
ASFALT - BETON GRADNJA D.O.O

Asfalt - beton gradnja" d.o.o.
Đoka Miraševića 53 , Podgorica
Pib: 02929864, PDV: 30/31-12211-1, ž.r. 525-6842-82
mail: velibornedjedovic@gmail.com, tel: +38267640908

IZVJEŠTAJ O REVIZIJI

OBJEKAT 1:

Rekonstrukcija atmosferske kanalizacije u dužini od 400m, ulicom „Zaobilaznica“ u Kolašinu

LOKACIJA 2:

U zahvatu Izmjena i dopuna DUP-a „Centar“ (Sl.list CG-o.p.br.11/19 i 33/13) u zoni namijenjenoj centralnim djelatnostima, Opština Kolašin

INVESTITOR 3:

OPŠTINA KOLAŠIN

PROJEKTANT 3:

„INFRASTRUKTURA“ D.O.O., Podgorica

BROJ IZVJEŠTAJA:

01042022-01-01

MJESTO I DATUM:

Podgorica, 01.04.2022. godine

ASFALT - BETON GRADNJA D.O.O

Asfalt - beton gradnja" d.o.o.
Đoka Miraševića 53 , Podgorica
Pib: 02929864, PDV: 30/31-12211-1, ž.r. 525-6842-82
mail: velibormedjedovic@gmail.com, tel: +38267640908

OBJEKAT 1:

Rekonstrukcija atmosferske kanalizacije u dužini od 400m, ulicom „Zaobilaznica“ u Kolašinu

LOKACIJA 2:

U zahvatu Izmjena i dopuna DUP-a „Centar“ (Sl.list CG-o.p.br.11/19 i 33/13) u zoni namijenjenoj centralnim djelatnostima, Opština Kolašin

INVESTITOR 3:

OPŠTINA KOLAŠIN

PROJEKTANT 3:

„INFRASTRUKTURA“ D.O.O., Podgorica

BROJ IZVJEŠTAJA:

01042022-01-01

MJESTO I DATUM:

Podgorica, 01.04.2022. godine

¹ Naziv objekta koji se gradi

² Mjesto gradnje, planski dokument, urbanistička parcela, katastarska parcela

³ Naziv/ime Investitora

³ Naziv privrednog društva, pravnog lica odnosno preduzetnika, adresa

Sadržaj :

1 OPŠTA DOKUMENTACIJA

1.1. OPŠTA DOKUMENTACIJA REVIDENTA

- Ugovor investitor – revident
- Dokumentacija privrednog društva „Asfalt – beton gradnja“ d.o.o., Podgorica
 - Izvod iz centralnog registra privrednih subjekata
 - Licenca privrednog društva
 - Polisa osiguranja od odgovornosti za privredno društvo

1.2. OPŠTA DOKUMENTACIJA REVIZORA

- Rješenje o imenovanju komisije za vršenje revizije
- Licenca revizora

2. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

- Konačni izvještaj o izvršenoj reviziji Glavnog projekta
- Pojedinačni izvještaji revizora :
 - Saobraćaj i hidrotehničke instalacije

3. PRILOZI IZVJEŠTAJU O REVIZIJI

1 OPŠTA DOKUMENTACIJA

1.1. OPŠTA DOKUMENTACIJA REVIDENTA

UGOVOR INVESTITOR – REVIDENT

UGOVOR

Za nabavku usluge izrade Glavnog projekta rekonstrukcije atmosferske kanalizacije u dužini od 400 m , ulicom „Zaobilaznica „ u Kolašinu

Ovaj ugovor zaključen je između:

Naručioca : Opština Kolašin, ulica Buda Tomovića bb, PIB: 02017725, Broj žiro računa: 540-2971-59, Naziv banke: Erste banka AD , koju zastupa predsjednik Milosav Bulatović, (u daljem tekstu: **Naručilac**)

i

Ponudāča **“INFRASTRUKTURA” DOO** sa sjedištem u Podgorici, ulica Sima Barovića 14, stan broj 2 , PIB 02623684, Broj računa: 555-9003207703-74 , Naziv banke: Addiko banka AD Podgorica, koga zastupa Dragomir Kovačević, (u daljem tekstu: **Izvršilac**)

PRAVNI OSNOV UGOVORA

Pravni osnov za zaključenje ovog ugovora je Zahtjev za dostavljanje ponuda za jednostavne nabavke za usluge izrade Glavnog projekta rekonstrukcije atmosferske kanalizacije u dužini od 400 m, ulicom „Zaobilaznica“ u Kolašinu , broj:02-5890/2 od 01.11.2021.godine; Ponuda ponudāča “Infrastruktura” DOO Podgorica , broj 02-5890/3 od 05.11.2021.godine i Obavještenje o ishodu postupka za jednostavne nabavke, broj: 02-5890/4 od 05.11.2021.godine.

