zaštiti na radu za mjesta rada” (NN 105/20) daje se prikaz tehničkih mjera i rješenja za primjenu pravila zaštite na radu u svezi izgradnje sustava fekalne i oborinske odvodnje.

5.1. TEHNIČKE MJERE ZAŠTITE NA RADU ZA VRIJEME IZGRADNJE GRAĐEVINE

Tijekom izrade ovog projekta odabrana su tehnička rješenja koja u potpunosti omogućavaju primjenu pravila zaštite na radu, čime se svim sudionicima za vrijeme građenja i u tijeku uporabe predmetne građevine osiguravaju uvjeti rada bez opasnosti za život i zdravlje.
Za vrijeme građenja ove građevine moraju se provesti sve predviđene mjere zaštite na radu propisane važećom zakonskom regulativom, a koje se naročito odnose na:

- organizaciju i uređenje samog gradilišta,
- organizaciju skladišnog prostora,
- organizaciju transporta materijala, alata, strojeva, opreme i ljudi,
- organizaciju pružanja prve pomoći u slučaju povrede radnika na radu i slično,
- ispravnost sredstava za rad, kao što su: alati, strojevi i ostala prateća oprema,
- ispravnost i pravilan način uporabe osobnih zaštitnih sredstava radnika,
- sanaciju okoliša građevine i gradilišta, te dovođenje u stanje prije same izgradnje.

Ovim mjerama regulira se i obvezuje ispravno korištenje opreme, te izgradnja građevina na način koji ne ugrožava zdravlje ljudi i okoliš.
Korištenje opreme na gradilištu i svi zahvati moraju se uskladiti sa Zakonom o zaštiti na radu uz primjenu HTZ mjera koje su obvezne za ovu vrstu građevine.

Gradilište mora biti uređeno tako da je omogućeno nesmetano i sigurno izvođenje svih potrebnih radova, bez mogućnosti pristupa za osobe koje nisu zaposlene na gradilištu. Izvoditelj radova mora izraditi poseban elaborat o uređenju gradilišta i radu na gradilištu, koji mora sadržavati i sve potrebne mjere u pogledu zaštite na radu.
Korištenje građevinskih strojeva i upravljanje njima mora se povjeriti samo osposobljenim radnicima koji su upoznati s opasnostima. Rad stroja može početi tek kada se nitko ne nalazi u djelokrugu stroja.

Posebno se mora spriječiti razvijanje otrovnih i eksplozivnih plinova, oštećenje i iskrenje elektrovodova i neposredni kontakt radnika s njima, zagađenje zraka, vode i tla.
Električni kabeli visokog napona moraju obvezno biti isključeni, tj. izvan pogona i napona tijekom izvođenja radova u njihovoj blizini. U blizini elektroenergetskih vodova moraju se izvoditi samo ručni iskopi.
Organizacija i oprema gradilišta, te osiguranje uređaja i strojeva u cilju zaštite radnika i okolnog pučanstva mora u potpunosti biti u skladu s HTZ propisima.
Ukoliko dođe do eventualnog otkrivanja do tada nepoznatih podzemnih instalacija radovi se moraju prekinuti sve dok se ne osigura prisustvo stručne osobe poduzeća koje je vlasnik otkrivene instalacije.
Za provedbu zaštitinih mjera nadležna je i odgovorna uprava gradilišta.

Kontrolu primjene i provedbe navedenih mjera zaštite na radu provode:

- rukovoditelj gradilišta,
- nadzorni inženjer,
- ovlašteni predstavnici nadležnih državnih tijela.

5.2. TEHNIČKE MJERE ZAŠTITE NA RADU ZA VRIJEME UPORABE GRAĐEVINE

U eksploataciji izvedenog objekta potrebno je sve poklopce kontrolnih okana držati zatvorenim. Poklopci i rešetke moraju tijesno nalijegati na okvir, ne smije biti pomicanja pod opterećenjem, te moraju biti ugrađeni da im gornja površina bude u razini nivelete prometnice.

Svi postojeći poklopci na kontrolnim oknima postojećih kolektora unutar obuhvata predmetnog zahvata moraju se podići na novoprojektiranu niveletu kolnika.

Otvaranje poklopca i silazak u kontrolna okna i ostale objekte kanalizacije dozvoljeno je samo ovlaštenim osobama za održavanje kanalizacijske mreže.

Prije podizanja poklopca potrebno je osigurati potrebnu zaštitu vozila i pješaka (ograde, rampe, prometni znakovi, te svjetlosni signali za rad noću).

Prije ulaska u pojedina okna potrebno je izvršiti ventilaciju, uz eventualnu primjenu ventilatora. Nakon ozračivanja, atmosfera kanala mora se ispitati eksploziometrom ili detektorom plina, te se nakon odobrenja odgovorne osobe može pristupiti silasku u okno.

Svi radnici koji rade na održavanju kanalizacije moraju pohađati i polagati tečaj za osposobljavanje u obavljanju posla i biti upućeni u primjenu zaštite.

Sve osobe koje ulaze u kanal moraju imati propisanu zaštitnu odjeću, te biti vezane užetom kako bi ih se, u slučaju nesreće, moglo izvući. Nakon obavljenog posla, sve osobe koje su bile u doticaju s otpadnim vodama moraju proći proces pranja i dezinfekcije prema važećem Zakonu o zaštiti na radu.

Poslodavac je obavezan poduzeti potrebne mjere da pristup predmetnoj građevini imaju samo radnici koji su dobili odgovarajuće upute i zaštitna sredstva.

Projektant:
Zdravko Rambrot, dipl.ing.građ.

Zadar, ožujak 2021. god.

6. PRIKAZ MJERA PROTUPOŽARNE ZAŠTITE

Prema odredbi “Zakona o zaštiti od požara” (NN broj: 92/10), daje se prikaz mjera i rješenja za primjenu pravila protupožarne zaštite.

TIJEKOM IZVEDBE RADOVA NA GRAĐEVINI

Za vrijeme izvedbe svih radova u svezi izgradnje fekalnih gravitacijskih kolektora, moraju se provesti sve propisane i važećom zakonskom regulativom predviđene mjere zaštite pri radu i rukovanju s lako zapaljivim materijalima koji mogu izazvati požar. Ovi materijali moraju se čuvati u posebnim skladišnim prostorima koji su dovoljno udaljeni od toplinskih izvora i otvorenog plamena, te sigurni od požara, u svemu prema važećim odredbama, propisima i standardima.

Električne instalacije, uređaji i oprema moraju svojom kvalitetom i načinom izvedbe odgovarati važećim propisima i standardima.

Na svim mjestima na gradilištu gdje postoji opasnost od požara moraju se provesti zaštitne mjere prema Zakonu o zaštiti od požara.

Za provedbu zaštitinih mjera nadležna je i odgovorna uprava gradilišta.
Kontrolu primjene i provedbe mjera zaštite provode:
- rukovoditelj gradilišta,
- nadzorni inženjer,
- ovlašteni predstavnici nadležnih državnih tijela.

Nakon završetka izgradnje predmetne građevine mora se urediti gradilište i ukloniti svi ostaci građe i zapaljivih materijala, te dovesti okoliš u prvobitno stanje.

Projektant:
Zdravko Rambrot, dipl.ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Zdravko Rambrot
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 2467

Zadar, ožujak 2021. god.

7. POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRADNJE I GOSPODARENJE OTPADOM

Prilikom izgradnje predmetnog objekta ne producira se opasni otpad već samo inertni građevinski otpad, koji ne podliježe značajnim fizikalnim, kemijskim i biološkim promjenama pa ne onečišćuje okoliš i ne ugrožava ljudsko zdravlje.
Za sve vrste građevinskih radova koji će se obavljati na izgradnji predmetnog projekta, potrebno je u cilju sanacije okoliša učiniti slijedeće.

Nositelj radova je dužan u krugu gradilišta organizirati rad, na takav način da sve sudionike uključi u jedinstveni sustav, u kojem će se poštivati pravila tehnologije rada uz istovremeno poštivanje svih sigurnosnih i drugih mjera kojima se smanjuje opasnost ili sprečava negativno djelovanje na okoliš. Prilikom organizacije gradilišta - deponiranja građevinskog materijala i otpadnog materijala, uređenja manipulativnih površina za strojeve i radnike, koristit će se raspoloživi prostor unutar i pored predmetnog obuhvata.

Građevinski otpad se na mjestu nastanka (već od početka građenja objekata) treba razvrstati na korisni otpad koji se može ponovo upotrijebiti (cigla, crijep, drvo) i na građevinsku šutu koja se treba odvesti na odlagalište građevinskog otpada određeno od mjerodavnih općinskih i županijskih tijela.

Za vrijeme građenja moguće je onečišćenje podzemlja i podzemnih voda tvarima koje se koriste kod građenja (naftni derivati, motorna ulja, otapala, boje i slično), međutim najčešći uzrok tih pojava je nepažnja radnika ili eventualno kvar građevinskog stroja. Pažljivim radom se ti utjecaji mogu u potpunosti izbjeći.

Ako se tijekom građenja ošteti dio objekata uslijed manipulacije teretnih vozila, predviđeno je da izvođač o svom trošku vrati sve u prvobitno stanje.

Prije zakazivanja tehničkog pregleda sav korišteni radni pojas gradilišta urediti, tj. dovesti u prvobitno stanje. Višak građevnog materijala vratiti na skladište izvođača a inertni građevinski otpad treba podijeliti na korisni i nekorisni, te odvesti sa gradilišta na deponije.
Raskopane i oštećene prometne i druge površine treba dovesti u prvobitno stanje sa sastavom konstrukcije istim kakav je bio prije radova, ili po potrebi saniranim. Zelene površine treba dovesti u uređeno stanje.
Po završetku radova okoliš treba vratiti u prvobitno stanje.

Način zbrinjavanja građevnog otpada mora biti u skladu s propisima o otpadu:
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19)
- Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15)
- Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)
- Pravilnik o gospodarenju građevnim otpadom i otpadom koji sadrži azbest (NN 69/16)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17)

Projektant:

Zdravko Rambrot, dipl.ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Zdravko Rambrot
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 2467

Zadar, ožujak 2021. god.

8. PODACI ZA OBRAČUN KOMUNALNOG I VODNOG DOPRINOSA

Duljine produktovoda koje se računaju prilikom izračuna komunalnog i vodnog doprinosa iznose:

VRSTE PRODUKTOVODA	DULJINA (m)
fekalni cjevovodi novi 9702,00 – postojeći 0,00	9702,00
PRODUKTOVODI – UKUPNO:	**9702,00**

Projektant:

Zdravko Rambrot dipl.ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Zdravko Rambrot
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 2467

Zadar, ožujak 2021. god.

9. PROCJENA TROŠKOVA IZGRADNJE

Prema Zakonu o gradnji N.N. (153/13, 20/17, 39/19, 125/19) iskustava u gradnji na području Zadarske županije te pretpostavljene kvalitete radova za predmetnu građevinu procjenjuju se troškovi izgradnje fekalne odvodnje sustava Kosa Istok i Zapad obuvaćene u projektu

FEKALNA ODVODNJA SUSTAVA KOSA ISTOK I ZAPAD U BIOGRADU NA MORU – 1.FAZA, MAPA 1/1 – GRAĐEVINSKI PROJEKT FEKALNE ODVODNJE:

PROCJENA TROŠKOVA IZGRADNJE:

Procjenjena vrijednost troškova građenja (bez PDV-a):	23.685.843,00 kn
PDV 25 %:	5.921.460,75 kn
SVEUKUPNO:	29.607.303,75 **kn**

PROCJENJENA VRIJEDNOST TROŠKOVA GRAĐENJA: 29.650.000,00 kn

Projektant:
Zdravko Rambrot, dipl.ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Zdravko Rambrot
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 2467

Zadar, ožujak 2021. god.

10. POPIS KOORDINATA TJEMENA CJEVOVODA

CJEVOVODI: PODSUSTAV ZAPAD

ZAP_1		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_1_1	415945,00	4868454,82
ZAP_1_2	415960,82	4868441,70
ZAP_1_3	415976,63	4868428,58
ZAP_1_4	415992,05	4868415,81
ZAP_1_5	416007,46	4868403,04
ZAP_1_6	416019,72	4868393,03
ZAP_2_4	416036,22	4868378,99
ZAP_1_8	416036,81	4868366,92
ZAP_1_9	416050,22	4868356,67
ZAP_1_10	416063,55	4868342,25
ZAP_1_11	416075,92	4868328,87
ZAP_1_12	416095,76	4868314,43
ZAP_4_7	416115,60	4868299,98
ZAP_1_14	416130,27	4868288,79
ZAP_1_15	416144,94	4868277,59
ZAP_1_16	416155,47	4868269,55
ZAP_8_2	416173,46	4868255,83
ZAP_1_18	416189,11	4868242,41
ZAP_1_19	416203,72	4868229,17
ZAP_1_20	416215,07	4868217,08
ZAP_12_15	416228,86	4868200,73
ZAP_1_22	416222,83	4868195,61
ZAP_1_23	416206,78	4868183,10
ZAP_1_24	416186,37	4868166,02
ZAP_1_25	416169,69	4868151,56
ZAP_16_8	416149,17	4868125,83
ZAP_1_27	416129,79	4868102,51
ZAP_1_28	416103,79	4868068,19
ZAP_1_29	416128,92	4868049,06
ZAP_22_7	416149,99	4868031,74
ZAP_1_31	416133,48	4868009,74
ZAP_26A_4	416118,43	4867993,25
ZAP_1_33	416103,40	4867975,57

ZAP_2		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_2_1	416081,60	4868439,31
ZAP_2_2	416068,74	4868422,19
ZAP_2_3	416055,31	4868404,35
ZAP_2_4	416036,22	4868378,99

ZAP_3		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_3_1	416100,56	4868461,82
ZAP_3_2	416107,51	4868469,06
ZAP_3_3	416121,64	4868483,19
ZAP_3_4	416140,62	4868499,92

ZAP_4		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_5_6	416189,73	4868380,22
ZAP_4_2	416174,91	4868365,54
ZAP_4_3	416161,13	4868354,13
ZAP_4_4	416149,64	4868342,25
ZAP_4_5	416136,57	4868326,27
ZAP_4_6	416120,86	4868307,19
ZAP_4_7	416115,60	4868299,98

ZAP_5		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_5_1	416105,40	4868438,99
ZAP_5_2	416120,91	4868429,97
ZAP_5_3	416141,70	4868416,24
ZAP_5_4	416156,83	4868405,90
ZAP_5_5	416179,89	4868390,15
ZAP_5_6	416189,73	4868380,22

ZAP_6		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_6_1	416266,38	4868327,91
ZAP_6_2	416254,17	4868317,80
ZAP_6_3	416228,40	4868307,41
ZAP_6_4	416206,79	4868288,26
ZAP_6_5	416197,56	4868281,63
ZAP_6_6	416188,29	4868271,89
ZAP_6_7	416179,01	4868262,15
ZAP_8_2	416173,46	4868255,83

ZAP_8		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_8_1	416156,01	4868233,94
ZAP_8_2	416173,46	4868255,83

ZAP_9		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_9_1	416302,14	4868262,96
ZAP_9_2	416278,08	4868240,64
ZAP_9_3	416261,96	4868225,84
ZAP_9_4	416248,78	4868213,98
ZAP_9_5	416235,61	4868202,11
ZAP_9_6	416232,77	4868198,02

ZAP_10		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_10_1	416321,85	4868280,16
ZAP_10_2	416340,96	4868298,45
ZAP_10_3	416366,63	4868323,03
ZAP_10_4	416371,38	4868329,15

ZAP_12		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_12_1	416418,91	4868173,90
ZAP_12_2	416395,77	4868150,42
ZAP_12_3	416394,56	4868130,17
ZAP_12_4	416370,22	4868131,63
ZAP_14_3	416349,05	4868131,46
ZAP_12_6	416330,12	4868132,90
ZAP_12_7	416312,77	4868133,48
ZAP_12_8	416292,03	4868140,86
ZAP_12_9	416284,21	4868144,47
ZAP_12_10	416270,03	4868157,03
ZAP_12_11	416260,78	4868168,70
ZAP_12_12	416251,53	4868180,37
ZAP_12_13	416238,77	4868193,85
ZAP_9_6	416232,77	4868198,02
ZAP_12_15	416228,86	4868200,73

ZAP_13		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_13_1	416389,14	4868232,24
ZAP_13_2	416382,54	4868221,37
ZAP_13_3	416373,07	4868210,27
ZAP_13_4	416366,36	4868195,70
ZAP_13_5	416366,52	4868179,64
ZAP_13_6	416364,60	4868171,79
ZAP_13_7	416359,29	4868157,62
ZAP_13_8	416353,61	4868142,49
ZAP_14_3	416349,05	4868131,46

ZAP_14		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_14_1	416329,24	4868096,72
ZAP_14_2	416339,78	4868115,20
ZAP_14_3	416349,05	4868131,46

ZAP_16		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_16_1	416020,81	4868222,31
ZAP_16_2	416044,84	4868204,35
ZAP_18_4	416060,98	4868192,29
ZAP_16_4	416077,34	4868180,07
ZAP_16_5	416093,71	4868167,84
ZAP_16_6	416111,67	4868154,42
ZAP_16_7	416137,00	4868135,49
ZAP_16_8	416149,17	4868125,83

ZAP_17		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_17_1	416050,72	4868177,50
ZAP_18_4	416060,98	4868192,29

ZAP_18		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_18_1	416101,84	4868254,15
ZAP_18_2	416082,65	4868224,88
ZAP_18_3	416071,81	4868208,59
ZAP_18_4	416060,98	4868192,29

ZAP_19		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_19_1	416349,17	4867983,32
ZAP_19_2	416328,58	4867997,49
ZAP_19_3	416310,45	4868009,96
ZAP_19.1_3	416292,89	4868022,05

ZAP_19.1		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_19.1_1	416242,60	4868057,16
ZAP_19.1_2	416259,36	4868045,16
ZAP_19.1_3	416292,89	4868022,05

ZAP_21		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_21_1	416058,64	4868101,71
ZAP_21_2	416081,89	4868084,44
ZAP_1_28	416103,79	4868068,19

ZAP_22		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_22_1	416282,02	4867928,31
ZAP_23_6	416252,56	4867952,05
ZAP_22_3	416235,55	4867965,20
ZAP_22_4	416213,69	4867982,12
ZAP_22_5	416198,32	4867994,01
ZAP_22_6	416173,39	4868013,29
ZAP_22_7	416149,99	4868031,74

ZAP_23		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_19.1_3	416292,89	4868022,05
ZAP_23_2	416289,31	4868016,85
ZAP_23_3	416278,94	4867997,15
ZAP_24_3	416267,74	4867975,87
ZAP_23_5	416260,23	4867961,59
ZAP_23_6	416252,56	4867952,05

ZAP_24		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_24_1	416303,74	4867951,16
ZAP_24_2	416280,55	4867970,15
ZAP_24_3	416267,74	4867975,87

ZAP_25		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_25_1	415858,44	4868560,24
ZAP_25_2	415840,96	4868543,31
ZAP_25_3	415828,01	4868530,76
ZAP_25_4	415844,97	4868513,07
ZAP_25_5	415852,30	4868502,89
ZAP_25_6	415858,88	4868490,19
ZAP_25_7	415862,28	4868465,24
ZAP_25_8	415869,44	4868433,98
ZAP_25_9	415878,69	4868398,95
ZAP_25_10	415882,70	4868377,27
ZAP_25_11	415884,75	4868364,58
ZAP_25_12	415889,80	4868354,50
ZAP_25_13	415903,14	4868338,80
ZAP_25_14	415910,79	4868321,10
ZAP_25_15	415919,66	4868293,87
ZAP_25_16	415922,19	4868278,85
ZAP_25_17	415919,62	4868261,83
ZAP_25_18	415911,70	4868237,73
ZAP_25_19	415900,34	4868203,18
ZAP_25_20	415887,73	4868173,48
ZAP_25_21	415879,09	4868144,75
ZAP_25_22	415870,44	4868116,02
ZAP_25_23	415879,35	4868112,23

ZAP_25.1		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_25.1_1	415936,92	4868466,88
ZAP_25.1_2	415909,39	4868488,82
ZAP_25.1_3	415863,57	4868525,31
ZAP_25_2	415840,96	4868543,31

ZAP_26A		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_26A_1	416179,76	4867945,46
ZAP_26A_2	416157,75	4867962,84
ZAP_26A_3	416136,69	4867979,23
ZAP_26A_4	416118,43	4867993,25

ZAP_26B		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_26C_3	416221,29	4867911,20
ZAP_26B_2	416203,74	4867891,84

ZAP_26C		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_26C_1	416194,22	4867933,80
ZAP_26C_2	416214,61	4867917,26
ZAP_26C_3	416221,29	4867911,20

ZAP_26D		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_26D_1	416258,95	4867880,72
ZAP_26D_2	416240,54	4867896,09
ZAP_26C_3	416221,29	4867911,20

ZAP_27		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_27_1	415898,70	4868413,92
ZAP_25_9	415878,69	4868398,95

ZAP_28		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_28_1	415959,40	4868399,31
ZAP_28_2	415951,09	4868388,63
ZAP_28_3	415934,74	4868370,83
ZAP_25_13	415903,14	4868338,80

ZAP_29		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_29_1	416051,29	4868283,70
ZAP_29_2	416039,15	4868272,83
ZAP_29_3	416026,75	4868262,42
ZAP_29_4	416019,75	4868256,70
ZAP_29_5	416013,92	4868250,24
ZAP_31_9	416004,38	4868238,13
ZAP_33_3	415989,11	4868209,73
ZAP_29_8	415979,25	4868190,44
ZAP_29_9	415973,50	4868176,44
ZAP_30_4	415969,75	4868161,36
ZAP_29_11	415956,72	4868139,94
ZAP_34_3	415943,70	4868118,53
ZAP_29_13	415951,45	4868114,28
ZAP_29_14	415972,40	4868101,63
ZAP_29_15	415989,75	4868090,54
ZAP_29_16	416020,54	4868069,86
ZAP_29_17	416039,20	4868056,38
ZAP_29_18	416055,25	4868043,86
ZAP_29_19	416074,04	4868028,75
ZAP_29_20	416090,94	4868015,29
ZAP_29_21	416111,84	4867998,85
ZAP_26A_4	416118,43	4867993,25

ZAP_30		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_30_1	416033,79	4868119,29
ZAP_30_2	416005,67	4868138,36
ZAP_30_3	415989,25	4868149,51
ZAP_30_4	415969,75	4868161,36

ZAP_30.1		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_30.1_1	415910,40	4868197,32
ZAP_30.1_2	415937,18	4868181,71
ZAP_30.1_3	415957,76	4868169,71
ZAP_30_4	415969,75	4868161,36

ZAP_31		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_31_1	416014,59	4868355,00
ZAP_32_3	415994,01	4868334,33
ZAP_31_3	415978,51	4868317,23
ZAP_31_4	415965,18	4868302,06
ZAP_31_5	415957,59	4868293,13
ZAP_31_6	415947,13	4868279,39
ZAP_31_7	415972,42	4868261,16
ZAP_31_8	415992,55	4868246,65
ZAP_31_9	416004,38	4868238,13

ZAP_32		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_32_1	416023,75	4868306,10
ZAP_32_2	416008,09	4868320,82
ZAP_32_3	415994,01	4868334,33

ZAP_33		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_33_1	415959,38	4868228,54
ZAP_33_2	415976,29	4868217,85
ZAP_33_3	415989,11	4868209,73

ZAP_34		
Naziv	X koor.	Y koor.
ZAP_34_1	415900,74	4868141,35
ZAP_34_2	415923,98	4868129,00
ZAP_34_3	415943,70	4868118,53

CJEVOVODI: PODSUSTAV CENTAR

CEN_1B		
Naziv	X koor.	Y koor.
CEN_1B_1	416625,10	4868060,67
CEN_1B_2	416604,28	4868038,98
CEN_1B_3	416591,74	4868026,07
CEN_2_5	416584,93	4868018,96
CEN_1B_5	416562,65	4867995,63
CEN_6_5	416550,26	4867981,88
CEN_1B_7	416533,76	4867965,31
CEN_1B_8	416510,20	4867940,29
CEN_1B_9	416491,16	4867920,37
CEN_10_9	416470,61	4867898,58
CEN_1B_11	416447,86	4867874,61
CEN_12_5	416428,45	4867854,43
CEN_1B_13	416405,63	4867830,72
CEN_13_4	416382,93	4867848,23

CEN_2		
Naziv	X koor.	Y koor.
CEN_2_1	416660,20	4867959,69
CEN_2_2	416641,40	4867974,85
CEN_2_3	416621,05	4867991,12
CEN_2_4	416614,87	4867996,06
CEN_2_5	416584,93	4868018,96

CEN_3		
Naziv	X koor.	Y koor.
CEN_3_1	416678,79	4868016,06
CEN_3_2	416660,00	4868031,56
CEN_3_3	416643,05	4868013,96
CEN_2_3	416621,05	4867991,12

CEN_4		
Naziv	X koor.	Y koor.
CEN_4_1	416434,40	4868122,90
CEN_4_2	416449,03	4868117,07
CEN_4_3	416462,98	4868111,26
CEN_4_4	416484,35	4868097,68
CEN_4_5	416499,70	4868089,28
CEN_4_6	416526,50	4868077,71
CEN_4_7	416546,83	4868063,44
CEN_4_8	416561,38	4868049,80
CEN_4_9	416575,92	4868036,16
CEN_2_5	416584,93	4868018,96

CEN_5		
Naziv	X koor.	Y koor.
CEN_5_1	416431,38	4868075,30
CEN_5_2	416436,85	4868091,35
CEN_4_2	416449,03	4868117,07

CEN_6		
Naziv	X koor.	Y koor.
CEN_6_1	416600,84	4867924,89
CEN_6_2	416589,97	4867936,14
CEN_6_3	416571,85	4867957,91
CEN_6_4	416561,79	4867970,89
CEN_6_5	416550,26	4867981,88

CEN_8		
Naziv	X koor.	Y koor.
CEN_8_1	416399,21	4868087,93
CEN_8_2	416394,66	4868069,65
CEN_8_3	416386,66	4868034,94
CEN_8_4	416376,89	4868008,64
CEN_8_5	416400,69	4867998,78
CEN_8_6	416424,49	4867988,91
CEN_8_7	416439,05	4867978,53
CEN_8_8	416452,57	4867970,40
CEN_8_9	416461,08	4867979,36
CEN_8_10	416485,88	4867959,62
CEN_1B_8	416510,20	4867940,29

CEN_9		
Naziv	X koor.	Y koor.
CEN_9_1	416363,90	4868082,73
CEN_9_2	416378,49	4868076,53
CEN_8_2	416394,66	4868069,65

CEN_10		
Naziv	X koor.	Y koor.
CEN_10_1	416649,06	4867740,66
CEN_10_2	416613,85	4867770,91
CEN_10_3	416591,10	4867790,45
CEN_10_4	416572,25	4867806,86
CEN_10_5	416553,40	4867823,26
CEN_10_6	416529,58	4867844,58
CEN_10_7	416507,37	4867864,69
CEN_10_8	416488,99	4867881,64
CEN_10_9	416470,61	4867898,58

CEN_11		
Naziv	X koor.	Y koor.
CEN_11_1	416388,49	4867959,91
CEN_11_2	416404,92	4867948,61
CEN_11_3	416417,28	4867940,11
CEN_11_4	416433,24	4867929,13
CEN_11_5	416446,30	4867919,26
CEN_11_6	416463,15	4867905,53
CEN_10_9	416470,61	4867898,58

CEN_12		
Naziv	X koor.	Y koor.
CEN_12_1	416350,27	4867913,23
CEN_12_2	416363,41	4867903,35
CEN_12_3	416379,45	4867891,29
CEN_12_4	416406,06	4867871,27
CEN_12_5	416428,45	4867854,43

CEN_13	X koor.	Y koor.
CEN_13_1	416328,43	4867890,40
CEN_13_2	416343,23	4867878,92
CEN_13_3	416361,91	4867864,44
CEN_13_4	416382,93	4867848,23

CEN_14		
Naziv	X koor.	Y koor.
CEN_14_1	416137,82	4867816,66
CEN_14_2	416144,47	4867806,56
CEN_14_3	416167,22	4867789,29
CEN_14_4	416189,79	4867772,21
CEN_14_5	416210,55	4867758,21
CEN_14_6	416233,12	4867742,88
CEN_14_7	416244,10	4867730,65
CEN_14_8	416255,20	4867717,44
CEN_14_9	416259,27	4867708,31

CEN_15		
Naziv	X koor.	Y koor.
CEN_15_1	416116,86	4867767,15
CEN_15_2	416133,64	4867748,62
CEN_15_3	416153,29	4867727,32
CEN_15_4	416167,24	4867713,58
CEN_15_5	416181,18	4867699,84
CEN_15_6	416197,26	4867684,23
CEN_15_7	416212,58	4867672,00
CEN_15_8	416220,50	4867664,69

CJEVOVODI: PODSUSTAV ISTOK

IST_1A		
Naziv	X koor.	Y koor.
IST_1B_6	416972,63	4867428,71
IST_1A_2	416934,36	4867395,23
IST_1A_3	416910,59	4867373,78
IST_1A_4	416885,80	4867352,06
IST_1A_5	416857,22	4867325,26
IST_1A_6	416817,13	4867305,52
IST_1A_7	416783,03	4867289,67
IST_1A_8	416751,84	4867284,80
IST_1A_9	416725,65	4867276,07
IST_1A_10	416682,85	4867263,12
IST_1A_11	416643,03	4867231,69
IST_1A_12	416604,63	4867200,99
IST_1A_13	416569,88	4867172,76
IST_1A_14	416538,31	4867148,14
IST_1A_15	416506,98	4867123,38
IST_1A_16	416473,99	4867100,68
IST_1A_17	416429,50	4867072,02
IST_1A_18	416394,65	4867057,12
IST_1A_19	416358,89	4867044,54

IST_1B		
Naziv	X koor.	Y koor.
IST_1B_1	417048,51	4867496,60
IST_1B_2	417039,65	4867488,79
IST_1B_3	417017,49	4867465,98
IST_1B_4	416989,63	4867444,80
IST_1B_5	416976,03	4867432,39
IST_1B_6	416972,63	4867428,71

IST_1C		
Naziv	X koor.	Y koor.
IST_1C_1	417059,94	4867506,20
IST_1C_2	417074,64	4867516,65
IST_1C_3	417088,20	4867524,81
IST_1C_4	417103,25	4867532,14
IST_3_18	417126,24	4867543,75
IST_1C_6	417135,87	4867550,77
IST_1C_7	417155,34	4867557,95
IST_2_8	417189,31	4867567,26
IST_1C_9	417217,22	4867575,72
IST_1C_10	417233,10	4867585,25
IST_1C_11	417249,89	4867586,97
IST_1C_12	417255,27	4867591,34

IST_2		
Naziv	X koor.	Y koor.
IST_2_1	417049,19	4867739,90
IST_2_2	417067,19	4867725,90
IST_2_3	417056,48	4867705,65
IST_2_4	417091,19	4867669,48
IST_2_5	417117,82	4867641,74
IST_2_6	417142,13	4867616,41
IST_2_7	417171,26	4867586,06
IST_2_8	417189,31	4867567,26

IST_3		
Naziv	X koor.	Y koor.
IST_3_1	416860,61	4867815,77
IST_3_2	416880,12	4867800,21
IST_4_3	416897,32	4867786,91
IST_3_4	416918,42	4867769,69
IST_3_5	416942,71	4867750,02
IST_3_6	416953,29	4867740,42
IST_3_7	416965,06	4867727,92
IST_3_8	416981,87	4867704,64
IST_3_9	416990,64	4867694,45
IST_3_10	416999,50	4867684,17
IST_3_11	417017,12	4867662,02
IST_6_3	417025,54	4867652,29
IST_3_13	417038,06	4867636,69
IST_3_14	417059,01	4867611,51
IST_3_15	417078,52	4867588,73
IST_3_16	417098,23	4867566,21
IST_3_17	417118,59	4867546,04
IST_3_18	417126,24	4867543,75

IST_4		
Naziv	X koor.	Y koor.
IST_4_1	416931,75	4867825,94
IST_4_2	416911,43	4867802,91
IST_4_3	416897,32	4867786,91

IST_6		
Naziv	X koor.	Y koor.
IST_6_1	417045,58	4867690,27
IST_6_2	417038,45	4867677,50
IST_6_3	417025,54	4867652,29

IST_7		
Naziv	X koor.	Y koor.
IST_7_1	417345,42	4867338,34
IST_7_2	417327,16	4867355,19
IST_7_3	417317,13	4867365,24
IST_7_4	417292,95	4867391,78
IST_7_5	417271,59	4867412,98
IST_7_6	417250,67	4867432,63
IST_7_7	417234,97	4867447,03
IST_7_8	417216,35	4867463,71
IST_7_9	417199,67	4867478,29
IST_7_10	417175,45	4867499,02
IST_7_11	417152,62	4867518,49
IST_7_12	417130,25	4867537,17
IST_3_18	417126,24	4867543,75

IST_8		
Naziv	X koor.	Y koor.
IST_8_1	416698,29	4867961,31
IST_8_2	416709,51	4867976,26
IST_8_3	416725,01	4867993,68
IST_8_4	416740,66	4868013,86
IST_8_5	416749,59	4868030,98
IST_8_6	416758,52	4868048,10
IST_8_7	416761,05	4868050,93

IST_8A		
Naziv	X koor.	Y koor.
IST_8A_1	416840,24	4867719,26
IST_15_2	416858,16	4867703,22
IST_8A_3	416876,97	4867686,26
IST_8A_4	416883,18	4867680,83
IST_17_2	416900,12	4867665,66
IST_8A_6	416915,77	4867651,66
IST_8A_7	416931,41	4867637,65
IST_8A_8	416966,40	4867606,38
IST_8A_9	416986,46	4867587,47
IST_8A_10	416993,39	4867576,36

IST_9		
Naziv	X koor.	Y koor.
IST_9_1	416715,75	4867942,51
IST_9_2	416725,74	4867954,91
IST_9_3	416734,89	4867966,36
IST_9_4	416744,99	4867978,74
IST_9_5	416757,45	4867992,72
IST_9_6	416767,75	4868004,29
IST_9_7	416789,53	4868025,46

IST_10		
Naziv	X koor.	Y koor.
IST_10_1	416684,75	4867940,16
IST_10_2	416691,75	4867934,88
IST_10_3	416703,06	4867926,58
IST_10_4	416725,59	4867910,55
IST_10_5	416743,95	4867897,55
IST_12_2	416762,99	4867884,06
IST_10_7	416785,79	4867867,91
IST_10_8	416805,95	4867853,62
IST_13_1	416830,79	4867835,48

IST_11		
Naziv	X koor.	Y koor.
IST_11_1	416666,82	4867901,66
IST_10_2	416691,75	4867934,88

IST_12		
Naziv	X koor.	Y koor.
IST_12_1	416743,07	4867855,72
IST_12_2	416762,99	4867884,06

IST_13		
Naziv	X koor.	Y koor.
IST_13_1	416830,79	4867835,48
IST_13_2	416844,77	4867848,47
IST_13_3	416859,31	4867862,47
IST_13_4	416868,92	4867876,11
IST_13_5	416893,62	4867900,99
IST_13_6	416903,03	4867904,89
IST_13_7	416911,25	4867905,98
IST_13_8	416930,87	4867903,62

IST_14		
Naziv	X koor.	Y koor.
IST_14_1	416834,06	4867676,70
IST_15_2	416858,16	4867703,22

IST_15		
Naziv	X koor.	Y koor.
IST_15_1	416875,38	4867726,33
IST_15_2	416858,16	4867703,22

IST_16		
Naziv	X koor.	Y koor.
IST_16_1	416876,60	4867638,58
IST_17_2	416900,12	4867665,66

IST_17		
Naziv	X koor.	Y koor.
IST_17_1	416918,54	4867688,24
IST_17_2	416900,12	4867665,66

IST_19		
Naziv	X koor.	Y koor.
IST_19_1	417212,73	4867301,05
IST_19_2	417182,89	4867329,36
IST_19_3	417166,67	4867344,75
IST_19_4	417149,65	4867361,57
IST_19_5	417141,35	4867370,58
IST_19_6	417128,06	4867385,01
IST_19_7	417115,50	4867399,83
IST_19_8	417097,99	4867420,49
IST_19_9	417080,75	4867440,59
IST_19_10	417065,17	4867458,86
IST_1B_2	417039,65	4867488,79

IST_20.1		
Naziv	X koor.	Y koor.
IST_20.1_1	417193,67	4867385,57
IST_20.1_2	417167,72	4867416,86

IST_20.2		
Naziv	X koor.	Y koor.
IST_20.2_1	417232,41	4867339,23
IST_20.2_2	417252,06	4867315,70

IST_21		
Naziv	X koor.	Y koor.
IST_21_1	416676,34	4867717,21
IST_21_2	416707,21	4867690,04
IST_21_3	416734,37	4867665,20
IST_21_4	416754,21	4867646,26
IST_21_5	416774,05	4867627,32
IST_21_6	416808,35	4867594,15

Projektant:
Zdravko Rambrot, dipl.ing.građ.

Zadar, ožujak 2021. godine

C. TEHNIČKI DIO - GRAFIČKI PRIKAZI

(nacrti 0.1 – 3.1)

GLAVNI PROJEKTANT:
Zdravko Rambrot, dipl.ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Zdravko Rambrot
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 2467

PROJEKTANT:
Zdravko Rambrot, dipl.ing.građ.

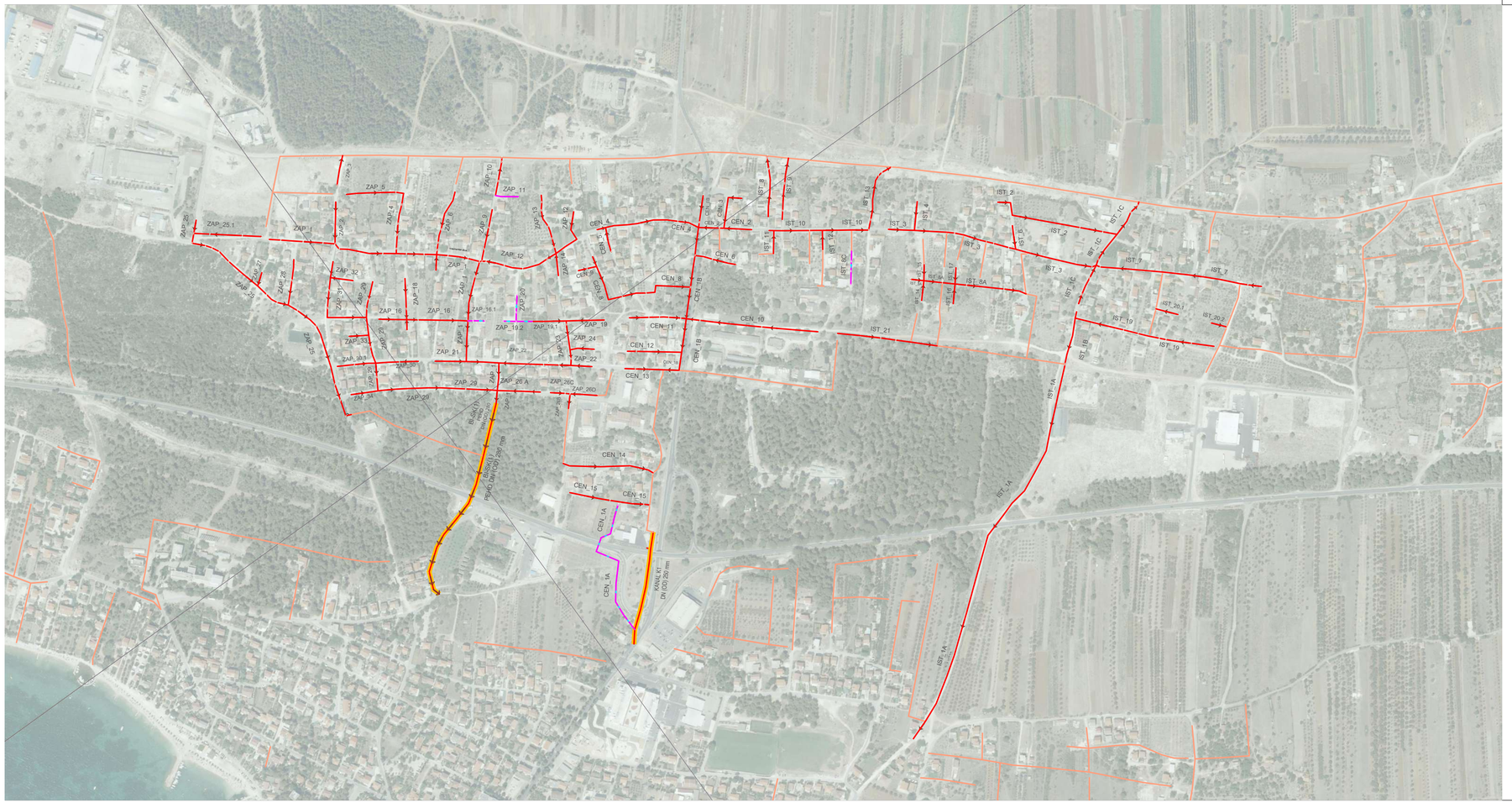
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Zdravko Rambrot
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 2467

SURADNIK:
Marijan Savić dipl.ing.građ.

SURADNIK:
Ante Pirović bacc.ing.aedif.

DIREKTOR:
Nenad Šužberić, dipl.ing.građ

GIN COMPANY, d.o.o.