Član 1

Predmet ovog ugovora je nabavka usluge izrade Glavnog projekta rekonstrukcija atmosferske kanalizacije u dužini od 400m , ulicom „Zaobilaznica“ u Kolašinu u svemu prema projektnom zadatku iz Zahtjeva za dostavljanje ponuda za jednostavne nabavke broj 02-5890/2 od 01.11.2021.godine, prema ponudi Izvršioca “Infrastruktura” DOO Podgorica , broj 02- 5890/3 od 05.11.2021.godine i Obavještenju o ishodu postupka za jednostavne nabavke broj 02-5890/4 od 05.11.2021. godine.

Član 2

Izvršilac se obavezuje da za potrebe Naručioca pruži usluge iz člana 1 ovog Ugovora, u svemu prema specifikaciji i prihvaćenju ponudi br. 02-5890/3 od 05.11.2021.godine, koja čini sastavni dio Ugovora. Za pružene usluge Izvršilac je dužan ispostaviti Naručiocu fakturu potpisanu od ovlašćenog lica.

Član 3

Ukupna cijena za usluge navedene u članu 1 ovog Ugovora iznosi: neto iznos bez PDV-a 3.999,00 €. PDV iznosi 839,79 € a ukupna cijena sa PDV-om iznosi 4.838,79 €.

Naručilac se obavezuje da će plaćanje vršiti : 15 dana od dana dostavljanja fakture, i dostavljanja izvještaja revidenta, na žiro račun 555-9003207703-74 Addiko banka AD Podgorica.

Član 4

Rok izvršenja ugovora je 7 dana od dana potpisivanja ugovora. Mjesto izvršenja ugovora je Kolašin.

Član 5

Izvršilac se obavezuje:

- da usluge koje su predmet ovog ugovora izvodi u skladu sa važećim zakonskim propisima, normativima i standardima za ovu vrstu posla.
- Da usluge pruža kvalifikovanom radnom snagom sa potrebnim iskustvom za ovu vrstu posla.
- Da rukovodi izvršenjem svih usluga
- Da obezbjedi kompletnu dokumentaciju po kojoj se izvode usluge

Član 6

Ugovorne strane su saglasne da do raskida ovog Ugovora može doći ako Izvršilac ne bude izvršavao svoje obaveze u rokovima i na način predviđen Ugovorom:

- U slučaju kada naručilac ustanovi da kvalitet usluga koji su predmet ovog ugovora ili način na koje se izvršava, odstupa od traženog, odnosno ponuđenog kvaliteta iz ponude Izvršioca.

Naručilac je obavezan da u slučaju uočavanja propusta u obavljanju posla pisanim putem pozove ponuđača i da putem Zapisnika zajednički konstatuju uzrok i obim uočenih propusta. Ukoliko se ponuđač ne odazove pozivu naručioca, naručilac angažuje treće lice na teret ponuđača.

Član 7

Eventualne nesporazume koji mogu da se pojave u vezi ovog Ugovora ugovorne strane će pokušati da riješe sporazumno.

Sve sporove koji nastanu u vezi ovog Ugovora rješavaće Privredni sud u Podgorici.

Član 8

Ugovor o javnoj nabavci koji je zaključen uz kršenje antikorupcijskog pravila u smislu člana 38 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 74/19) ništav je.

Član 9

Ovaj ugovor je pravno valjano zaključen i potpisan od dolje navedenih ovlašćenih zakonskih zastupnika strana ugovora i sačinjen je u 6 (šest) istovjetnih primjeraka, od kojih su 4 (četiri) primjerka za Naručioca i dva (2) primjerka za Izvršioca.

NARUČILAC
OPŠTINA KOLAŠIN

Predsjednik
Milosav Bulatović



IZVRŠILAC
“INFRASTRUKTURA” DOO

Izvršni direktor
Dragomir Kovačević



**DOKUMENTACIJA PRIVREDNOG DRUŠTVA
„ASFALT – BETON GRADNJA“ D.O.O., PODGORICA**



IZVOD IZ CENTRALNOG REGISTRA PRIVREDNIH SUBJEKATA UPRAVE PRIHODA I CARINA

Registarski broj 5 - 0659720 / 002
PIB: 02929864

Datum registracije: 07.05.2013.
Datum promjene podataka: 01.03.2021.

Ime i prezime

DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "ASFALT - BETON GRADNJA "
D.O.O. PODGORICA

Broj važeće registracije: /002

Skraćeni naziv: ASFALT-BETON GRADNJA
Telefon: +38267216302
eMail: asfaltbetonradnja@gmail.com
Web adresa:
Datum zaključivanja ugovora: 07.05.2013.
Datum donošenja Statuta: 07.05.2013. Datum promjene Statuta: 22.02.2021.
Adresa glavnog mjesta poslovanja: UL ĐOKA MIRAŠEVIĆA BR 53 PODGORICA
Adresa za prijem službene pošte: UL ĐOKA MIRAŠEVIĆA BR 53 PODGORICA
Adresa sjedišta: UL ĐOKA MIRAŠEVIĆA BR 53 PODGORICA
Pretežna djelatnost: 4211 Izgradnja puteva i autoputeva
Obavljanje spoljno-trgovinskog poslovanja: DA
Oblik svojine: Privatna
Porijeklo kapitala: Domaći
Upisani kapital: 1,00Euro (Novčani 1,00Euro, nenovčani 0,00Euro)