PREGLEDNA SITUACIJA ZAHVATA NA DIGITALNOJ ORTOFOTO KARTI - 1. FAZA IZGRADNJE

M 1:5000

(PODSUSTAVI FEKALNE ODVODNJE KOSA ISTOK, CENTAR I ZAPAD)

LEGENDA - FEKALNA ODVODNJA (GiN-Company Zadar):

- PROJEKTIRANI GRAVITACIJSKI KOLEKTORI 1. FAZE IZGRADNJE (PEHD DN/ID 250 mm) - PREDMET OVOG GLAVNOG PROJEKTA - IZMJENA I DOPUNA, veljača 2021., T.D. 18/07
- PROJEKTIRANI GRAVITACIJSKI KOLEKTORI 2. FAZE IZGRADNJE (PEHD DN/ID 250 mm) - NISU PREDMET OVOG PROJEKTA

LEGENDA - FEKALNA ODVODNJA (PREDMET PROJEKATA DRUGIH TVRTKI):

- PROJEKTIRANI GRAVITACIJSKI CJEVOVODI IZ PROJEKTA AGLOMERACIJE BIOGRAD
- PROJEKTIRANI TLAČNI CJEVOVODI IZ PROJEKTA AGLOMERACIJE BIOGRAD
- ODVODNJA - PREDMET DRUGIH PROJEKATA / ISHOĐENA GRAĐ. DOZVOLA

GiN - Company	GRAĐEVINA	IZGRADNJA FEKALNE ODVODNJE SUSTAVA KOSA ISTOK I ZAPAD U BIOGRADU n/M - 1. FAZA					
	INVESTITOR	KOMUNALAC D.O.O. BIOGRAD NA MORU					
GLAVNI PROJEKTANT	Zdravko Rambrot, dipl.ing.grad.		ovlašteni inženjer građevinarstva Zdravko Rambrot dipl. ing. građ. G 2467				
PROJEKTANT	Zdravko Rambrot, dipl.ing.grad.						
SURADNIK	Marijan Savić, dipl. ing. grad.						
SURADNIK	Ante Pirović, bacc.ing.aedif.						
MJERILO 1:5000	ZOP	I.O. 1807	BROJ	T.D.18/07	BROJ LISTA	0.1.	DATUM 02.2021.
RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT - IZMJENA I DOPUNA				BROJ MAPE	1/1	BR. IZMJENE 1
STRUKOVNA ODREDNICA	GRAĐEVINSKI PROJEKT						
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA	PROJEKT FEKALNE ODVODNJE				BROJ REVIZIJE	-	
SADRŽAJ	PREGLEDNA SITUACIJA ZAHVATA NA DIGITALNOJ ORTOFOTO KARTI - 1. FAZA IZGRADNJE						

Luniko inženjering d.o.o. Zadar

ovlašteni inženjer geodetske struke

Špire Brusine 10, 23000 Zadar
Tel.: +385 23 314 336 / Faks: +385 23 314 816
E-mail: ljubo.nuspan@luniko.hr
OIB 63672940715

Naručitelj:
GRAD BIOGRAD NM
TRG ANLA ČUMELIĆA 5
23210 BIOGRAD NA
OIB 99855467881

Katastarska općina: BIOGRAD NM
MBR: 300798

prilaz k.č.: 64/2, 370, 648, 814, 1877/1, 3835, 3784/1, 3787, 7843, 8381, 3787/1 ul.

GEODETSKA SITUACIJA NA DOF S PREKLOPOM NA DKP (Geodetska podloga)

Mjerilo 1:1000

Legenda:

- Katastarske granice
- Postojeća cesta
- Granica lučkog područja za obradbu tekućeg tereta PLOV-1
- Granica lučkog područja za obradbu tekućeg tereta PLOV-1
- Granica lučkog područja za obradbu tekućeg tereta PLOV-3
- Granica lučkog područja za obradbu tekućeg tereta PLOV-5
- Katastarski broj u KPROT-i

LUNIĆ TOČKE OBUHVATA ZAHVATA ZA ISHOĐENJE LOKACIJSKE DOZVOLE PLOV-1
- KOORDINATE TOČAKA SU 1901-1995.U PRILOGU POSLOJE

LUNIĆ TOČKE OBUHVATA ZAHVATA ZA ISHOĐENJE LOKACIJSKE DOZVOLE PLOV-5
- KOORDINATE TOČAKA SU 1985-1750. U PRILOGU POSLOJE

Goranka Sučkarić, mg. geod.
Zadar 27.10.2020.godine
Broj elaborata: 2020-149

Odgovorne osobe za izvođenje stručnih geodetskih poslova:
Goranka Sučkarić, mg. geod.
Goranka Sučkarić
mg. geod.
Ovlašteni inženjer geodezije
Ljubo Nuspan

PRILOG 1:

POPIS KOORDINATA LOMNIH TOČAKA OBUHVATA PREDVIĐENOG ZAHVATA - 1. FAZA IZGRADNJE

Broj	E (m)	N (m)
10001	415873.12	4868117.06
10002	415878.40	4868135.36
10003	415880.17	4868141.42
10004	415881.00	4868144.17
10005	415889.61	4868172.80
10006	415902.21	4868202.48
10007	415913.60	4868237.10
10008	415921.57	4868261.37
10009	415924.21	4868278.87
10010	415921.61	4868294.35
10011	415912.66	4868321.81
10012	415905.63	4868338.07
10013	415907.41	4868340.46
10014	415908.16	4868341.83
10015	415909.44	4868343.28
10016	415914.29	4868348.55
10017	415935.15	4868370.10
10018	415936.02	4868371.33
10019	415944.25	4868379.05
10020	415948.67	4868384.72
10021	415956.82	4868395.18
10022	415960.89	4868400.68
10023	415958.42	4868402.61
10024	415955.27	4868397.81
10025	415942.52	4868382.07
10026	415928.25	4868368.72
10027	415911.38	4868351.29
10028	415908.14	4868347.78
10029	415906.66	4868345.60
10030	415902.57	4868340.64
10031	415889.15	4868358.23
10032	415886.47	4868366.43
10033	415886.10	4868367.57
10034	415885.96	4868369.58
10035	415884.67	4868377.61
10036	415880.82	4868398.43
10037	415881.25	4868398.95
10038	415901.40	4868414.01
10039	415899.52	4868416.52
10040	415898.29	4868415.77
10041	415896.01	4868414.18
10042	415882.44	4868403.58
10043	415881.51	4868403.18
10044	415879.86	4868402.32
10045	415871.38	4868434.46
10046	415864.25	4868465.60
10047	415861.68	4868484.41
10048	415861.57	4868485.44
10049	415859.98	4868490.83
10050	415859.98	4868492.41
10051	415854.01	4868503.94
10052	415846.51	4868514.35
10053	415830.83	4868530.71
10054	415841.09	4868540.65
10055	415862.32	4868523.75

Broj	E (m)	N (m)
10056	415886.18	4868504.76
10057	415908.15	4868487.26
10058	415937.45	4868463.91
10059	415939.84	4868467.12
10060	415910.64	4868490.39
10061	415888.67	4868507.89
10062	415864.81	4868526.88
10063	415843.99	4868543.45
10064	415853.14	4868552.32
10065	415861.27	4868560.19
10066	415858.48	4868563.06
10067	415850.35	4868555.19
10068	415825.19	4868530.82
10069	415843.43	4868511.79
10070	415850.59	4868501.84
10071	415855.98	4868491.44
10072	415855.98	4868490.25
10073	415857.60	4868484.76
10074	415860.32	4868464.88
10075	415862.08	4868457.18
10076	415867.49	4868433.50
10077	415876.73	4868398.51
10078	415880.73	4868376.93
10079	415881.99	4868369.12
10080	415882.14	4868366.80
10081	415882.67	4868365.19
10082	415885.56	4868356.34
10083	415899.66	4868337.86
10084	415901.40	4868336.40
10085	415903.00	4868334.09
10086	415908.92	4868320.39
10087	415917.72	4868293.39
10088	415920.16	4868278.84
10089	415917.67	4868262.30
10090	415909.80	4868238.35
10091	415898.47	4868203.89
10092	415885.85	4868174.16
10093	415877.17	4868145.33
10094	415876.34	4868142.56
10095	415874.56	4868136.48
10096	415868.29	4868114.77
10097	415880.40	4868109.61
10098	415881.97	4868113.29
10099	415994.95	4868410.81
10100	415990.77	4868414.27
10101	415975.36	4868427.04
10102	415959.54	4868440.16
10103	415942.19	4868454.56
10104	415944.74	4868457.64
10105	415962.10	4868443.24
10106	415977.91	4868430.12
10107	415993.32	4868417.35
10108	415997.30	4868414.05
10109	416008.36	4868407.10
10110	416011.21	4868404.69
10111	416010.86	4868403.87
10112	416018.02	4868397.92
10113	416020.43	4868395.90

Broj	E (m)	N (m)
10114	416034.75	4868383.69
10115	416035.67	4868382.31
10116	416035.90	4868381.89
10117	416051.92	4868403.16
10118	416054.44	4868408.25
10119	416057.65	4868412.80
10120	416063.24	4868419.91
10121	416064.26	4868421.61
10122	416066.74	4868424.76
10123	416080.06	4868443.03
10124	416083.23	4868440.57
10125	416082.05	4868438.98
10126	416069.93	4868422.35
10127	416067.56	4868419.33
10128	416066.53	4868417.63
10129	416057.85	4868406.58
10130	416055.33	4868401.05
10131	416038.26	4868378.36
10132	416038.76	4868367.94
10133	416047.18	4868361.51
10134	416051.92	4868359.29
10135	416052.19	4868359.08
10136	416054.07	4868357.05
10137	416063.55	4868347.29
10138	416063.30	4868345.47
10139	416065.02	4868343.61
10140	416077.25	4868330.38
10141	416096.94	4868316.05
10142	416115.16	4868302.78
10143	416119.28	4868308.42
10144	416135.02	4868327.54
10145	416148.15	4868343.58
10146	416159.77	4868355.60
10147	416173.57	4868367.02
10148	416186.19	4868379.53
10149	416187.54	4868380.71
10150	416184.13	4868383.03
10151	416178.61	4868388.61
10152	416155.71	4868404.25
10153	416140.58	4868414.58
10154	416119.85	4868428.27
10155	416103.05	4868438.04
10156	416104.54	4868439.49
10157	416106.08	4868440.91
10158	416121.96	4868431.67
10159	416142.81	4868417.90
10160	416157.96	4868407.55
10161	416181.18	4868391.69
10162	416186.70	4868386.12
10163	416190.11	4868383.80
10164	416193.12	4868380.77
10165	416185.74	4868373.46
10166	416184.90	4868372.87
10167	416184.19	4868372.21
10168	416182.02	4868370.30
10169	416178.86	4868367.18
10170	416175.63	4868364.04
10171	416172.49	4868360.94

Broj	E (m)	N (m)
10172	416162.49	4868352.66
10173	416151.14	4868340.92
10174	416147.24	4868336.16
10175	416146.27	4868335.22
10176	416143.98	4868332.54
10177	416141.97	4868330.06
10178	416137.85	4868324.68
10179	416122.44	4868305.97
10180	416118.37	4868300.39
10181	416131.49	4868290.38
10182	416135.13	4868287.60
10183	416136.13	4868287.41
10184	416140.33	4868284.07
10185	416140.87	4868283.21
10186	416146.16	4868279.18
10187	416156.69	4868271.14
10188	416173.19	4868258.55
10189	416174.78	4868259.84
10190	416175.86	4868261.19
10191	416177.33	4868263.03
10192	416180.03	4868267.12
10193	416180.37	4868267.47
10194	416186.29	4868273.90
10195	416194.53	4868282.09
10196	416194.73	4868282.26
10197	416195.63	4868283.12
10198	416201.16	4868287.54
10199	416202.03	4868287.64
10200	416203.92	4868289.27
10201	416209.55	4868294.01
10202	416212.24	4868296.45
10203	416213.17	4868297.13
10204	416213.81	4868297.69
10205	416215.63	4868299.59
10206	416216.66	4868300.68
10207	416221.28	4868305.29
10208	416222.82	4868306.36
10209	416223.14	4868306.58
10210	416227.93	4868309.90
10211	416231.09	4868311.56
10212	416239.25	4868314.90
10213	416244.53	4868317.68
10214	416252.53	4868319.79
10215	416257.86	4868323.96
10216	416258.36	4868324.58
10217	416265.60	4868331.99
10218	416268.15	4868328.90
10219	416266.45	4868327.13
10220	416260.55	4868320.98
10221	416254.35	4868316.13
10222	416245.99	4868313.93
10223	416240.94	4868311.27
10224	416232.78	4868307.93
10225	416230.01	4868306.47
10226	416225.42	4868303.29
10227	416225.10	4868303.07
10228	416223.86	4868302.20
10229	416219.52	4868297.88

Broj	E (m)	N (m)
10230	416218.52	4868296.83
10231	416216.58	4868294.80
10232	416215.68	4868294.01
10233	416214.77	4868293.35
10234	416212.19	4868291.00
10235	416206.51	4868286.22
10236	416203.71	4868283.81
10237	416201.42	4868283.55
10238	416197.91	4868279.97
10239	416193.23	4868275.51
10240	416183.29	4868264.74
10241	416180.09	4868261.36
10242	416179.90	4868261.05
10243	416179.69	4868259.89
10244	416176.30	4868256.03
10245	416183.51	4868249.85
10246	416186.14	4868247.88
10247	416190.31	4868244.26
10248	416193.19	4868241.41
10249	416205.12	4868230.59
10250	416216.56	4868218.41
10251	416226.54	4868206.58
10252	416232.47	4868202.60
10253	416233.14	4868202.06
10254	416234.10	4868203.45
10255	416247.45	4868215.46
10256	416260.61	4868227.32
10257	416276.72	4868242.11
10258	416292.83	4868256.89
10259	416302.21	4868265.79
10260	416304.96	4868262.89
10261	416295.56	4868253.97
10262	416279.43	4868239.16
10263	416263.30	4868224.36
10264	416250.12	4868212.49
10265	416237.12	4868200.78
10266	416236.23	4868199.50
10267	416237.32	4868198.61
10268	416243.83	4868191.54
10269	416248.86	4868186.10
10270	416253.04	4868181.68
10271	416264.55	4868167.16
10272	416266.41	4868164.42
10273	416268.51	4868162.17
10274	416271.48	4868158.41
10275	416281.73	4868149.34
10276	416284.63	4868144.99
10277	416292.46	4868141.27
10278	416300.38	4868140.01
10279	416311.36	4868136.11
10280	416316.05	4868135.37
10281	416325.57	4868135.06
10282	416331.58	4868135.82
10283	416346.48	4868135.15
10284	416348.31	4868134.89
10285	416351.75	4868143.22
10286	416353.72	4868148.48
10287	416355.22	4868149.79

Broj	E (m)	N (m)
10288	416357.45	4868156.37
10289	416358.64	4868160.29
10290	416361.78	4868169.25
10291	416364.55	4868175.45
10292	416364.89	4868185.36
10293	416364.61	4868194.05
10294	416364.61	4868194.27
10295	416365.72	4868197.67
10296	416366.19	4868198.61
10297	416368.12	4868202.82
10298	416372.01	4868208.86
10299	416377.88	4868217.84
10300	416385.68	4868229.90
10301	416386.37	4868231.45
10302	416386.96	4868231.84
10303	416388.77	4868234.81
10304	416392.18	4868232.73
10305	416389.91	4868229.00
10306	416389.55	4868228.76
10307	416389.21	4868227.99
10308	416381.23	4868215.66
10309	416375.36	4868206.68
10310	416371.63	4868200.90
10311	416369.80	4868196.88
10312	416369.43	4868196.15
10313	416368.62	4868193.67
10314	416368.89	4868185.36
10315	416368.55	4868175.43
10316	416364.50	4868166.72
10317	416364.21	4868165.66
10318	416358.84	4868150.73
10319	416353.12	4868137.88
10320	416352.39	4868134.30
10321	416357.80	4868133.53
10322	416370.27	4868133.63
10323	416392.69	4868132.29
10324	416394.09	4868139.13
10325	416393.38	4868143.87
10326	416393.78	4868150.62
10327	416400.97	4868157.24
10328	416401.49	4868157.80
10329	416407.64	4868164.21
10330	416415.80	4868173.21
10331	416418.90	4868176.62
10332	416421.86	4868173.92
10333	416418.76	4868170.52
10334	416410.57	4868161.48
10335	416404.40	4868155.05
10336	416403.80	4868154.40
10337	416397.68	4868148.77
10338	416397.40	4868144.05
10339	416398.15	4868139.02
10340	416396.66	4868131.76
10341	416396.44	4868128.06
10342	416370.16	4868129.63
10343	416357.53	4868129.53
10344	416350.80	4868130.49
10345	416346.83	4868123.52

Broj	E (m)	N (m)
10346	416336.12	4868105.49
10347	416329.45	4868094.26
10348	416326.75	4868095.87
10349	416329.82	4868101.03
10350	416333.33	4868106.84
10351	416339.38	4868116.94
10352	416340.87	4868119.56
10353	416342.53	4868122.41
10354	416345.45	4868127.36
10355	416345.95	4868129.59
10356	416346.54	4868131.10
10357	416346.11	4868131.16
10358	416331.75	4868131.81
10359	416325.75	4868131.05
10360	416315.68	4868131.38
10361	416310.37	4868132.21
10362	416299.39	4868136.12
10363	416291.26	4868137.41
10364	416281.92	4868141.85
10365	416278.69	4868146.69
10366	416268.57	4868155.65
10367	416265.47	4868159.56
10368	416263.27	4868161.92
10369	416261.32	4868164.79
10370	416250.02	4868179.06
10371	416245.93	4868183.37
10372	416240.89	4868188.83
10373	416234.56	4868195.70
10374	416230.08	4868199.39
10375	416222.10	4868192.88
10376	416212.79	4868185.45
10377	416204.27	4868178.72
10378	416202.23	4868177.73
10379	416197.32	4868172.70
10380	416193.51	4868168.16
10381	416176.41	4868155.16
10382	416171.85	4868149.88
10383	416161.80	4868137.88
10384	416160.94	4868136.74
10385	416155.24	4868130.51
10386	416149.22	4868123.99
10387	416148.91	4868123.59
10388	416140.84	4868113.17
10389	416132.97	4868103.26
10390	416131.86	4868102.06
10391	416123.11	4868091.19
10392	416113.52	4868078.76
10393	416110.21	4868073.64
10394	416106.61	4868068.56
10395	416130.16	4868050.63
10396	416151.24	4868033.30
10397	416174.63	4868014.86
10398	416199.54	4867995.59
10399	416214.91	4867983.70
10400	416236.77	4867966.78
10401	416252.23	4867954.83
10402	416258.55	4867962.69
10403	416265.97	4867976.80

Broj	E (m)	N (m)
10404	416277.17	4867998.08
10405	416287.60	4868017.89
10406	416290.11	4868021.53
10407	416258.21	4868043.52
10408	416241.47	4868055.51
10409	416243.73	4868058.82
10410	416260.51	4868046.79
10411	416294.02	4868023.69
10412	416311.58	4868011.61
10413	416329.71	4867999.14
10414	416351.95	4867983.84
10415	416349.69	4867980.54
10416	416327.44	4867995.85
10417	416309.32	4868008.32
10418	416293.40	4868019.26
10419	416291.54	4868017.59
10420	416290.78	4868016.57
10421	416290.09	4868015.24
10422	416273.94	4867984.44
10423	416273.33	4867982.54
10424	416272.92	4867981.40
10425	416270.51	4867976.83
10426	416281.61	4867971.86
10427	416306.56	4867951.44
10428	416304.03	4867948.35
10429	416279.49	4867968.43
10430	416276.86	4867969.60
10431	416274.75	4867971.30
10432	416272.85	4867971.40
10433	416268.64	4867973.28
10434	416261.91	4867960.49
10435	416255.37	4867952.35
10436	416284.84	4867928.61
10437	416282.33	4867925.50
10438	416251.32	4867950.48
10439	416234.33	4867963.62
10440	416212.46	4867980.53
10441	416197.09	4867992.43
10442	416172.16	4868011.71
10443	416150.36	4868028.91
10444	416135.02	4868008.47
10445	416121.37	4867993.51
10446	416137.92	4867980.81
10447	416158.98	4867964.42
10448	416170.86	4867955.17
10449	416182.58	4867945.77
10450	416180.07	4867942.65
10451	416168.38	4867952.04
10452	416156.52	4867961.27
10453	416135.47	4867977.65
10454	416118.72	4867990.51
10455	416103.63	4867972.75
10456	416100.58	4867975.34
10457	416115.61	4867993.02
10458	416110.57	4867997.30
10459	416089.70	4868013.72
10460	416072.79	4868027.18
10461	416054.01	4868042.30

Broj	E (m)	N (m)
10462	416038.00	4868054.78
10463	416019.40	4868068.22
10464	415988.65	4868088.83
10465	415971.35	4868099.93
10466	415950.45	4868112.54
10467	415942.75	4868116.77
10468	415923.04	4868127.24
10469	415898.04	4868140.52
10470	415899.91	4868144.06
10471	415924.92	4868130.77
10472	415942.97	4868121.18
10473	415945.18	4868124.81
10474	415946.01	4868125.26
10475	415955.62	4868141.33
10476	415967.23	4868160.68
10477	415956.69	4868168.02
10478	415936.18	4868179.98
10479	415907.67	4868196.60
10480	415909.68	4868200.05
10481	415938.19	4868183.44
10482	415958.84	4868171.40
10483	415968.51	4868164.66
10484	415971.60	4868177.06
10485	415977.43	4868191.27
10486	415986.59	4868209.20
10487	415975.32	4868216.32
10488	415956.73	4868228.09
10489	415958.87	4868231.47
10490	415977.46	4868219.70
10491	415988.46	4868212.75
10492	416001.78	4868237.53
10493	415991.38	4868245.02
10494	415971.25	4868259.53
10495	415944.29	4868278.96
10496	415948.40	4868284.36
10497	415949.58	4868286.86
10498	415952.11	4868290.18
10499	415956.07	4868294.90
10500	415956.80	4868295.76
10501	415962.73	4868303.01
10502	415972.06	4868313.21
10503	415975.99	4868317.95
10504	415978.57	4868320.96
10505	415987.43	4868331.07
10506	415994.29	4868338.49
10507	415997.91	4868342.10
10508	416003.32	4868347.42
10509	416013.07	4868356.72
10510	416014.45	4868358.04
10511	416017.21	4868355.15
10512	416015.83	4868353.83
10513	416006.10	4868344.55
10514	416000.72	4868339.26
10515	415997.18	4868335.72
10516	415996.34	4868334.81
10517	416008.24	4868323.19
10518	416026.67	4868306.71
10519	416026.24	4868306.17

Broj	E (m)	N (m)
10520	416024.18	4868303.57
10521	416008.58	4868317.52
10522	416005.98	4868320.75
10523	415993.52	4868331.76
10524	415990.40	4868328.39
10525	415981.59	4868318.34
10526	415979.04	4868315.37
10527	415975.08	4868310.58
10528	415965.76	4868300.39
10529	415959.87	4868293.20
10530	415959.12	4868292.32
10531	415955.24	4868287.68
10532	415953.01	4868284.77
10533	415951.84	4868282.28
10534	415949.96	4868279.81
10535	415973.59	4868262.78
10536	415993.72	4868248.27
10537	416003.99	4868240.87
10538	416012.39	4868251.53
10539	416018.37	4868258.15
10540	416025.47	4868263.96
10541	416035.30	4868272.20
10542	416037.43	4868273.87
10543	416039.14	4868274.96
10544	416043.23	4868278.43
10545	416046.98	4868282.27
10546	416047.94	4868283.38
10547	416051.45	4868286.52
10548	416054.11	4868283.54
10549	416050.80	4868280.57
10550	416049.93	4868279.57
10551	416045.96	4868275.50
10552	416041.52	4868271.73
10553	416039.74	4868270.60
10554	416037.81	4868269.10
10555	416028.03	4868260.88
10556	416021.13	4868255.24
10557	416015.45	4868248.95
10558	416006.06	4868237.03
10559	415990.89	4868208.80
10560	415981.07	4868189.60
10561	415975.41	4868175.81
10562	415972.04	4868162.31
10563	415990.33	4868151.19
10564	416006.80	4868140.02
10565	416036.57	4868119.82
10566	416034.32	4868116.51
10567	416004.55	4868136.71
10568	415988.16	4868147.82
10569	415970.42	4868158.62
10570	415967.63	4868154.02
10571	415967.04	4868153.22
10572	415958.50	4868140.74
10573	415951.01	4868128.23
10574	415945.97	4868119.56
10575	415952.45	4868116.01
10576	415973.46	4868103.33
10577	415990.85	4868092.17

Broj	E (m)	N (m)
10578	416021.69	4868071.50
10579	416040.40	4868057.98
10580	416056.49	4868045.43
10581	416075.29	4868030.31
10582	416092.18	4868016.86
10583	416113.10	4868000.40
10584	416118.25	4867996.03
10585	416131.93	4868011.02
10586	416147.24	4868031.41
10587	416127.68	4868047.49
10588	416102.59	4868066.59
10589	416080.70	4868082.84
10590	416055.84	4868101.29
10591	416058.23	4868104.50
10592	416083.08	4868086.05
10593	416103.93	4868070.58
10594	416107.82	4868075.91
10595	416117.04	4868088.17
10596	416123.17	4868096.12
10597	416125.16	4868098.56
10598	416138.02	4868114.28
10599	416140.87	4868118.12
10600	416146.58	4868125.33
10601	416135.78	4868133.91
10602	416110.48	4868152.81
10603	416092.51	4868166.24
10604	416076.15	4868178.47
10605	416060.73	4868189.98
10606	416050.59	4868175.17
10607	416048.22	4868176.79
10608	416051.28	4868181.34
10609	416053.61	4868184.76
10610	416058.46	4868191.68
10611	416046.71	4868200.46
10612	416045.96	4868203.20
10613	416041.47	4868206.02
10614	416037.25	4868209.09
10615	416030.41	4868214.31
10616	416022.67	4868219.75
10617	416018.59	4868222.68
10618	416020.63	4868225.41
10619	416032.21	4868216.92
10620	416033.74	4868216.80
10621	416039.64	4868212.30
10622	416043.71	4868209.34
10623	416049.40	4868205.76
10624	416050.20	4868202.84
10625	416060.71	4868195.00
10626	416060.98	4868195.39
10627	416063.89	4868199.28
10628	416068.72	4868206.69
10629	416069.09	4868207.91
10630	416082.33	4868227.29
10631	416088.98	4868237.49
10632	416095.66	4868247.42
10633	416101.34	4868256.87
10634	416104.05	4868255.10
10635	416099.00	4868246.69

Broj	E (m)	N (m)
10636	416098.46	4868245.79
10637	416091.16	4868235.02
10638	416087.65	4868229.96
10639	416084.20	4868225.07
10640	416081.55	4868221.11
10641	416081.56	4868220.80
10642	416064.88	4868196.12
10643	416064.99	4868194.71
10644	416063.69	4868192.76
10645	416078.54	4868181.67
10646	416094.91	4868169.44
10647	416112.87	4868156.02
10648	416138.22	4868137.08
10649	416148.98	4868128.53
10650	416155.01	4868135.71
10651	416156.13	4868136.75
10652	416159.23	4868140.20
10653	416166.17	4868149.24
10654	416169.16	4868152.63
10655	416171.27	4868154.89
10656	416174.48	4868158.07
10657	416178.75	4868161.86
10658	416179.82	4868162.78
10659	416190.74	4868171.07
10660	416193.85	4868174.78
10661	416206.92	4868185.91
10662	416210.30	4868188.58
10663	416219.59	4868195.99
10664	416225.37	4868200.77
10665	416226.65	4868201.69
10666	416215.15	4868214.96
10667	416212.73	4868217.43
10668	416207.13	4868222.61
10669	416202.32	4868227.74
10670	416190.43	4868238.51
10671	416187.59	4868241.33
10672	416183.63	4868244.76
10673	416181.01	4868246.72
10674	416174.57	4868252.24
10675	416170.85	4868247.92
10676	416168.13	4868244.54
10677	416162.61	4868237.57
10678	416157.65	4868231.54
10679	416156.91	4868230.66
10680	416153.78	4868233.15
10681	416157.94	4868238.12
10682	416165.00	4868247.04
10683	416167.78	4868250.48
10684	416171.50	4868254.81
10685	416154.26	4868267.96
10686	416143.73	4868276.00
10687	416137.88	4868280.46
10688	416137.31	4868281.36
10689	416134.42	4868283.66
10690	416133.45	4868283.84
10691	416129.06	4868287.20
10692	416114.41	4868298.38
10693	416094.58	4868312.81

Broj	E (m)	N (m)
10694	416074.58	4868327.37
10695	416062.08	4868340.89
10696	416059.08	4868344.14
10697	416059.32	4868345.90
10698	416051.16	4868354.30
10699	416049.04	4868356.59
10700	416048.77	4868356.35
10701	416045.10	4868358.07
10702	416034.85	4868365.89
10703	416034.27	4868378.03
10704	416032.53	4868379.51
10705	416032.14	4868380.39
10706	416031.73	4868381.02
10707	416017.85	4868392.84
10708	416015.45	4868394.84
10709	416006.03	4868402.69
10710	416006.38	4868403.53
10711	416005.99	4868403.86
10712	415997.57	4868409.20
10713	416100.83	4868458.93
10714	416098.69	4868461.38
10715	416103.03	4868465.92
10716	416115.19	4868478.64
10717	416119.08	4868482.71
10718	416132.19	4868495.13
10719	416133.34	4868495.75
10720	416139.51	4868499.15
10721	416139.96	4868500.43
10722	416141.18	4868502.01
10723	416144.35	4868499.58
10724	416142.85	4868496.78
10725	416135.25	4868492.24
10726	416134.56	4868491.86
10727	416120.52	4868479.97
10728	416318.82	4868280.40
10729	416337.28	4868298.26
10730	416360.91	4868321.20
10731	416366.50	4868326.63
10732	416366.95	4868326.70
10733	416371.02	4868331.95
10734	416374.18	4868329.50
10735	416369.16	4868323.02
10736	416368.39	4868322.89
10737	416363.70	4868318.33
10738	416340.06	4868295.39
10739	416321.61	4868277.52
10740	416578.72	4868026.50
10741	416576.06	4868031.58
10742	416572.50	4868036.11
10743	416567.75	4868040.62
10744	416559.36	4868047.61
10745	416553.46	4868052.69
10746	416549.80	4868056.02
10747	416543.83	4868061.61
10748	416539.93	4868065.84
10749	416525.51	4868075.96
10750	416498.82	4868087.48
10751	416494.94	4868089.61

Broj	E (m)	N (m)
10752	416492.55	4868090.31
10753	416489.29	4868092.70
10754	416483.34	4868095.95
10755	416468.38	4868105.46
10756	416465.85	4868106.25
10757	416455.18	4868112.31
10758	416454.56	4868112.60
10759	416449.68	4868114.63
10760	416447.92	4868112.08
10761	416446.57	4868109.33
10762	416444.57	4868104.56
10763	416442.17	4868098.78
10764	416441.39	4868097.02
10765	416440.96	4868096.05
10766	416439.70	4868092.98
10767	416436.07	4868084.45
10768	416434.88	4868079.10
10769	416434.60	4868077.46
10770	416433.61	4868072.79
10771	416429.93	4868073.56
10772	416429.80	4868074.12
10773	416430.67	4868078.21
10774	416430.94	4868079.77
10775	416437.74	4868096.14
10776	416439.68	4868100.67
10777	416442.55	4868107.51
10778	416443.80	4868110.41
10779	416445.99	4868116.13
10780	416431.80	4868121.78
10781	416433.28	4868125.49
10782	416449.79	4868118.92
10783	416456.19	4868116.25
10784	416457.02	4868115.86
10785	416467.45	4868109.94
10786	416470.08	4868109.12
10787	416485.37	4868099.40
10788	416491.44	4868096.08
10789	416494.35	4868093.95
10790	416496.48	4868093.32
10791	416500.58	4868091.08
10792	416527.48	4868079.47
10793	416542.58	4868068.87
10794	416546.67	4868064.43
10795	416552.51	4868058.96
10796	416556.11	4868055.69
10797	416561.95	4868050.66
10798	416570.41	4868043.61
10799	416575.46	4868038.81
10800	416579.43	4868033.77
10801	416585.41	4868022.35
10802	416587.28	4868024.31
10803	416589.27	4868024.53
10804	416591.67	4868027.27
10805	416597.45	4868033.37
10806	416602.79	4868038.78
10807	416609.90	4868046.50
10808	416612.76	4868049.60
10809	416613.43	4868050.28

Broj	E (m)	N (m)
10810	416613.97	4868050.85
10811	416622.44	4868059.68
10812	416623.68	4868060.85
10813	416625.60	4868062.93
10814	416628.54	4868060.22
10815	416626.53	4868058.04
10816	416625.26	4868056.84
10817	416616.87	4868048.09
10818	416616.31	4868047.50
10819	416615.66	4868046.84
10820	416612.84	4868043.79
10821	416605.69	4868036.02
10822	416600.33	4868030.59
10823	416594.63	4868024.57
10824	416591.26	4868020.73
10825	416589.17	4868020.49
10826	416587.92	4868019.19
10827	416593.21	4868015.14
10828	416594.97	4868014.20
10829	416604.09	4868006.99
10830	416607.93	4868003.88
10831	416616.10	4867997.63
10832	416617.13	4867996.81
10833	416619.82	4867994.78
10834	416635.23	4868010.39
10835	416635.81	4868010.99
10836	416638.39	4868013.62
10837	416644.49	4868020.06
10838	416651.92	4868027.56
10839	416655.43	4868031.26
10840	416657.04	4868032.51
10841	416660.02	4868034.14
10842	416681.61	4868016.33
10843	416679.06	4868013.25
10844	416660.48	4868028.73
10845	416659.70	4868029.41
10846	416659.24	4868029.16
10847	416658.13	4868028.29
10848	416654.79	4868024.77
10849	416647.36	4868017.28
10850	416641.27	4868010.85
10851	416638.67	4868008.20
10852	416638.09	4868007.59
10853	416623.05	4867992.35
10854	416624.86	4867990.99
10855	416628.92	4867987.92
10856	416632.18	4867985.33
10857	416640.11	4867979.44
10858	416644.62	4867975.48
10859	416659.11	4867963.92
10860	416663.42	4867960.58
10861	416660.97	4867957.42
10862	416656.64	4867960.78
10863	416642.05	4867972.41
10864	416637.59	4867976.33
10865	416629.74	4867982.16
10866	416626.47	4867984.76
10867	416622.45	4867987.79

Broj	E (m)	N (m)
10868	416618.13	4867991.05
10869	416614.68	4867993.65
10870	416613.64	4867994.48
10871	416605.46	4868000.74
10872	416601.59	4868003.87
10873	416592.77	4868010.84
10874	416591.04	4868011.77
10875	416586.38	4868015.33
10876	416585.48	4868014.33
10877	416577.52	4868006.79
10878	416566.77	4867995.57
10879	416563.77	4867992.41
10880	416553.55	4867981.51
10881	416562.81	4867972.67
10882	416570.15	4867963.15
10883	416575.23	4867956.62
10884	416584.94	4867944.81
10885	416585.30	4867944.37
10886	416588.63	4867940.62
10887	416591.36	4867937.31
10888	416597.10	4867931.45
10889	416602.47	4867925.60
10890	416599.96	4867922.42
10891	416594.20	4867928.70
10892	416588.38	4867934.63
10893	416585.59	4867938.02
10894	416582.26	4867941.77
10895	416581.85	4867942.27
10896	416572.11	4867954.12
10897	416566.99	4867960.70
10898	416559.83	4867969.99
10899	416550.81	4867978.59
10900	416544.67	4867972.03
10901	416533.37	4867959.98
10902	416531.84	4867958.37
10903	416515.82	4867941.30
10904	416514.01	4867939.38
10905	416512.13	4867939.43
10906	416511.65	4867938.91
10907	416492.61	4867918.99
10908	416473.45	4867898.68
10909	416490.34	4867883.11
10910	416508.72	4867866.17
10911	416530.92	4867846.07
10912	416554.72	4867824.76
10913	416573.56	4867808.36
10914	416592.41	4867791.96
10915	416615.15	4867772.42
10916	416651.88	4867740.88
10917	416649.27	4867737.84
10918	416612.55	4867769.39
10919	416589.79	4867788.94
10920	416570.94	4867805.35
10921	416552.07	4867821.76
10922	416528.24	4867843.09
10923	416506.02	4867863.21
10924	416487.63	4867880.17
10925	416470.71	4867895.78

Broj	E (m)	N (m)
10926	416449.33	4867873.23
10927	416429.89	4867853.04
10928	416405.83	4867828.04
10929	416381.71	4867846.64
10930	416360.68	4867862.86
10931	416342.01	4867877.34
10932	416325.62	4867890.05
10933	416328.07	4867893.21
10934	416344.46	4867880.50
10935	416363.13	4867866.02
10936	416384.15	4867849.81
10937	416405.43	4867833.40
10938	416425.44	4867854.19
10939	416404.86	4867869.67
10940	416378.25	4867889.69
10941	416362.20	4867901.75
10942	416347.47	4867912.83
10943	416349.88	4867916.03
10944	416364.61	4867904.95
10945	416380.65	4867892.88
10946	416407.26	4867872.87
10947	416428.24	4867857.09
10948	416446.44	4867875.99
10949	416467.77	4867898.49
10950	416461.84	4867904.02
10951	416438.10	4867923.35
10952	416432.10	4867927.48
10953	416416.15	4867938.46
10954	416403.78	4867946.97
10955	416385.71	4867959.40
10956	416387.98	4867962.70
10957	416406.05	4867950.26
10958	416418.42	4867941.76
10959	416434.37	4867930.78
10960	416440.51	4867926.56
10961	416464.47	4867907.04
10962	416470.52	4867901.40
10963	416489.71	4867921.75
10964	416507.24	4867940.09
10965	416484.64	4867958.05
10966	416461.92	4867976.14
10967	416453.32	4867966.00
10968	416436.42	4867978.02
10969	416434.64	4867979.34
10970	416424.61	4867986.03
10971	416422.10	4867987.33
10972	416417.49	4867989.31
10973	416413.44	4867990.94
10974	416412.03	4867991.54
10975	416400.65	4867996.23
10976	416398.17	4867997.25
10977	416391.30	4868000.04
10978	416387.81	4868001.54
10979	416380.60	4868004.35
10980	416377.62	4868006.18
10981	416374.34	4868007.54
10982	416384.74	4868035.51
10983	416392.34	4868068.47

Broj	E (m)	N (m)
10984	416377.71	4868074.69
10985	416361.28	4868081.67
10986	416362.84	4868085.36
10987	416379.27	4868078.37
10988	416393.29	4868072.41
10989	416394.14	4868075.85
10990	416396.19	4868078.60
10991	416397.53	4868085.43
10992	416398.19	4868089.25
10993	416398.41	4868090.18
10994	416401.18	4868089.52
10995	416400.89	4868088.20
10996	416398.94	4868080.35
10997	416398.70	4868079.12
10998	416398.80	4868077.99
10999	416396.61	4868069.19
11000	416388.58	4868034.36
11001	416379.44	4868009.75
11002	416382.38	4868007.95
11003	416389.33	4868005.25
11004	416392.84	4868003.73
11005	416399.68	4868000.96
11006	416402.17	4867999.93
11007	416413.57	4867995.23
11008	416414.97	4867994.64
11009	416419.03	4867993.00
11010	416423.81	4867990.95
11011	416426.65	4867989.48
11012	416436.94	4867982.61
11013	416438.77	4867981.26
11014	416452.65	4867971.39
11015	416461.32	4867981.61
11016	416462.68	4867980.65
11017	416487.13	4867961.18
11018	416511.10	4867942.13
11019	416512.91	4867944.04
11020	416528.93	4867961.12
11021	416530.46	4867962.73
11022	416541.75	4867974.77
11023	416560.86	4867995.16
11024	416563.88	4867998.33
11025	416574.70	4868009.63
11026	416582.61	4868017.12
11027	416583.26	4868017.84
11028	416581.11	4868021.94
11029	416580.49	4868023.93
11030	416579.37	4868025.82
11031	416261.76	4867880.98
11032	416259.20	4867877.91
11033	416239.27	4867894.55
11034	416233.75	4867899.05
11035	416221.53	4867908.49
11036	416203.87	4867889.02
11037	416200.91	4867891.70
11038	416218.47	4867911.07
11039	416213.31	4867915.75
11040	416191.40	4867933.51
11041	416193.92	4867936.61

Broj	E (m)	N (m)
11042	416215.92	4867918.78
11043	416222.58	4867912.74
11044	416236.24	4867902.19
11045	416241.81	4867897.63
11046	416135.05	4867817.23
11047	416142.99	4867805.17
11048	416166.01	4867787.70
11049	416188.63	4867770.58
11050	416209.42	4867756.55
11051	416231.79	4867741.36
11052	416234.08	4867739.22
11053	416237.93	4867735.13
11054	416241.10	4867732.24
11055	416241.28	4867730.79
11056	416242.59	4867729.34
11057	416253.49	4867716.37
11058	416258.25	4867705.67
11059	416261.91	4867707.29
11060	416256.91	4867718.51
11061	416245.61	4867731.96
11062	416245.10	4867732.53
11063	416244.71	4867734.05
11064	416240.74	4867737.98
11065	416236.91	4867742.05
11066	416234.30	4867744.50
11067	416211.67	4867759.86
11068	416190.96	4867773.83
11069	416168.43	4867790.88
11070	416145.96	4867807.95
11071	416138.39	4867819.43
11072	416220.62	4867661.86
11073	416211.28	4867670.48
11074	416197.87	4867681.18
11075	416192.67	4867686.84
11076	416186.53	4867692.57
11077	416181.94	4867696.32
11078	416179.78	4867698.42
11079	416165.83	4867712.16
11080	416151.85	4867725.93
11081	416132.16	4867747.27
11082	416114.03	4867767.29
11083	416117.00	4867769.98
11084	416135.11	4867749.97
11085	416135.72	4867749.31
11086	416137.13	4867747.71
11087	416142.08	4867742.04
11088	416155.73	4867726.13
11089	416155.56	4867725.98
11090	416157.73	4867723.73
11091	416158.68	4867724.82
11092	416168.64	4867715.01
11093	416182.58	4867701.27
11094	416184.60	4867699.31
11095	416189.16	4867695.58
11096	416195.51	4867689.66
11097	416200.61	4867684.12
11098	416213.88	4867673.52
11099	416223.33	4867664.80

Broj	E (m)	N (m)
11100	416763.87	4868051.09
11101	416761.10	4868048.21
11102	416760.76	4868048.14
11103	416750.20	4868028.99
11104	416743.01	4868015.97
11105	416742.13	4868014.67
11106	416728.30	4867996.76
11107	416715.71	4867981.90
11108	416706.52	4867970.64
11109	416706.40	4867970.48
11110	416701.21	4867963.75
11111	416699.65	4867961.73
11112	416699.07	4867960.81
11113	416697.99	4867959.13
11114	416695.47	4867960.73
11115	416696.02	4867961.51
11116	416695.42	4867962.53
11117	416696.37	4867964.03
11118	416698.04	4867966.19
11119	416703.22	4867972.90
11120	416703.37	4867973.11
11121	416712.63	4867984.46
11122	416721.18	4867994.55
11123	416722.31	4867995.19
11124	416729.72	4868003.32
11125	416738.99	4868014.81
11126	416739.04	4868017.25
11127	416739.60	4868018.07
11128	416746.70	4868030.92
11129	416757.15	4868049.87
11130	416760.89	4868053.75
11131	416790.40	4868023.51
11132	416792.36	4868025.42
11133	416789.57	4868028.29
11134	416787.67	4868026.44
11135	416781.10	4868020.53
11136	416766.48	4868007.13
11137	416749.13	4867987.51
11138	416747.13	4867985.01
11139	416742.90	4867979.72
11140	416740.08	4867976.51
11141	416738.72	4867974.98
11142	416737.56	4867973.19
11143	416728.43	4867962.11
11144	416721.17	4867952.88
11145	416718.54	4867949.80
11146	416715.52	4867945.88
11147	416714.31	4867944.29
11148	416712.76	4867942.34
11149	416715.88	4867939.84
11150	416717.47	4867941.83
11151	416718.70	4867943.45
11152	416721.65	4867947.28
11153	416724.27	4867950.35
11154	416731.55	4867959.60
11155	416740.79	4867970.82
11156	416743.82	4867975.47
11157	416748.44	4867980.69

Broj	E (m)	N (m)
11158	416750.98	4867983.56
11159	416769.34	4868004.32
11160	416783.79	4868017.57
11161	416694.26	4867931.69
11162	416692.72	4867932.85
11163	416667.00	4867898.58
11164	416664.70	4867900.12
11165	416663.68	4867900.82
11166	416689.53	4867935.26
11167	416687.91	4867936.49
11168	416682.53	4867940.53
11169	416684.94	4867943.73
11170	416690.32	4867939.68
11171	416696.66	4867934.89
11172	416703.29	4867929.97
11173	416703.60	4867929.73
11174	416707.30	4867926.59
11175	416707.80	4867926.16
11176	416717.20	4867920.30
11177	416726.87	4867914.03
11178	416728.25	4867913.13
11179	416730.07	4867909.83
11180	416745.10	4867899.18
11181	416764.15	4867885.69
11182	416786.94	4867869.54
11183	416807.12	4867855.25
11184	416830.64	4867838.07
11185	416839.48	4867846.29
11186	416847.43	4867854.85
11187	416852.53	4867858.72
11188	416857.79	4867863.78
11189	416861.88	4867869.58
11190	416863.11	4867872.72
11191	416863.86	4867873.97
11192	416866.58	4867877.79
11193	416868.05	4867879.10
11194	416880.15	4867891.39
11195	416891.97	4867903.37
11196	416898.17	4867906.05
11197	416903.13	4867907.38
11198	416903.78	4867907.61
11199	416907.47	4867908.17
11200	416909.67	4867908.37
11201	416910.89	4867908.26
11202	416918.51	4867907.34
11203	416918.79	4867907.09
11204	416933.09	4867905.36
11205	416932.61	4867901.39
11206	416924.21	4867902.41
11207	416923.80	4867902.78
11208	416911.59	4867904.74
11209	416902.65	4867903.40
11210	416900.57	4867902.73
11211	416894.27	4867900.01
11212	416883.00	4867888.58
11213	416870.81	4867876.19
11214	416869.57	4867875.10
11215	416867.21	4867871.78

Broj	E (m)	N (m)
11216	416866.71	4867870.95
11217	416865.43	4867867.67
11218	416860.84	4867861.16
11219	416855.13	4867855.67
11220	416850.12	4867851.87
11221	416842.32	4867843.46
11222	416836.30	4867837.87
11223	416831.53	4867833.43
11224	416827.14	4867836.89
11225	416826.70	4867836.26
11226	416813.31	4867845.77
11227	416804.78	4867852.00
11228	416784.63	4867866.28
11229	416764.35	4867880.64
11230	416762.41	4867877.22
11231	416760.71	4867874.85
11232	416757.22	4867870.00
11233	416756.80	4867869.50
11234	416752.19	4867863.28
11235	416749.86	4867860.14
11236	416747.74	4867857.17
11237	416745.97	4867854.72
11238	416744.26	4867852.38
11239	416741.03	4867854.74
11240	416742.73	4867857.07
11241	416744.49	4867859.51
11242	416746.62	4867862.50
11243	416748.98	4867865.67
11244	416753.65	4867871.96
11245	416754.05	4867872.45
11246	416757.46	4867877.19
11247	416759.04	4867879.38
11248	416761.07	4867882.96
11249	416742.79	4867895.92
11250	416727.79	4867906.55
11251	416725.95	4867909.87
11252	416724.71	4867910.66
11253	416715.05	4867916.92
11254	416705.42	4867922.93
11255	416704.70	4867923.55
11256	416701.09	4867926.61
11257	416700.88	4867926.77
11258	417066.06	4867698.55
11259	417064.57	4867699.56
11260	417058.37	4867703.99
11261	417059.34	4867705.55
11262	417058.92	4867705.99
11263	417069.69	4867726.34
11264	417054.00	4867738.21
11265	417048.49	4867742.31
11266	417046.40	4867739.50
11267	417064.76	4867725.58
11268	417054.03	4867705.31
11269	417089.75	4867668.09
11270	417116.37	4867640.35
11271	417140.69	4867615.02
11272	417169.82	4867584.67
11273	417185.54	4867568.30

Broj	E (m)	N (m)
11274	417154.73	4867559.85
11275	417134.92	4867552.55
11276	417130.66	4867549.45
11277	417127.13	4867547.60
11278	417123.54	4867545.03
11279	417117.86	4867548.50
11280	417111.78	4867555.28
11281	417099.46	4867566.98
11282	417096.14	4867570.29
11283	417089.89	4867578.77
11284	417080.03	4867590.04
11285	417073.93	4867597.16
11286	417063.43	4867608.85
11287	417061.11	4867611.22
11288	417052.90	4867619.66
11289	417052.71	4867619.86
11290	417044.83	4867630.23
11291	417037.86	4867639.54
11292	417032.47	4867646.86
11293	417027.91	4867652.54
11294	417040.21	4867676.56
11295	417048.30	4867691.04
11296	417044.81	4867692.99
11297	417036.68	4867678.44
11298	417024.99	4867655.62
11299	417022.85	4867657.69
11300	417017.60	4867664.09
11301	417012.25	4867670.60
11302	417009.59	4867673.91
11303	417001.42	4867684.16
11304	417000.75	4867684.95
11305	416993.05	4867694.06
11306	416986.51	4867701.94
11307	416984.05	4867704.69
11308	416982.36	4867706.80
11309	416975.79	4867717.19
11310	416971.93	4867722.04
11311	416969.27	4867725.50
11312	416965.63	4867729.92
11313	416964.54	4867731.25
11314	416963.83	4867732.14
11315	416954.69	4867741.85
11316	416944.01	4867751.53
11317	416933.45	4867760.09
11318	416932.69	4867760.67
11319	416931.27	4867761.64
11320	416930.81	4867762.11
11321	416925.03	4867766.12
11322	416912.97	4867775.34
11323	416899.73	4867786.08
11324	416912.67	4867801.66
11325	416924.61	4867815.83
11326	416925.30	4867815.14
11327	416928.39	4867819.04
11328	416934.31	4867826.47
11329	416931.26	4867828.89
11330	416923.59	4867819.20
11331	416896.88	4867788.49

Broj	E (m)	N (m)
11332	416895.65	4867789.55
11333	416891.93	4867792.30
11334	416879.70	4867801.96
11335	416878.54	4867803.00
11336	416871.08	4867808.69
11337	416859.97	4867818.18
11338	416857.48	4867815.05
11339	416868.57	4867805.58
11340	416875.99	4867799.92
11341	416877.12	4867798.90
11342	416889.50	4867789.12
11343	416893.15	4867786.42
11344	416894.27	4867785.46
11345	416897.21	4867782.97
11346	416910.49	4867772.20
11347	416922.67	4867762.89
11348	416928.22	4867759.04
11349	416928.69	4867758.56
11350	416930.35	4867757.42
11351	416930.98	4867756.95
11352	416941.41	4867748.50
11353	416951.89	4867738.99
11354	416960.80	4867729.52
11355	416961.43	4867728.73
11356	416962.54	4867727.38
11357	416966.14	4867723.01
11358	416968.78	4867719.58
11359	416972.53	4867714.87
11360	416979.10	4867704.47
11361	416981.00	4867702.10
11362	416983.47	4867699.33
11363	416989.99	4867691.49
11364	416997.70	4867682.37
11365	416998.33	4867681.62
11366	417006.47	4867671.41
11367	417009.15	4867668.08
11368	417014.51	4867661.55
11369	417019.76	4867655.15
11370	417024.00	4867651.01
11371	417029.30	4867644.42
11372	417034.65	4867637.15
11373	417041.64	4867627.82
11374	417049.87	4867617.04
11375	417058.25	4867608.43
11376	417060.51	4867606.11
11377	417070.92	4867594.53
11378	417077.00	4867587.42
11379	417086.77	4867576.27
11380	417093.11	4867567.67
11381	417096.67	4867564.11
11382	417108.91	4867552.49
11383	417115.27	4867545.39
11384	417119.76	4867542.65
11385	417118.16	4867541.80
11386	417117.64	4867541.65
11387	417102.36	4867533.93
11388	417087.25	4867526.57
11389	417073.54	4867518.32

Broj	E (m)	N (m)
11390	417062.97	4867510.81
11391	417057.00	4867507.18
11392	417059.08	4867503.76
11393	417065.18	4867507.47
11394	417075.73	4867514.97
11395	417089.16	4867523.05
11396	417104.14	4867530.35
11397	417122.14	4867539.44
11398	417125.31	4867541.43
11399	417128.72	4867535.85
11400	417130.06	4867533.99
11401	417131.13	4867532.80
11402	417147.72	4867519.28
11403	417154.29	4867513.06
11404	417161.75	4867507.45
11405	417165.28	4867504.78
11406	417168.67	4867501.84
11407	417175.25	4867496.09
11408	417179.29	4867492.53
11409	417182.22	4867489.93
11410	417183.50	4867488.37
11411	417188.28	4867484.16
11412	417192.75	4867480.23
11413	417197.97	4867475.84
11414	417208.01	4867467.11
11415	417223.37	4867453.78
11416	417240.52	4867438.71
11417	417254.71	4867424.87
11418	417267.37	4867412.60
11419	417268.59	4867411.48
11420	417270.86	4867409.15
11421	417275.71	4867404.64
11422	417284.59	4867396.16
11423	417289.68	4867390.58
11424	417299.55	4867381.57
11425	417315.68	4867363.86
11426	417325.77	4867353.75
11427	417344.85	4867336.14
11428	417347.65	4867339.01
11429	417328.54	4867356.63
11430	417318.58	4867366.62
11431	417302.50	4867384.26
11432	417292.38	4867393.53
11433	417286.82	4867398.59
11434	417282.02	4867403.46
11435	417271.37	4867414.36
11436	417270.11	4867415.51
11437	417257.50	4867427.74
11438	417243.24	4867441.65
11439	417226.00	4867456.79
11440	417210.63	4867470.13
11441	417200.57	4867478.88
11442	417195.36	4867483.26
11443	417190.92	4867487.16
11444	417186.39	4867491.15
11445	417185.12	4867492.71
11446	417181.94	4867495.53
11447	417177.89	4867499.10

Broj	E (m)	N (m)
11448	417171.30	4867504.86
11449	417167.80	4867507.89
11450	417164.16	4867510.64
11451	417156.88	4867516.12
11452	417150.36	4867522.29
11453	417133.89	4867535.71
11454	417133.20	4867536.48
11455	417131.79	4867538.49
11456	417128.53	4867543.82
11457	417132.78	4867546.04
11458	417136.82	4867548.99
11459	417155.95	4867556.04
11460	417189.86	4867565.34
11461	417218.04	4867573.88
11462	417233.74	4867583.31
11463	417250.68	4867585.04
11464	417258.08	4867591.05
11465	417255.56	4867594.15
11466	417249.09	4867588.90
11467	417232.45	4867587.19
11468	417216.41	4867577.56
11469	417189.90	4867569.53
11470	417172.70	4867587.44
11471	417143.57	4867617.79
11472	417119.26	4867643.12
11473	417092.64	4867670.86
11474	417075.97	4867688.22
11475	417071.24	4867690.93
11476	417072.02	4867692.34
11477	416836.06	4867675.93
11478	416858.30	4867700.40
11479	416875.64	4867684.76
11480	416881.85	4867679.33
11481	416897.23	4867665.56
11482	416895.21	4867663.18
11483	416886.42	4867652.81
11484	416880.10	4867645.40
11485	416873.96	4867638.21
11486	416876.40	4867636.13
11487	416883.11	4867643.95
11488	416888.57	4867650.92
11489	416898.20	4867662.51
11490	416899.27	4867663.74
11491	416914.43	4867650.17
11492	416930.08	4867636.16
11493	416965.05	4867604.91
11494	416984.90	4867586.19
11495	416992.88	4867573.39
11496	416993.11	4867573.16
11497	416995.34	4867577.01
11498	416988.02	4867588.75
11499	416967.75	4867607.86
11500	416932.74	4867639.14
11501	416917.10	4867653.15
11502	416901.88	4867666.77
11503	416920.97	4867688.81
11504	416918.56	4867690.83
11505	416908.07	4867678.30

Broj	E (m)	N (m)
11506	416899.83	4867668.61
11507	416884.50	4867682.32
11508	416878.30	4867687.75
11509	416860.85	4867703.48
11510	416878.17	4867726.74
11511	416874.97	4867729.13
11512	416857.86	4867706.17
11513	416841.09	4867721.18
11514	416839.94	4867719.91
11515	416838.80	4867717.87
11516	416855.33	4867703.07
11517	416833.27	4867678.81
11518	416830.96	4867676.82
11519	416833.94	4867674.10
11520	416808.40	4867591.33
11521	416811.18	4867594.20
11522	416775.43	4867628.76
11523	416755.59	4867647.70
11524	416735.74	4867666.66
11525	416708.55	4867691.53
11526	416676.16	4867720.03
11527	416673.52	4867717.03
11528	416705.88	4867688.55
11529	416733.00	4867663.74
11530	416752.83	4867644.81
11531	416772.66	4867625.87
11532	417050.90	4867496.91
11533	417048.26	4867499.91
11534	417040.65	4867493.64
11535	417038.80	4867490.83
11536	417038.27	4867490.24
11537	417016.16	4867467.49
11538	416988.34	4867446.34
11539	416974.62	4867433.81
11540	416971.24	4867430.15
11541	416933.03	4867396.72
11542	416909.26	4867375.28
11543	416885.01	4867354.06
11544	416857.01	4867327.80
11545	416855.57	4867326.67
11546	416816.27	4867307.32
11547	416782.44	4867291.60
11548	416755.21	4867287.35
11549	416745.28	4867284.43
11550	416713.13	4867274.14
11551	416695.57	4867269.06
11552	416681.91	4867264.93
11553	416641.78	4867233.26
11554	416603.37	4867202.55
11555	416568.63	4867174.32
11556	416537.07	4867149.72
11557	416505.79	4867124.99
11558	416472.88	4867102.35
11559	416428.56	4867073.79
11560	416415.86	4867068.36
11561	416416.70	4867067.23
11562	416415.52	4867066.42
11563	416413.12	4867065.72

Broj	E (m)	N (m)
11564	416411.58	4867065.26
11565	416408.60	4867065.12
11566	416408.27	4867065.12
11567	416393.93	4867058.99
11568	416356.34	4867045.76
11569	416357.28	4867043.09
11570	416357.70	4867043.20
11571	416358.22	4867043.37
11572	416367.78	4867045.55
11573	416387.51	4867052.49
11574	416387.89	4867052.68
11575	416392.24	4867054.41
11576	416393.00	4867054.70
11577	416397.01	4867056.52
11578	416398.89	4867057.37
11579	416406.17	4867060.69
11580	416410.50	4867062.42
11581	416413.05	4867063.28
11582	416418.61	4867065.19
11583	416430.44	4867070.24
11584	416475.10	4867099.02
11585	416508.17	4867121.77
11586	416539.54	4867146.57
11587	416571.12	4867171.19
11588	416605.88	4867199.43
11589	416644.27	4867230.13
11590	416683.79	4867261.32
11591	416696.70	4867265.23
11592	416714.30	4867270.31
11593	416746.45	4867280.61
11594	416756.08	4867283.44
11595	416783.61	4867287.74
11596	416817.99	4867303.71
11597	416857.70	4867323.26
11598	416859.62	4867324.76
11599	416887.70	4867351.10
11600	416911.92	4867372.29
11601	416935.69	4867393.73
11602	416974.03	4867427.28
11603	416977.44	4867430.97
11604	416990.91	4867443.26
11605	417018.82	4867464.48
11606	417039.55	4867485.82
11607	417040.79	4867484.37
11608	417041.46	4867485.03
11609	417050.04	4867475.27
11610	417057.23	4867467.22
11611	417059.64	4867464.20
11612	417062.24	4867460.98
11613	417063.05	4867459.97
11614	417069.38	4867452.21
11615	417085.57	4867432.76
11616	417090.94	4867425.98
11617	417093.32	4867422.86
11618	417096.46	4867419.19
11619	417113.98	4867398.53
11620	417116.84	4867395.15
11621	417125.37	4867384.24

Broj	E (m)	N (m)
11622	417126.02	4867383.39
11623	417126.87	4867382.27
11624	417128.07	4867381.36
11625	417129.85	4867379.33
11626	417132.88	4867375.87
11627	417140.50	4867367.02
11628	417143.87	4867364.02
11629	417147.30	4867361.18
11630	417148.21	4867360.18
11631	417165.28	4867343.31
11632	417181.51	4867327.90
11633	417212.81	4867298.22
11634	417215.56	4867301.12
11635	417184.27	4867330.81
11636	417168.06	4867346.18
11637	417151.09	4867362.96
11638	417150.06	4867364.09
11639	417146.47	4867367.05
11640	417143.36	4867369.83
11641	417135.90	4867378.49
11642	417132.86	4867381.96
11643	417130.81	4867384.30
11644	417129.73	4867385.13
11645	417129.20	4867385.82
11646	417128.53	4867386.69
11647	417119.95	4867397.68
11648	417117.03	4867401.12
11649	417099.51	4867421.79
11650	417096.43	4867425.38
11651	417094.10	4867428.43
11652	417088.68	4867435.28
11653	417075.21	4867451.46
11654	417072.47	4867454.75
11655	417070.16	4867457.59
11656	417060.97	4867467.51
11657	417053.77	4867477.09
11658	417053.03	4867477.92
11659	417045.81	4867486.14
11660	417043.70	4867487.12
11661	417042.26	4867488.81
11662	417043.66	4867490.94
11663	417192.70	4867384.70
11664	417195.68	4867387.38
11665	417190.21	4867394.17
11666	417188.24	4867396.61
11667	417184.61	4867400.86
11668	417169.35	4867419.54
11669	417166.44	4867416.77
11670	417181.54	4867398.30
11671	417185.16	4867394.06
11672	417187.09	4867391.66
11673	417247.83	4867318.46
11674	417234.26	4867334.65
11675	417231.35	4867337.92
11676	417233.90	4867341.07
11677	417237.29	4867337.26
11678	417250.89	4867321.03
11679	417252.07	4867319.63

Broj	E (m)	N (m)
11680	417253.15	4867318.35
11681	417255.20	4867317.17
11682	417253.22	4867313.70
11683	417250.54	4867315.23
11684	417249.01	4867317.06

PRILOG 2:

POPIS VLASNIKA NEKRETNINE ZA KOJU SE IZDAJE IZMJENA GRAĐEVINSKE DOZVOLE I NOSITELJA DRUGIH STVARNIH PRAVA NA TOJ NEKRETNINI

1. FAZA IZGRADNJE

IME I PREZIME (NAZIV)	KAT. ČESTICA	OIB	ADRESA	ZK ULOŽAK
GRAD BIOGRAD NA MORU	5/48	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10270
GRAD BIOGRAD NA MORU	5/70	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10224
REPUBLIKA HRVATSKA	427/6	52634238587		8607
GRAD BIOGRAD NA MORU	428/10	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10444
GRAD BIOGRAD NA MORU	428/11	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10840
GRAD BIOGRAD NA MORU	428/9	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	9667
REPUBLIKA HRVATSKA	430/1	52634238587		10519
GRAD BIOGRAD NA MORU	431/1	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	8358
GRAD BIOGRAD NA MORU	431/10	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10073
GRAD BIOGRAD NA MORU	431/6	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11316
GRAD BIOGRAD NA MORU	431/8	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10073

IME I PREZIME (NAZIV)	KAT. ČESTICA	OIB	ADRESA	ZK ULOŽAK
GRAD BIOGRAD NA MORU	431/9	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10073
GRAD BIOGRAD NA MORU	432/1	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	3363
REPUBLIKA HRVATSKA	433/11	52634238587		2910
GRAD BIOGRAD NA MORU	438/2	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11325
GRAD BIOGRAD NA MORU	441/15	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11295
GRAD BIOGRAD NA MORU	486/1	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	1158
GRAD BIOGRAD NA MORU	486/2	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	1158
GRAD BIOGRAD NA MORU	495/7	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11205
GRAD BIOGRAD NA MORU	495/8	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11206
GRAD BIOGRAD NA MORU	495/9	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11207
GRAD BIOGRAD NA MORU	500/13	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	9788
GRAD BIOGRAD NA MORU	500/14	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11235
GRAD BIOGRAD NA MORU	500/7	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10453
GRAD BIOGRAD NA MORU	500/10	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11287

IME I PREZIME (NAZIV)	KAT. ČESTICA	OIB	ADRESA	ZK ULOŽAK
GRAD BIOGRAD NA MORU	507/4	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10220
GRAD BIOGRAD NA MORU	509/17	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11330
GRAD BIOGRAD NA MORU	523/3	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11281
GRAD BIOGRAD NA MORU	523/5	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11283
GRAD BIOGRAD NA MORU	534/1	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	7912
GRAD BIOGRAD NA MORU	534/5	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11320
GRAD BIOGRAD NA MORU	535/10	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10159
GRAD BIOGRAD NA MORU	535/14	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10473
GRAD BIOGRAD NA MORU	535/15	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10465
GRAD BIOGRAD NA MORU	535/24	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11255
GRAD BIOGRAD NA MORU	535/8	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	3499
GRAD BIOGRAD NA MORU	561/1	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	28116
GRAD BIOGRAD NA MORU	561/7	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11212

IME I PREZIME (NAZIV)	KAT. ČESTICA	OIB	ADRESA	ZK ULOŽAK
GRAD BIOGRAD NA MORU	563/5	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	6976
GRAD BIOGRAD NA MORU	571/4	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11303
GRAD BIOGRAD NA MORU	575	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10299
GRAD BIOGRAD NA MORU	584/1	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10232
GRAD BIOGRAD NA MORU	584/2	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11308
GRAD BIOGRAD NA MORU	584/3	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11309
GRAD BIOGRAD NA MORU	585/2	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11310
GRAD BIOGRAD NA MORU	585/6	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11314
GRAD BIOGRAD NA MORU	588/4	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	9449
GRAD BIOGRAD NA MORU	590/3	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	3348
AMARILDO LUKIĆ	592/1	61846829142	BRAČKA 42, BIOGRAD NA MORU	2435
AMARILDO LUKIĆ	592/4	61846829142	BRAČKA 42, BIOGRAD NA MORU	2435
AMARILDO LUKIĆ ŠIMUN PEŠIĆ	593/1	61846829142 73645068177	BRAČKA 42, BIOGRAD NA MORU, BRAČKA 40, BIOGRAD NA MORU	11197

IME I PREZIME (NAZIV)	KAT. ČESTICA	OIB	ADRESA	ZK ULOŽAK
GRAD BIOGRAD NA MORU	593/2	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU,	11191
AMARILDO LUKIĆ		61846829142	BRAČKA 42, BIOGRAD NA MORU,	
ANTE PEŠIĆ		38453817447	KORČULANSKA 1, BIOGRAD NA MORU	
ANTICA LUKIĆ	593/3	22534772941	BRAČKA 42, BIOGRAD NA MORU,	9060
ŠIMUN PEŠIĆ		73645068177	BRAČKA 40, BIOGRAD NA MORU	
GRAD BIOGRAD NA MORU	593/4	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU,	7288
ŠIMUN PEŠIĆ		73645068177	BRAČKA 40, BIOGRAD NA MORU,	
ANTE PEŠIĆ		38453817447	KORČULANSKA 1, BIOGRAD NA MORU,	
ANTICA LUKIĆ		22534772941	BRAČKA 42, BIOGRAD NA MORU,	
IVE PEŠIĆ		18402940529	KORČULANSKA 2, BIOGRAD NA MORU,	
MARINO BRKLJAČA		24343400386	VUKOVARSKA 47 B, BIOGRAD NA MORU	
ŠIMUN PEŠIĆ	596/6	73645068177	BRAČKA 40, BIOGRAD NA MORU	3941
JOSIP KNEZ	599/3	23119196887	VUKOVARSKA 54, BIOGRAD NA MORU,	11258
JURICA KNEZ		63626660994	VUKOVARSKA 54, BIOGRAD NA MORU	
GRAD BIOGRAD NA MORU	601/2	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	5814
GRAD BIOGRAD NA MORU	601/4	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11239

IME I PREZIME (NAZIV)	KAT. ČESTICA	OIB	ADRESA	ZK ULOŽAK
GRAD BIOGRAD NA MORU	601/5	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11204
GRAD BIOGRAD NA MORU	603/5	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11252
GRAD BIOGRAD NA MORU	604/9	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11270
GRAD BIOGRAD NA MORU MARIO ZRILE DUBRAVKA ZRILE	606/13	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU, FRA LINA PEDIŠIĆA 25B BIOGRAD NA MORU	1141
GRAD BIOGRAD NA MORU	607/1	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10240
GRAD BIOGRAD NA MORU	607/2	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11275
GRAD BIOGRAD NA MORU	607/3	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11276
GRAD BIOGRAD NA MORU	607/4	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11277
GRAD BIOGRAD NA MORU	607/5	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11278
GRAD BIOGRAD NA MORU	608/1	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	8360
REPUBLIKA HRVATSKA	609/1	52634238587		2402
GRAD BIOGRAD NA MORU	609/11	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10445
GRAD BIOGRAD NA MORU	609/12	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10718

IME I PREZIME (NAZIV)	KAT. ČESTICA	OIB	ADRESA	ZK ULOŽAK
GRAD BIOGRAD NA MORU	631/1	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10300
GRAD BIOGRAD NA MORU	644	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	9776
ŽIVKO LUKIĆ	654/8	25128017510	VUKOVARSKA 30, BIOGRAD NA MORU	8163
LUKA LUKIĆ	656/8	45880645653	VUKOVARSKA 28, BIOGRAD NA MORU	9895
ŽELJKO MRŠIĆ	657/2		KORČULANSKA 3, BIOGRAD NA MORU	980
ŽELJKO MRŠIĆ	657/7		KORČULANSKA 3, BIOGRAD NA MORU	980
MARIJA DOBANOVIĆ-MOROŽIN MILKA PRIBILOVIĆ ZORKA PELICARIĆ ŠTEFA STRPIĆ	658/3			8299
ŠIME STRPIĆ IVICA PELICARIĆ	659/1	17534433323 14758711651	SVETOG IVANA1, BIOGRAD NA MORU, KRALJA ZVONIMIRA 20, BIOGRAD NA MORU	5876
ŠIME STRPIĆ IVICA PELICARIĆ	659/4	17534433323 14758711651	SVETOG IVANA1, BIOGRAD NA MORU, KRALJA ZVONIMIRA 20, BIOGRAD NA MORU	5877
ŠIME STRPIĆ IVICA PELICARIĆ	659/6	17534433323 14758711651	SVETOG IVANA1, BIOGRAD NA MORU, KRALJA ZVONIMIRA 20, BIOGRAD NA MORU	5878

IME I PREZIME (NAZIV)	KAT. ČESTICA	OIB	ADRESA	ZK ULOŽAK
MIROSLAV ČULINA	660/13	22739378246	TINJ 11, TINJ	2069
LJUBICA IVANČEVIĆ			VUKOVARSKA 11,BIOGRAD NA MORU,	
STIPO PILIČIĆ		78131084520	VUKOVARSKA 7 BIOGRAD NA MORU,	
STANKO ČIRJAK		40853053999	LONJSKA 13, BIOGRAD NA MORU	
SLAVKA POLEGUBIĆ		03454782161	KRČKA 5, BIOGRAD NA MORU,	
ANTE ZRILIĆ		64799833254	KRČKA 2, BIOGRAD NA MORU,	
FILIP ZRILIĆ		600029868908	KRČKA 2, BIOGRAD NA MORU,	
MILICA ČULINA		58633247124	KRČKA 4, BIOGRAD NA MORU	
MIROSLAV ČULINA	660/16	22739378246	TINJ 11, TINJ	2069
LJUBICA IVANČEVIĆ			VUKOVARSKA 11,BIOGRAD NA MORU,	
STIPO PILIČIĆ		78131084520	VUKOVARSKA 7 BIOGRAD NA MORU,	
STANKO ČIRJAK		40853053999	LONJSKA 13, BIOGRAD NA MORU	
SLAVKA POLEGUBIĆ		03454782161	KRČKA 5, BIOGRAD NA MORU,	
ANTE ZRILIĆ		64799833254	KRČKA 2, BIOGRAD NA MORU,	
FILIP ZRILIĆ		600029868908	KRČKA 2, BIOGRAD NA MORU,	
MILICA ČULINA		58633247124	KRČKA 4, BIOGRAD NA MORU	
GRAD BIOGRAD NA MORU	667/10	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11222
GRAD BIOGRAD NA MORU	667/11	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11223
GRAD BIOGRAD NA MORU	667/12	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	4265

IME I PREZIME (NAZIV)	KAT. ČESTICA	OIB	ADRESA	ZK ULOŽAK
GRAD BIOGRAD NA MORU	667/13	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11202
GRAD BIOGRAD NA MORU	667/3	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	9035
GRAD BIOGRAD NA MORU	667/4	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11196
GRAD BIOGRAD NA MORU	667/9	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	9037
VEDRAN BAKOČEVIĆ	669/1	26905995402	UL J.J.STOSSMAYERA 8, ZADAR	8168
GRAD BIOGRAD NA MORU	669/4	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	8174
VINKO PEŠIĆ	670/5	47737055045	ZAGREBAČKA 40, BIOGRAD NA MORU	488
GRAD BIOGRAD NA MORU	672/4	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	7225
GRAD BIOGRAD NA MORU BOŽIDAR MIOČEVIĆ NATAŠA JELENKOVIĆ-VALJAK PAULA MAIER PETAR MIOČEVIĆ PAVAO MIOČEVIĆ	673	95603491861 36156858782 22563286921 48195155122 85890464068 59851060030	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU, M.MARULUIĆA 4, BIOGRAD NA MORU, JOZE LAURENČIĆA 8A ZAGREB, ENTENGASSE 35, 5121 OSTERMIETHING, J.DALMATINCA 4 BIOGRAD NA MORU, PUT SOLINA 35 BIOGRAD NA MORU	3517
GRAD BIOGRAD NA MORU	674/7	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	4876
IVAN PEŠIĆ	680/3	59851060030	UNSKA 3, BIOGRAD NA MORU	8841

IME I PREZIME (NAZIV)	KAT. ČESTICA	OIB	ADRESA	ZK ULOŽAK
ŠEAT ŠPIRO	680/6		BIOGRAD NA MORU	8876
REPUBLIKA HRVATSKA	682/14	52634238587		9465
GRAD BIOGRAD NA MORU	682/4	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	1335
GRAD BIOGRAD NA MORU	684/1	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	7913
GRAD BIOGRAD NA MORU	684/20	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	9786
GRAD BIOGRAD NA MORU	684/26	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10927
GRAD BIOGRAD NA MORU	682/27	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10928
GRAD BIOGRAD NA MORU	684/28	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10553
ČIRJAK MARICA	684/3	37360299802	OSJEČKA 44A, BIOGRAD NA MORU	542
GRAD BIOGRAD NA MORU	684/30	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10812
GRAD BIOGRAD NA MORU	684/32	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10634
GRAD BIOGRAD NA MORU BORIS MRŠIĆ	684/35	95603491861 05532702704	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU, OSJEČKA 47 BIOGRAD NA MORU	10856
MARICA ČIRJAK NEDA BADŽA GRAD BIOGRAD NA MORU	684/9	37360299802 20898648686 95603491861	OSJEČKA 44A, BIOGRAD NA MORU, OSJEČKA 42 BIOGRAD NA MORU, TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	9590

IME I PREZIME (NAZIV)	KAT. ČESTICA	OIB	ADRESA	ZK ULOŽAK
GRAD BIOGRAD NA MORU	685/14	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10464
ANTE BOBANOVIĆ	685/17	39429738628	OSJEČKA 71, BIOGRAD NA MORU	653
BUDE BIRKIĆ	685/3	52107830021	LONJSKA 6, BIOGRAD NA MORU	5662
GRAD BIOGRAD NA MORU ANTE BOBANOVIĆ MARINKO MUSIĆ	685/6	95603491861 39429738628 70532845694	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU, OSJEČKA 71 BIOGRAD NA MORU, TRG HRVATSKIH VELIKANA 26	5948
MILORAD KATUŠA MLADEN KATUŠA	685/7	55568018890 35077683610	LONJSKA 4, BIOGRAD NA MORU, OSJEČKA 52A, BIOGRAD NA MORU	496
RADE LAKIĆ	688/1	53926867575	RAŠKA 5, BIOGRAD NA MORU	8121
GRAD BIOGRAD NA MORU	696/6	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	9790
GRAD BIOGRAD NA MORU	702	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	6033
GRAD BIOGRAD NA MORU	708/1	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	6034
GRAD BIOGRAD NA MORU JOSO STIPANOVIĆ	714/1	95603491861 43302945937	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU, OSJEČKA 13 BIOGRAD NA MORU	4293
GRAD BIOGRAD NA MORU IVICA PEŠIĆ SLAVKO PEŠIĆ	716/1	95603491861 94399096289 28663667849	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU OSJEČKA 1 BIOGRAD NA MORU, OSJEČKA 5 BIOGRAD NA MORU	1548

IME I PREZIME (NAZIV)	KAT. ČESTICA	OIB	ADRESA	ZK ULOŽAK
GRAD BIOGRAD NA MORU SLAVKO PEŠIĆ	716/4	95603491861 28663667849	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU, OSJEČKA 5 BIOGRAD NA MORU	2838
GRAD BIOGRAD NA MORU	719/1	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10412
GRAD BIOGRAD NA MORU	719/13	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10221
GRAD BIOGRAD NA MORU	727/1	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10138
GRAD BIOGRAD NA MORU	727/6	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	2856
GRAD BIOGRAD NA MORU ANTE FILIPOVIĆ	728/1	95603491861 98988806761	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU, OSJEČKA 83 BIOGRAD NA MORU	5627
GRAD BIOGRAD NA MORU	728/4	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	2048
GRAD BIOGRAD NA MORU	728/5	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	2043
GRAD BIOGRAD NA MORU	731	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	9791
GRAD BIOGRAD NA MORU	732/1	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	3275
GRAD BIOGRAD NA MORU	733	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	9792
GRAD BIOGRAD NA MORU	734/1	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10310

IME I PREZIME (NAZIV)	KAT. ČESTICA	OIB	ADRESA	ZK ULOŽAK
GRAD BIOGRAD NA MORU	735/1	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	6975
GRAD BIOGRAD NA MORU	736/1	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	9772
GRAD BIOGRAD NA MORU	737/1	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	9793
GRAD BIOGRAD NA MORU	739/6	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	6337
MILENKO MIKULIĆ	750/1	97961521574	OSJEČKA 80, BIOGRAD NA MORU	4123
GRAD BIOGRAD NA MORU	750/2	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	5054
MIRA MIKULIĆ JOVANKA BERETIN MILKA MIKULIĆ BOJA GALAC	751/2	66158366159 34745495481 96679811660 84675496908	OSJEČKA 97, BIOGRAD NA MORU, HRELJIN, MEJA GAJ 180, OSJEČKA 27, BIOGRAD NA MORU, POLAČA 225, POLAČA	5055
GRAD BIOGRAD NA MORU	755/2	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	5166
ŠIME KRUNEŠ	758/3	81185007531	KORANSKA 3, BIOGRAD NA MORU	4100
GRAD BIOGRAD NA MORU	759/3	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10973
GRAD BIOGRAD NA MORU	759/4	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	4356
GRAD BIOGRAD NA MORU	759/5	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10848

IME I PREZIME (NAZIV)	KAT. ČESTICA	OIB	ADRESA	ZK ULOŽAK
PAVAO NEKIĆ NEVENKA NEKIĆ ANKICA SREMAC	760	34460970281 62406629830 52064308010	KORANSKA 1, BIOGRAD NA MORU, KARPOŠEVA 55 BEOGRAD, GLAVNA 147, BOROVO	6876
GRAD BIOGRAD NA MORU	763/1	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10837
GRAD BIOGRAD NA MORU	766/18	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	7559
GRAD BIOGRAD NA MORU	766/19	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	7560
GRAD BIOGRAD NA MORU IVA BOBANOVIĆ MARIJA LUKAČIĆ	766/8	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	854
GRAD BIOGRAD NA MORU	766/9	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	7558
GRAD BIOGRAD NA MORU	769/10	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10433
GRAD BIOGRAD NA MORU	769/12	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10435
GRAD BIOGRAD NA MORU	777/1	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10337
GRAD BIOGRAD NA MORU	777/100	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10338
GRAD BIOGRAD NA MORU	777/101	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10339
GRAD BIOGRAD NA MORU	777/107	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10345

IME I PREZIME (NAZIV)	KAT. ČESTICA	OIB	ADRESA	ZK ULOŽAK
GRAD BIOGRAD NA MORU	777/110	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10348
GRAD BIOGRAD NA MORU	777/111	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10349
GRAD BIOGRAD NA MORU	777/120	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10358
GRAD BIOGRAD NA MORU	777/121	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	8440
GRAD BIOGRAD NA MORU	777/125	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11247
GRAD BIOGRAD NA MORU	777/126	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11248
GRAD BIOGRAD NA MORU	777/127	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11249
GRAD BIOGRAD NA MORU	777/128	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11240
GRAD BIOGRAD NA MORU	777/129	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11241
GRAD BIOGRAD NA MORU	777/19	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	7468
GRAD BIOGRAD NA MORU	777/2	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	9482
GRAD BIOGRAD NA MORU	777/42	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	573
GRAD BIOGRAD NA MORU	777/68	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10398

IME I PREZIME (NAZIV)	KAT. ČESTICA	OIB	ADRESA	ZK ULOŽAK
GRAD BIOGRAD NA MORU	777/71	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10448
GRAD BIOGRAD NA MORU	777/72	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10449
GRAD BIOGRAD NA MORU	777/74	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10451
GRAD BIOGRAD NA MORU	777/75	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	9931
BOŽICA MRKIĆ JANJA VODOPIJA MARIJA MRKIĆ BRANKA ROŠČIĆ NEDO MRKIĆ DARKO MRKIĆ DINKO MRKIĆ	783/2	81431659742 04908271868 79365840455 72817505452 62280110563 10710877182 83696144534	MOLATSKA 3, BIOGRAD NA MORU, ADOLF-LÜCHINGER-STRASSE 5, ZÜRICH JUŽNA 75/II, ZAGREB VJEKOSLAVA KLAIĆA 8A, SAMOBOR, MOLATSKA 3, BIOGRAD NA MORU, MOLATSKA 5, BIOGRAD NA MORU, LANIŠTE 11 B ZAGREB	9207
GRAD BIOGRAD NA MORU	783/3	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	9526
MARKO MRKIĆ	786	62029853233	MILANA BEGOVIĆA 3 KNIN	3664
MARKO MRKIĆ	787/1	62029853233	MILANA BEGOVIĆA 3 KNIN	3664
BUDE MRKIĆ	788/4	49997544633	LOŠINJSKA 10, BIOGRAD NA MORU	3536
REPUBLIKA HRVATSKA	2501/47	52634238587		2256
REPUBLIKA HRVATSKA	2501/53	52634238587		2372
REPUBLIKA HRVATSKA	2501/54	52634238587		2372
REPUBLIKA HRVATSKA	2501/55	52634238587		2372

IME I PREZIME (NAZIV)	KAT. ČESTICA	OIB	ADRESA	ZK ULOŽAK
GRAD BIOGRAD NA MORU	2502/3	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	9795
REPUBLIKA HRVATSKA	2503/3	526342385871		10085
GRAD BIOGRAD NA MORU	2503/4	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10228
GRAD BIOGRAD NA MORU REPUBLIKA HRVATSKA	2505/1	95603491861 52634238587	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	9478
GRAD BIOGRAD NA MORU ZORKA VUČKOV EUGEN VUČKOV SANJA DELIN	2505/3	95603491861 19891902021 89841600993 54372787141	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU, VLADIMIRA NAZORA 24 BIOGRAD NA MORU, PIČMANOVA ULICA 14 ZAGREB, IVANA RAOSA 4 BIOGRAD NA MORU	7586
GRAD BIOGRAD NA MORU	2507/1	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	4550
GRAD BIOGRAD NA MORU	2508/1	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	7914
RH,DRŽAVNA CESTA S PRAVOM UPRAVLJANJA HRVATSKIH CESTA	3736/1	55545787885	VONČININA ULICA 3 ZAGREB	4244
RH,DRŽAVNA CESTA S PRAVOM UPRAVLJANJA HRVATSKIH CESTA	3738/1	55545787885	VONČININA ULICA 3 ZAGREB	9070
RH,DRŽAVNA CESTA S PRAVOM UPRAVLJANJA HRVATSKIH CESTA	3738/4	55545787885	VONČININA ULICA 3 ZAGREB	9071
RH,DRŽAVNA CESTA S PRAVOM UPRAVLJANJA HRVATSKIH CESTA	3738/6	55545787885	VONČININA ULICA 3 ZAGREB	6070
RH,DRŽAVNA CESTA S PRAVOM UPRAVLJANJA HRVATSKIH CESTA	3738/7	55545787885	VONČININA ULICA 3 ZAGREB	6070

IME I PREZIME (NAZIV)	KAT. ČESTICA	OIB	ADRESA	ZK ULOŽAK
GRAD BIOGRAD NA MORU	3740/1	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10229
GRAD BIOGRAD NA MORU	3740/19	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11214
RH,LOKALNA CESTA ŽUC ZADARSKE ŽUPANIJE	3741/1	40243311947		7469
RH,LOKALNA CESTA ŽUC ZADARSKE ŽUPANIJE	3741/12	40243311947		7469
RH,LOKALNA CESTA ŽUC ZADARSKE ŽUPANIJE	3741/13	40243311947		7469
RH,LOKALNA CESTA ŽUC ZADARSKE ŽUPANIJE	3741/14	40243311947		7469
RH,LOKALNA CESTA ŽUC ZADARSKE ŽUPANIJE	3741/16	40243311947		7469
RH,LOKALNA CESTA ŽUC ZADARSKE ŽUPANIJE	3741/17	40243311947		7469
RH,LOKALNA CESTA ŽUC ZADARSKE ŽUPANIJE	3741/18	40243311947		7469
GRAD BIOGRAD NA MORU	3742/1	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	8857
ZADARSKA ŽUPANIJA, ŽUC	3742/10	1	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	8858
GRAD BIOGRAD NA MORU	3742/4	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	6040
ZADARSKA ŽUPANIJA, ŽUC	3742/6		TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	8858

IME I PREZIME (NAZIV)	KAT. ČESTICA	OIB	ADRESA	ZK ULOŽAK
GRAD BIOGRAD NA MORU	3742/8	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	11322
GRAD BIOGRAD NA MORU	3743/1	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	8359
GRAD BIOGRAD NA MORU	3743/3	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	8987
GRAD BIOGRAD NA MORU	3777/12	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10324
GRAD BIOGRAD NA MORU	3777/13	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10325
GRAD BIOGRAD NA MORU	3777/14	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	9347
GRAD BIOGRAD NA MORU	3777/8	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10546
REPUBLIKA HRVATSKA	3785/5	52634238587		2963
RH, LOKALNA CESTA ŽUC ZADARSKE ŽUPANIJE	3786/1	40243311947		7470
GRAD BIOGRAD NA MORU	3787/1	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	9789
GRAD BIOGRAD NA MORU	3788/1	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10168
GRAD BIOGRAD NA MORU	3788/2	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	10169
GRAD BIOGRAD NA MORU	3788/4	95603491861	TRG KRALJA TOMISLAVA 5, BIOGRAD NA MORU	1071

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Zdravko Rambrot
dipl. ing.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 2467

Luniko inženjering d.o.o. Zadar

ovlaštenje: projektiranje i građevinarstvo

Šime Budinića 19, 23000 Zadar
Tel: +385 23 314 338 / Faks:+385 23 314 818
e-mail: luniko.inzenjering@t-com.hr
OIB:69126401119

Investitor:
GRAD BIOGRAD NA MORU
Trg kralja Petra Krešimira IV 3
23210 BIOGRAD NA MORU
OIB 99835491881

Katastarska općina: BIOGRAD NA MORU 302706

prelazi k.č. br.(-): 5775, 5416, 6371, 6035, 37861, 37861, 7083, 6981 , 37871 i dr.

GEODETSKA Ssituacija NA DOF S PREKLOPOM NA DKP (Geodetska podloga)

Mjerilo 1:1000

Legenda:

- Postojeća građevina
- Postojeća cesta
- Granica zahvata za izradu tehničke dokumentacije - 1 FAZU PROJEKT CVIJOV PROJEKTA
- Granica zahvata za izradu tehničke dokumentacije - 2 FAZU PROJEKT CVIJOV PROJEKTA
- Granica zahvata za izradu tehničke dokumentacije - 3 FAZU PROJEKT CVIJOV PROJEKTA
- Lomna točka granice zahvata za izradu tehničke dokumentacije - 4 FAZU PROJEKT CVIJOV PROJEKTA
- Katastarska čestica 37871/1

LOMNE TOČKE GRANICA ZAHVATA ZA IZRADBENE (UKUPNO) DIJELOVE PUZA I KONTRAPUZA TOČKA BR 1999-I PRILOG POSLOVE

Gordana Šuštarić, ing. geod.
Zadar,01.10.2020.godine
Broj elaborata: 2020-149

Odgovorna osoba za izradanje elaborata geodetskih podloga:
Gordana Šuštarić, ing. geod.

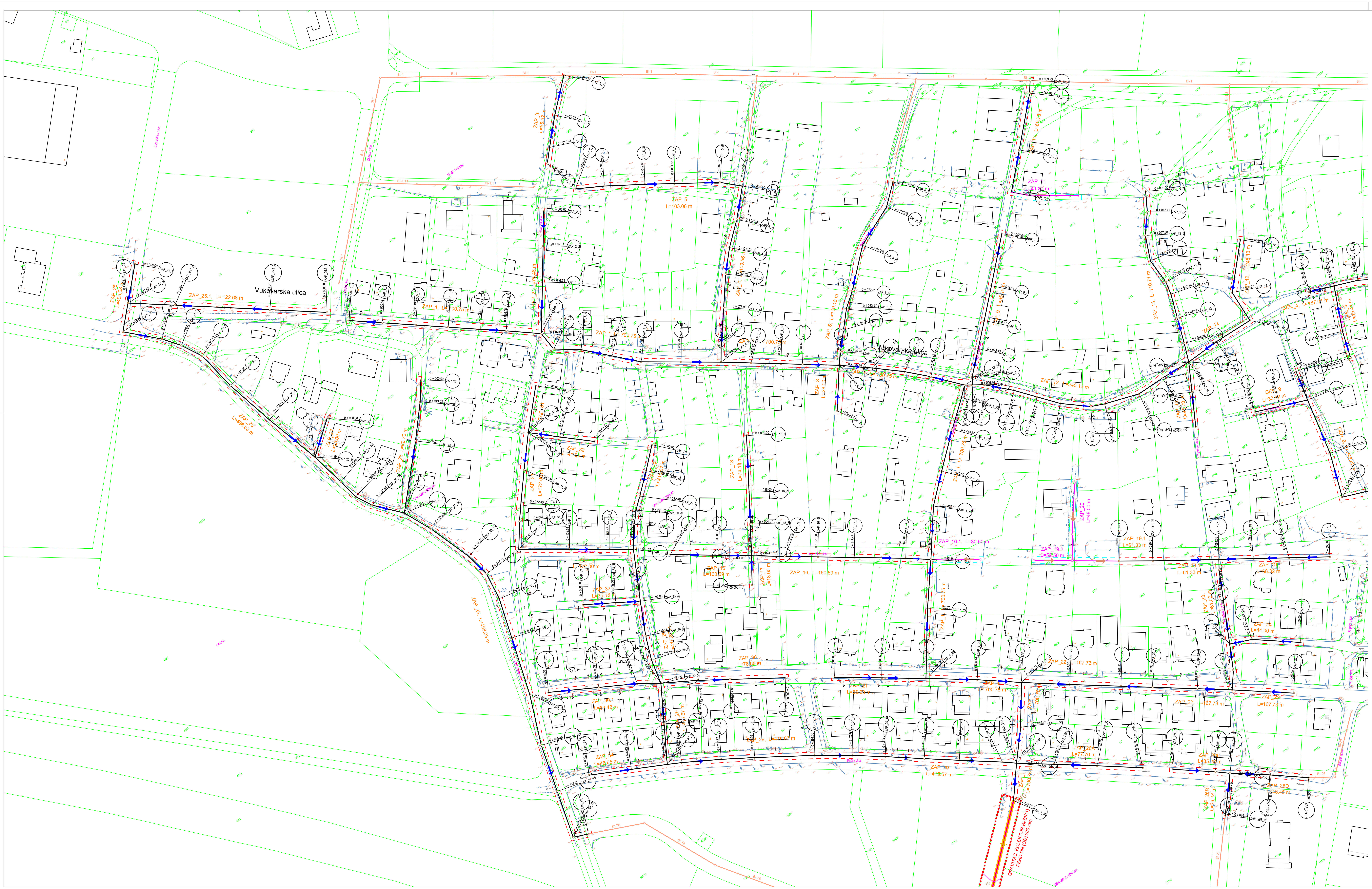
SITUACIJA ZAHVATA NA DOF-u S PREKLOPOM / UKLOPOM SLUŽBENOG KATASTARSKOG PLANA

M 1:1000

LEGENDA - FEKALNA ODVODNJA (GAI-Company Zadar)

- PROJEKTIRANI GRAVITACIJSKI KOLEKTOR 1 FAZE IZGRADNJE (PEHD DN/ID 250 mm)
- PROJEKTIRANI GRAVITACIJSKI KOLEKTOR - GRAĐEVINA I SIPORA, vrsta 2021. T.D. 19/07
- PROJEKTIRAN GRAVITACIJSKI KOLEKTOR 2. FAZE IZGRADNJE (PEHD DN/ID 560 mm)
- NOVI PREDMET CVIJOV PROJEKTA

GIN	Investitor:	GRADSKA TVRTKA DVORAC KATUN KRK ETK, GRAD I BIOGRAD NA M. I TUC			
	Projekt broj:	ELEKTRALNO, K.O.G.I.T. BIOGRAD NA MORU			
Voditelj Projekta GIP:	Zdravko Perošević, dipl.ing.građ.				
Odgovorni voditelj:	Zdravko Perošević, dipl.ing.građ.				
Projektant:	Marijeta Šarić, dipl. ing. građ.				
Projektant:	Ante Prusac, bacc.ing.aedif.				
Datum izrade:	2021.	Mjerilo: 1:1000	Datum mjere: T.T.S.	Datum: 01.2021.	
Faza projekta:	PROJEKT - GLAVNI PROJEKT - GRAĐEVINA I SIPORA				
Projektna dokumentacija:	GRAĐEVINSKA PRILOGA				
Vrsta Projektnog lista:	PROJEKT FEKALNE ODVODNJE				
Sadržaj:	SITUACIJA ZAHVATA NA DOF-u S PREKLOPOM/UKLOPOM NA DKP				



Legenda:

- Katastarske čestice
- Postojeće stanje
- Obuhvat zahvata za ishođenje lokacijske dozvole-FAZA I
- 10001 Lomna točka obuhvata zahvata za ishođenje lokacijske dozvole- FAZA I
- Obuhvat zahvata za ishođenje lokacijske dozvole-FAZA II
- 11700 Lomna točka obuhvata zahvata za ishođenje lokacijske dozvole- FAZA II
- 43,20 Nadmorska visina u HVRS71

SITUACIJA FEKALNE ODVODNJE: PODSUSTAV KOSA - ZAPAD

M 1:1000

SHEMA PODJELE LISTOVA:

ZAPAD | CENTAR List 1 | ISTOK List 1 | CENTAR List 2 | ISTOK List 2

LEGENDA - FEKALNA ODVODNJA (GiN-Company Zadar):

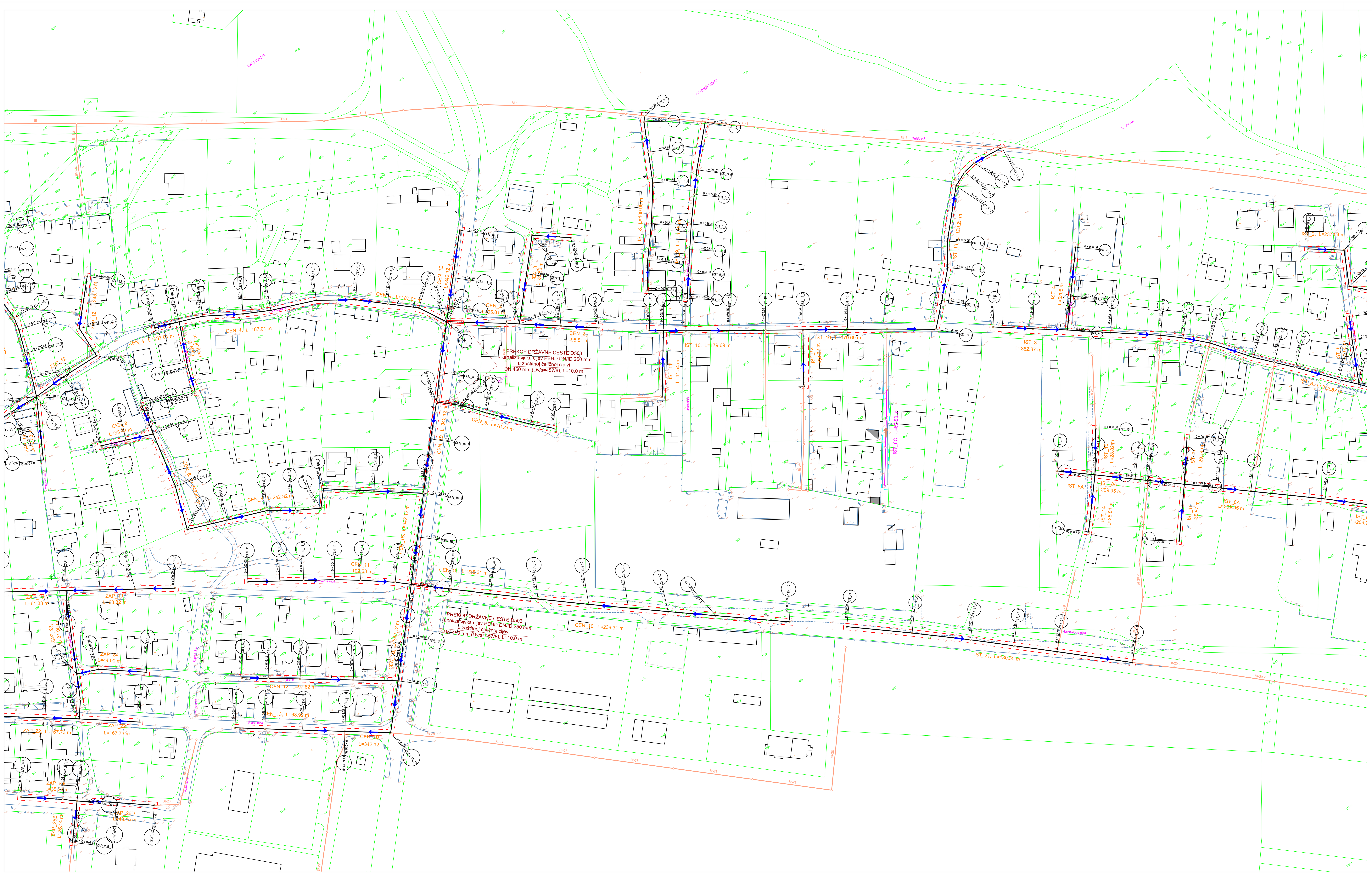
- PROJEKTIRANI GRAVITACIJSKI KOLEKTORI 1. FAZE IZGRADNJE (PEHD DN/ID 250 mm) - PREDMET OVOG GLAVNOG PROJEKTA - IZMJENA I DOPUNA, veljača 2021., T.D. 18/07
- PROJEKTIRANI GRAVITACIJSKI KOLEKTORI 2. FAZE IZGRADNJE (PEHD DN/ID 250 mm) - NISU PREDMET OVOG PROJEKTA

LEGENDA - FEKALNA ODVODNJA (PREDMET PROJEKATA DRUGIH TVRTKI):

- PROJEKTIRANI GRAVITACIJSKI CJEVOVODI IZ PROJEKTA AGLOMERACIJE BIOGRAD
- PROJEKTIRANI TLAČNI CJEVOVODI IZ PROJEKTA AGLOMERACIJE BIOGRAD
- ODVODNJA - PREDMET DRUGIH PROJEKATA / ISHOĐENA GRAĐ. DOZVOLA

GiN - Company	GRAĐEVINA	IZGRADNJA FEKALNE ODVODNJE SUSTAVA KOSA ISTOK I ZAPAD U BIOGRADU n/M - 1. FAZA					
	INVESTITOR	KOMUNALAC D.O.O. BIOGRAD NA MORU					
GLAVNI PROJEKTANT	Zdravko Rambrot, dipl.ing.građ.						
PROJEKTANT	Zdravko Rambrot, dipl.ing.građ.						
SURADNIK	Marijan Savić, dipl. ing. građ.						
SURADNIK	Ante Pirović, bacc.ing.aedif.						
MJERILO 1:5000	ZOP I.O. 1807	BROJ T.D.18/07	BROJ LISTA 2.1.	DATUM 02.2021.			
RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT - IZMJENA I DOPUNA	BROJ MAPE 1/1	BR. IZMJENE 1				
STRUKOVNA ODREDNICA	GRAĐEVINSKI PROJEKT						
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA	PROJEKT FEKALNE ODVODNJE	BROJ REVIZIJE -					
SADRŽAJ	SITUACIJA FEKALNE ODVODNJE: PODSUSTAV KOSA - ZAPAD						

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Zdravko Rambrot dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva G 2467

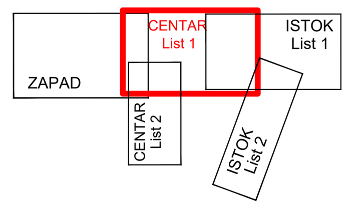


Legenda:

- Katastarske čestice
- Postojeće stanje
- Obuhvat zahvata za ishođenje lokacijske dozvole-FAZA I
- 10001 Lomna točka obuhvata zahvata za ishođenje lokacijske dozvole- FAZA I
- Obuhvat zahvata za ishođenje lokacijske dozvole-FAZA II
- 11700 Lomna točka obuhvata zahvata za ishođenje lokacijske dozvole- FAZA II
- 43,20 Nadmorska visina u HVRS71

SITUACIJA FEKALNE ODVODNJE:
PODSUSTAV KOSA - CENTAR
List 1
M 1:1000

SHEMA PODJELE LISTOVA:



LEGENDA - FEKALNA ODVODNJA (GiN-Company Zadar):

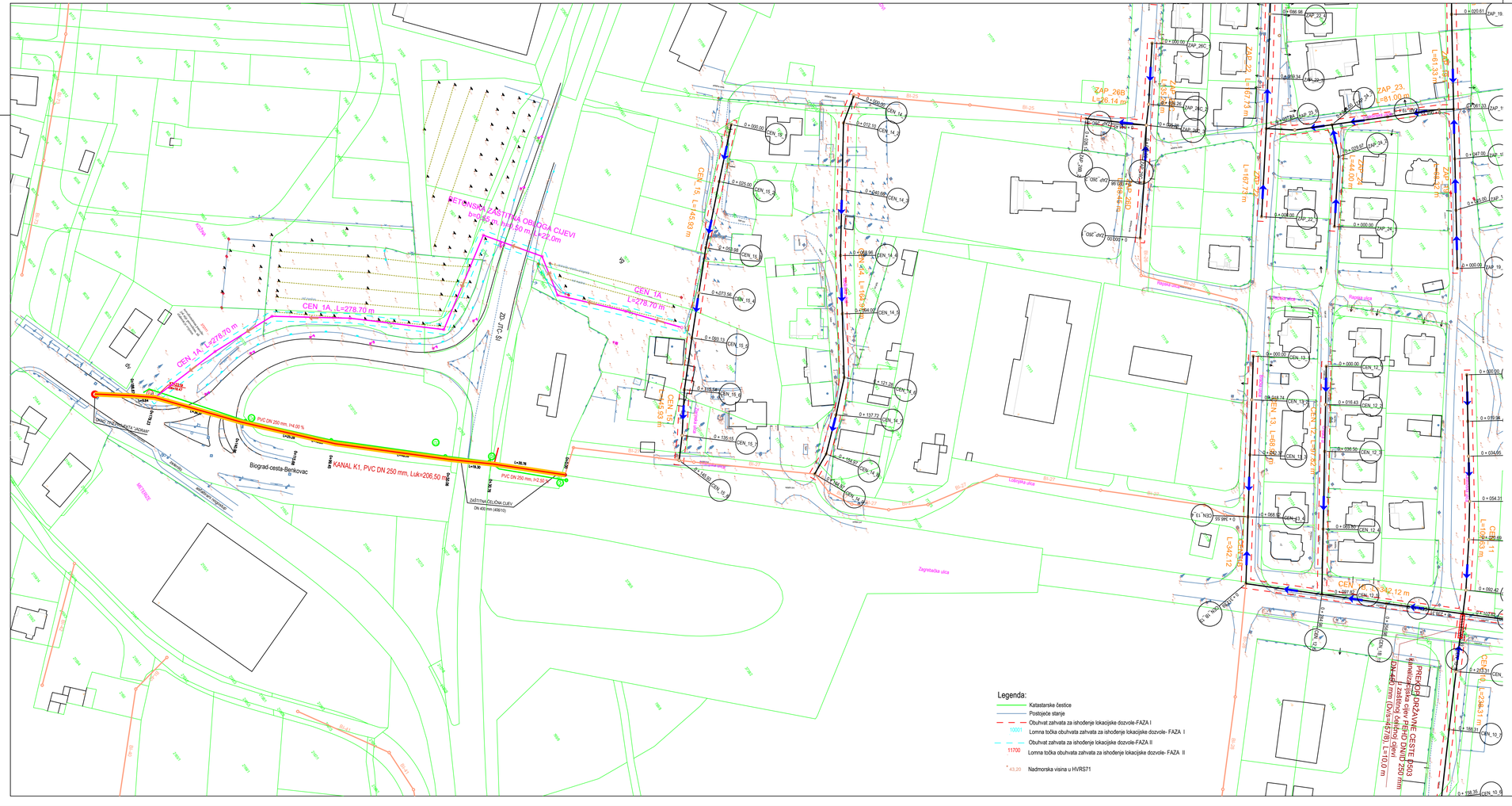
- PROJEKTIRANI GRAVITACIJSKI KOLEKTORI 1. FAZE IZGRADNJE (PEHD DN/ID 250 mm) - PREDMET OVOG GLAVNOG PROJEKTA - IZMJENA I DOPUNA, veljača 2021., T.D. 18/07
- PROJEKTIRANI GRAVITACIJSKI KOLEKTORI 2. FAZE IZGRADNJE (PEHD DN/ID 250 mm) - NISU PREDMET OVOG PROJEKTA

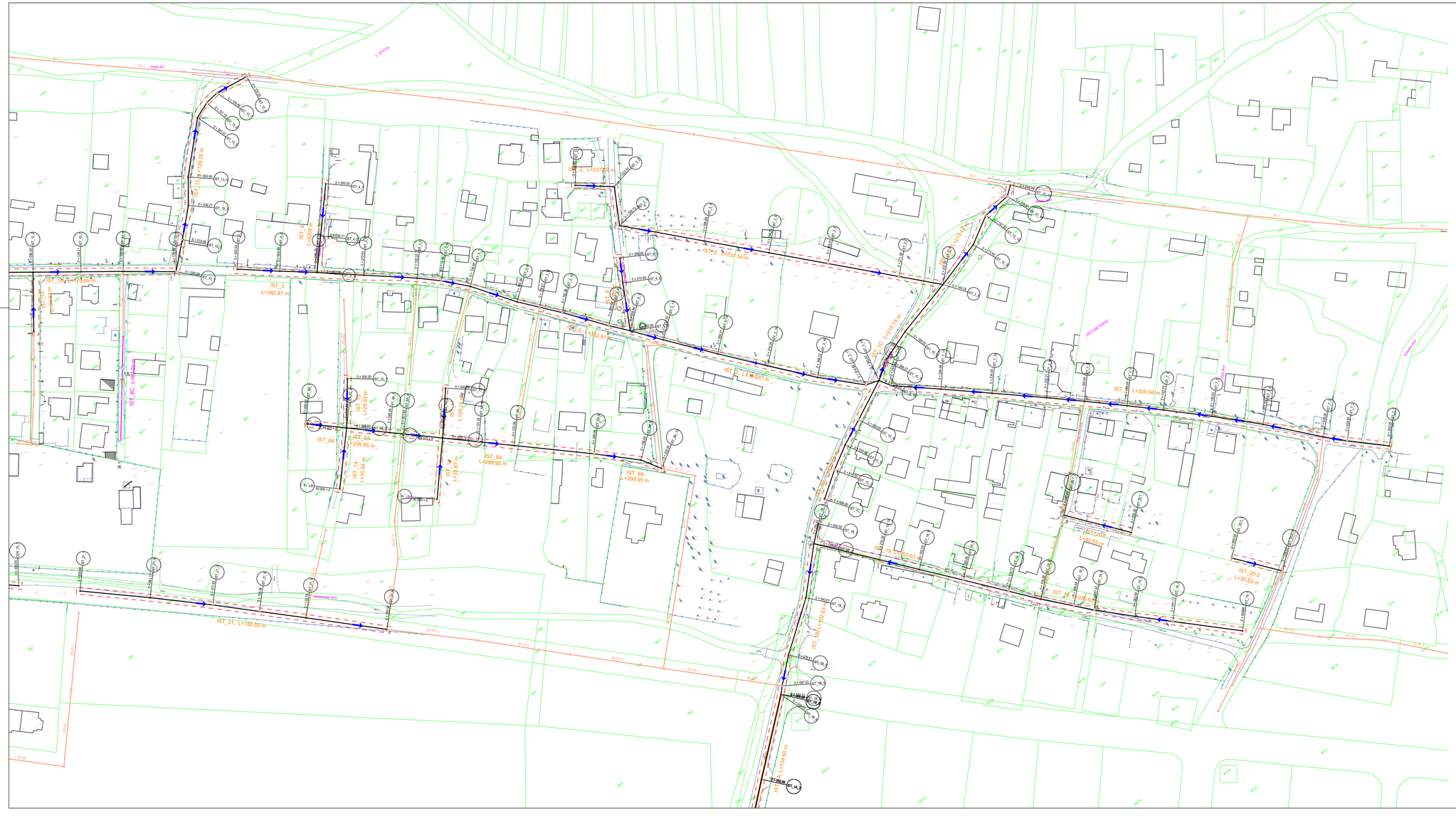
LEGENDA - FEKALNA ODVODNJA (PREDMET PROJEKATA DRUGIH TVRTKI):

- PROJEKTIRANI GRAVITACIJSKI CJEVOVODI IZ PROJEKTA AGLOMERACIJE BIOGRAD
- PROJEKTIRANI TLAČNI CJEVOVODI IZ PROJEKTA AGLOMERACIJE BIOGRAD
- ODVODNJA - PREDMET DRUGIH PROJEKATA / ISHOĐENA GRAĐ. DOZVOLA

GiN - Company	GRAĐEVINA	IZGRADNJA FEKALNE ODVODNJE SUSTAVA KOSA ISTOK I ZAPAD U BIOGRADU n/M - 1. FAZA					
	INVESTITOR	KOMUNALAC D.O.O. BIOGRAD NA MORU					
GLAVNI PROJEKTANT	Zdravko Rambrot, dipl.ing.građ.						
PROJEKTANT	Zdravko Rambrot, dipl.ing.građ.						
SURADNIK	Marijan Savić, dipl. ing. građ.						
SURADNIK	Ante Pirović, bacc.ing.aedif.						
MJERILO 1:5000	ZOP I.O. 1807	BROJ T.D.18/07	BROJ LISTA	2.2.	DATUM	02.2021.	
RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT - IZMJENA I DOPUNA		BROJ MAPE	1/1	BR. IZMJENE	1	
STRUKOVNA ODREDNICA	GRAĐEVINSKI PROJEKT						
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA	PROJEKT FEKALNE ODVODNJE		BROJ REVIZIJE	-			
SADRŽAJ	SITUACIJA FEKALNE ODVODNJE: PODSUSTAV KOSA - CENTAR List 1						

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Zdravko Rambrot
dipl. ing. grad.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 2467


BETONSKA ZAŠTITA OBUJMA CIJEVI
b=0,85 m, h=0,50 m, L=22,0m
CEN_1A, L=278,70 m
CEN_1A L=278,70 m
PVC DN 250 mm, I=4,00 %
KANAL K1, PVC DN 250 mm, Luk=206,50 m
PVC DN 250 mm, I=2,50 %
ZAŠTITNA OBLOŽNA CIJEV
DN 400 mm (ABS/S)
CEN_15, L=145,93 m
CEN_15, L=145,93 m
CEN_14, L=164,04 m
CEN_13, L=68,24 m
CEN_12, L=97,22 m
CEN_12, L=92,12 m
CEN_11, L=123,11 m
ZAP_26B L=16,14 m
ZAP_26C L=67,13 m
ZAP_27 L=107,73 m
ZAP_23. L=81,00 m
ZAP_24 L=40,00 m
ZAP_25 L=61,33 m
ZAP_22 L=67,13 m
ZAP_21 L=67,13 m
ZAP_20 L=67,13 m
ZAP_19 L=67,13 m
ZAP_18 L=67,13 m
ZAP_17 L=67,13 m
ZAP_16 L=67,13 m
ZAP_15 L=67,13 m
ZAP_14 L=67,13 m
ZAP_13 L=67,13 m
ZAP_12 L=67,13 m
ZAP_11 L=67,13 m
ZAP_10 L=67,13 m
ZAP_9 L=67,13 m
ZAP_8 L=67,13 m
ZAP_7 L=67,13 m
ZAP_6 L=67,13 m
ZAP_5 L=67,13 m
ZAP_4 L=67,13 m
ZAP_3 L=67,13 m
ZAP_2 L=67,13 m
ZAP_1 L=67,13 m
PREDMET IZGRADNJE CESTE D503 - kanalizacija FEKALNI DNID 250 mm (Dvostruka 4578) L=110,0 m
Biograd-cesta-Benkovac
Kosa
Kosa
Kosa



Legenda:

- Katastarske čestice
- Postojeće stanje
- Obuhvat zahvata za ishođenje lokacijske dozvole-FAZA I
- 10001 Lomna točka obuhvata zahvata za ishođenje lokacijske dozvole- FAZA I
- Obuhvat zahvata za ishođenje lokacijske dozvole-FAZA II
- 11700 Lomna točka obuhvata zahvata za ishođenje lokacijske dozvole- FAZA II
- 43,20 Nadmorska visina u HVRS71

SITUACIJA FEKALNE ODVODNJE:
PODSUSTAV KOSA - ISTOK
List 1
M 1:1000

SHEMA PODJELE LISTOVA:

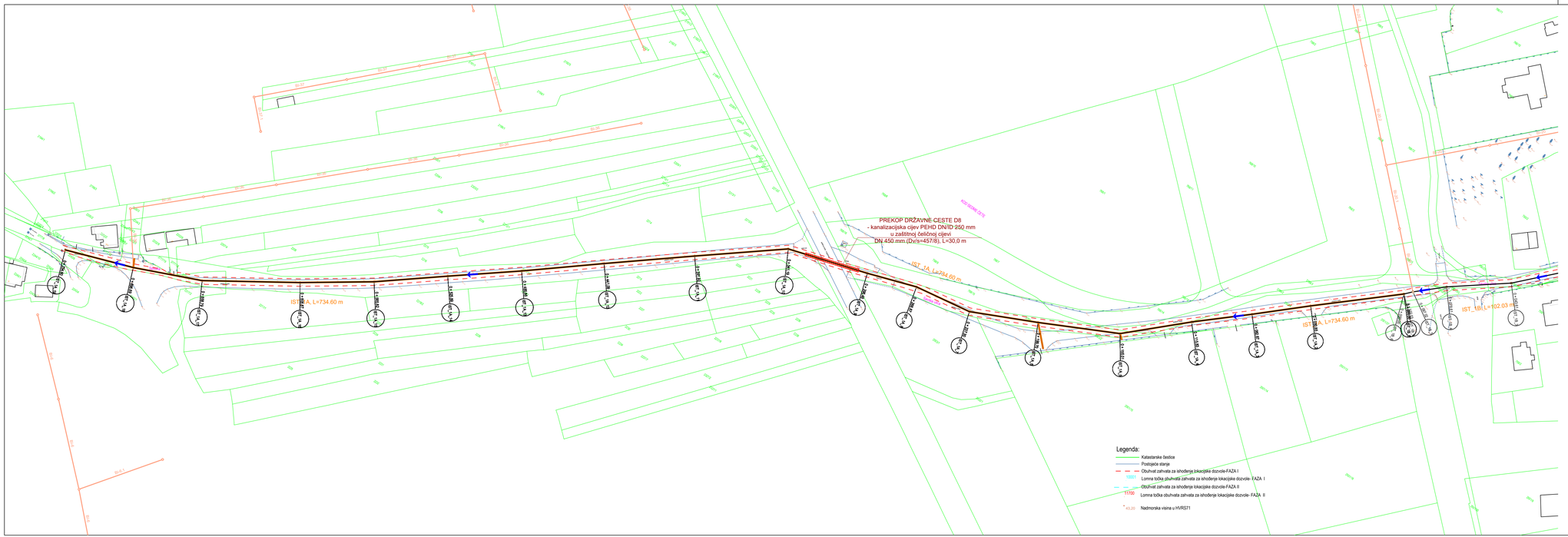
LEGENDA - FEKALNA ODVODNJA (GiN-Company Zadar):

- PROJEKTIRANI GRAVITACIJSKI KOLEKTORI 1. FAZE IZGRADNJE (PEHD DN/ID 250 mm)
  - PREDMET OVOG GLAVNOG PROJEKTA - IZMJENA I DOPUNA, veljača 2021., T.D. 18/07
- PROJEKTIRANI GRAVITACIJSKI KOLEKTORI 2. FAZE IZGRADNJE (PEHD DN/ID 250 mm)
  - NISU PREDMET OVOG PROJEKTA

LEGENDA - FEKALNA ODVODNJA (PREDMET PROJEKATA DRUGIH TVRTKI):

- PROJEKTIRANI GRAVITACIJSKI CJEVOVODI IZ PROJEKTA AGLOMERACIJE BIOGRAD
- PROJEKTIRANI TLAČNI CJEVOVODI IZ PROJEKTA AGLOMERACIJE BIOGRAD
- ODVODNJA - PREDMET DRUGIH PROJEKATA / ISHOĐENA GRAĐ. DOZVOLA

GiN Company	GRAĐEVINA	IZGRADNJA FEKALNE ODVODNJE SUSTAVA KOSA ISTOK I ZAPAD U BIOGRADU n/M - 1. FAZA							
	INVESTITOR	KOMUNALAC D.O.O. BIOGRAD NA MORU							
GLAVNI PROJEKTANT	Zdravko Rambrot, dipl.ing.grad.								
PROJEKTANT	Zdravko Rambrot, dipl.ing.grad.								
SURADNIK	Marijan Savić, dipl. ing. grad.								
SURADNIK	Ante Pirović, bacc.ing.aedif.								
MJERILO	1:5000	ZOP	I.O. 18/07	BROJ	T.D.18/07	BROJ LISTA	2.4.	DATUM	02.2021.
RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT - IZMJENA I DOPUNA					BROJ MAPE	1/1	BR. IZVJEŠ.	1
STRUČNA ODREDNICA	GRAĐEVINSKI PROJEKT								
NAZIV PROJEKTNOG ZADATKA	PROJEKT FEKALNE ODVODNJE					BROJ REVIZIJE	-		
SADRŽAJ	SITUACIJA FEKALNE ODVODNJE: PODSUSTAV KOSA - ISTOK List 1								



SITUACIJA FEKALNE ODVODNJE:
PODSUSTAV KOSA - ISTOK
List 2
M 1:1000

SHEMA PODJELE LISTOVA:

LEGENDA - FEKALNA ODVODNJA (GIN-Company Zadar):

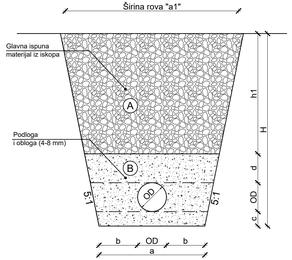
- PROJEKTIRANI GRAVITACIJSKI KOLEKTORI 1. FAZE IZGRADNJE (PEHD DN/ID 250 mm) - PREDMET OVOG GLAVNOG PROJEKTA - IZMJENA I DOPUNA, veljača 2021., T.D. 18/07
- PROJEKTIRANI GRAVITACIJSKI KOLEKTORI 2. FAZE IZGRADNJE (PEHD DN/ID 250 mm) - NISU PREDMET OVOG PROJEKTA

LEGENDA - FEKALNA ODVODNJA (PREDMET PROJEKATA DRUGIH TVRTKI):

- PROJEKTIRANI GRAVITACIJSKI CJEVOVODI IZ PROJEKTA AGLOMERACIJE BIOGRAD
- PROJEKTIRANI TLAČNI CJEVOVODI IZ PROJEKTA AGLOMERACIJE BIOGRAD
- ODVODNJA - PREDMET DRUGIH PROJEKATA / ISHOĐENA GRAD. DOZVOLA

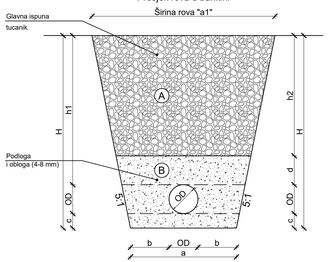
GIN Company	GRAĐEVINA	IZGRADNJA FEKALNE ODVODNE SUSTAVA KOSA ISTOK I ZAPAD U BIOGRADU n/M - 1. FAZA					
	INVESTITOR	KOMUNALAC D.O.O. BIOGRAD NA MORU					
GLAVNI PROJEKTANT	Zdravko Rambrot, dipl.ing.grad.		ovlaštenim inženjerima tehničke struke Zdravko Rambrot dipl. ing. građ. Ključ. broj ingenjerske komore G 2467				
PROJEKTANT	Zdravko Rambrot, dipl.ing.grad.						
SURADNIK	Marijan Savić, dipl. ing. grad.						
SURADNIK	Anta Pirović, bacc.ing.aedif.						
MJERILO	1:5000	ZOP	I.O. 1807	BROJ	T.D.18/07	BROJ LISTA	2.5.	DATUM	02.2021.
RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT - IZMJENA I DOPUNA					BROJ MAPE	1/1	BR. CRTEŽE	1
STRUKOVNA ODREDNICA	GRAĐEVINSKI PROJEKT								
NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA	PROJEKT FEKALNE ODVODNJE					BROJ REVIZIJE	-		
SADRŽAJ	SITUACIJA FEKALNE ODVODNJE: PODSUSTAV KOSA - ISTOK List 2								

Presjek rova u prirodnom terenu



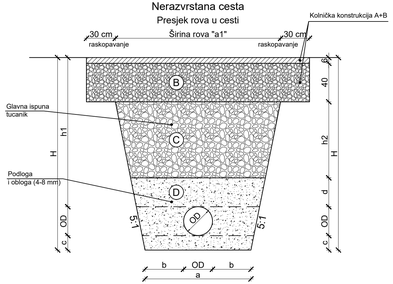
A - materijal iz iskopa
B - podloga i obloga 4/8 mm, Ms>40 MN/m2
Napomena: Kamene agregate zbijati u slojevima

Nerazvrstana cesta, županijska cesta, državna cesta
Presjek rova u bankini



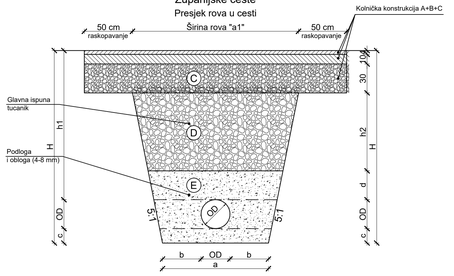
A - zamjenski materijal 0/63 mm, Ms>80 MN/m2
B - podloga i obloga 4/8 mm, Ms>40 MN/m2
Napomena: Kamene agregate zbijati u slojevima

Nerazvrstana cesta
Presjek rova u cesti



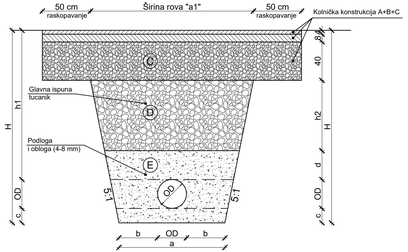
A - AC 16 surf (BIT 50/60) AG4 M4 nosivo habajući sloj 6 cm
B - drobljeni kameni materijal minimalne debljine 40 cm, 0/32 mm, Ms>80 MN/m2
C - drobljeni kameni materijal 0/32 mm, Ms>40 MN/m2
D - podloga i obloga sitnozrni kameni agregat 4/8 mm, Ms>40 MN/m2
Napomena: Kamene agregate zbijati u slojevima

Županijske ceste
Presjek rova u cesti



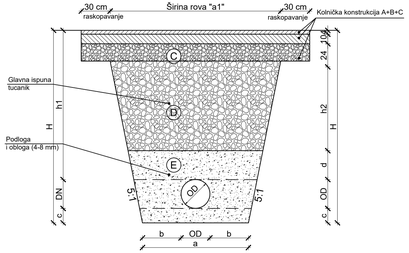
A - AC 11 surf (BIT 50/70) AG2 M2 habajući sloj 4 cm
B - beton klase C16/20 debljine 10 cm
C - drobljeni kameni materijal minimalne debljine 30 cm, 0/63 mm, Ms>80 MN/m2
D - drobljeni kameni materijal 0/63 mm, Ms>40 MN/m2
E - podloga i obloga sitnozrni kameni agregat 4/8 mm, Ms>40 MN/m2
h1 - minimalno 80 cm iznad tjemena cijevi (kod prekopa kolnika min. 80 cm iznad tjemena zaštitne cijevi)
Napomena: Kamene agregate zbijati u slojevima

Državne ceste
Presjek rova u cesti



A - AC 11 surf (BIT 50/70) AG2 M2 habajući sloj 4 cm
B - AC 22 base (BIT 50/70) AG6 M2 nosivi sloj 8 cm
C - drobljeni kameni materijal minimalne debljine 40 cm, 0/32 mm, Ms>80 MN/m2
D - drobljeni kameni materijal 0/63 mm, Ms>40 MN/m2
E - podloga i obloga sitnozrni kameni agregat 4/8 mm, Ms>40 MN/m2
h1 - minimalno 90 cm iznad tjemena cijevi (kod prekopa kolnika min. 80 cm iznad tjemena zaštitne cijevi)
Napomena: Kamene agregate zbijati u slojevima

Državne ceste
Presjek rova u pješačkoj stazi



A - AC 8 surf (BIT 50/70) AG4 M4 habajući sloj 4 cm
B - beton klase C16/20 debljine 10 cm
C - drobljeni kameni materijal minimalne debljine 24 cm, 0/63 mm, Ms>80 MN/m2
D - drobljeni kameni materijal 0/63 mm, Ms>40 MN/m2
E - podloga i obloga sitnozrni kameni agregat 4/8 mm, Ms>40 MN/m2
h1 - minimalno 80 cm iznad tjemena cijevi (kod prekopa kolnika min. 80 cm iznad tjemena zaštitne cijevi)
Napomena: Kamene agregate zbijati u slojevima

NORMALNI POPREČNI PROFILI ROVA - FEKALNI CJEVOVODI

M 1 : 25

- FEKALNI CJEVOVODI DN/ID 250 mm

OD (mm)	a (cm)	b (cm)	c (cm)	d (cm)
cca 280	110	40	15	30

GIN Company	GRAĐEVINA	IZGRADNJA FEKALNE ODVODNJE SUSTAVA KOSA ISTOK I ZAPAD U BIOGRADU n/M - 1. FAZA					
	INVESTITOR	KOMUNALAC D.O.O. BIOGRAD NA MORU					
GLAVNI PROJEKTANT	Zdravko Rambrot, dipl.ing.građ.						
PROJEKTANT	Zdravko Rambrot, dipl.ing.građ.						
SURADNIK	Marijan Savić, dipl. ing. građ.						
SURADNIK	Ante Pirović, bacc.ing.aedif.						
MJERILO	1:25	ZOP	I.O. 1807	BROJ	T.D.18/07	BROJ LISTA	3.1.
RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT - IZMJENA I DOPUNA					BROJ MAPE	1/1
STRUKOVNA OZNAKA	GRAĐEVINSKI PROJEKT						
NAZIV PROJEKTIRANOG OBJEKTA	PROJEKT FEKALNE ODVODNJE					BROJ REVIZIJE	-
SADRŽAJ	NORMALNI POPREČNI PROFILI ROVA - FEKALNI CJEVOVODI						

DATUM: 02.2021
BR. IZMJENE: 1