OSNIVAČI:

VLADIMIR MIRKOVIĆ 0311972210256 CRNA GORA

Uloga: Osnivač

Udio: 100%

Adresa: DŽORDŽA VAŠNGTONA 1 PODGORICA CRNA GORA

LICA U DRUŠTVU:

VLADIMIR MIRKOVIĆ 0311972210256 CRNA GORA

Adresa: DŽORDŽA VAŠNGTONA 1 PODGORICA CRNA GORA

Uloga: Izvršni direktor

Ovlašćenja u prometu: Neograničeno ()

Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ()

Izdato: 06.05.2021 godine u 12:09h



Načelnica
Dušanica Vujisić

Dušanica Vujisić



Crna Gora
Ministarstvo ekologije,
prostornog planiranja i urbanizma

Adresa: IV proleterske brigade broj 19
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 446 200
fax: +382 20 446 215

Broj: UPI 123-204/2
Podgorica, 05.08.2021. godine

DOO "ASFALT - BETON GRADNJA"

PODGORICA
Ul. Džordža Vašingtona br. 1

U prilogu ovog akta, dostavljamo vam rješenje, broj i datum gornji.



OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE

Olivera Živković



Crna Gora
Ministarstvo ekologije,
prostornog planiranja i urbanizma

Adresa: IV proleterske brigade broj 19
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 446 200
fax: +382 20 446 215

Broj: UPI 123-204/2

Podgorica, 05.08.2021. godine

Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma, postupajući po zahtjevu privrednog društva DOO "ASFALT - BETON GRADNJA" PODGORICA, PIB: 02929864, broj UPI 123-204/1 od 27.07.2021. godine, za izdavanje licence za revidenta i stručni nadzor, na osnovu člana 135 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list CG", br. 64/17, 44/18 i 63/18, 11/19 i 82/20), člana 13 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave ("Službeni list Crne Gore", br. 118/20 i 121/20) i člana 46 Zakona o upravnom postupku ("Službeni list CG", br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), po ovlaštenju ministra br. 01-2434/1 od 19.05.2021. godine, donijelo je

RJEŠENJE

Privrednom društvu **DOO "ASFALT - BETON GRADNJA" PODGORICA, PIB: 02929864**, izdaje se

LICENCA

revidenta i stručnog nadzora

za zgrade bruto građevinske površine do 300 m² i inženjerske objekte

na period od **pet godina**.

Obrazloženje

Aktom broj UPI 123-204/1 od 27.07.2021. godine, ovom organu obratilo se privredno društvo DOO "ASFALT - BETON GRADNJA" PODGORICA, PIB: 02929864, pretežna djelatnost - 4211 - Izgradnja puteva i autoputeva, sa zahtjevom za izdavanje licence za revidenta i stručni nadzor. Uz zahtjev privredno društvo je priložilo sljedeće dokaze:

- 1) rješenje broj UPI 123-196/2 od 05.08.2021. godine, kojim je **Veliboru Međedoviću, dipl. inženjer građevinarstva**, izdata licenca revizora za obavljanje djelatnosti revizije tehničke dokumentacije i stručnog nadzora nad građenjem objekta, donijeto od strane Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma;
- 2) ugovor o radu sa Veliborom Međedovićem, od 01.09.2016. godine, na neodređeno vrijeme;
- 3) izvod iz Centralnog registra privrednih subjekata, registarski broj 5 - 0659720 / 002.

Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma razmotrilo je podnijeti zahtjev sa priloženom dokumentacijom i odlučilo kao u dispozitivu rješenja a ovo iz sledećih razloga:

Odredbom člana 124 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata propisano je, u bitnom, da je privredno društvo koje vrši reviziju tehničke dokumentacije (revident), odnosno privredno društvo koje obavlja poslove stručnog nadzora nad građenjem objekata (stručni nadzor), dužno da za obavljanje djelatnosti revizije tehničke dokumentacije i stručnog nadzora ima najmanje po jednog zaposlenog revizora i to za: arhitektonski, građevinski, elektrotehnički i mašinski projekat. Stavom 2 prethodno navedenog člana, propisano je da privredno društvo iz stava 1 ovog člana dužno je da ima, za zgrade bruto građevinske površine do 300 m², najmanje jednog zaposlenog revizora za arhitektonski ili građevinski projekat; za zgrade bruto građevinske površine od 300 do 1.000 m², najmanje jednog zaposlenog revizora za arhitektonski i građevinski projekat; za zgrade bruto građevinske površine od 1.000 do 10.000 m², najmanje jednog zaposlenog revizora za arhitektonski, građevinski i elektrotehnički projekat i za inženjerske objekte koji nijesu složeni inženjerski objekti, najmanje jednog zaposlenog revizora za dva projekta iz člana 78 stav 3 ovog zakona.

Dalje, članom 137 stav 2 Zakona propisano je da se licenca za privredno društvo izdaje za period od pet godina.

Prema članu 7 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registra licenci ("Službeni list CG", br. 79/17, 78/21), propisano je da se u postupku izdavanja licence revidenta i stručnog nadzora provjerava: 1) da li podnosilac zahtjeva radnom odnosu ima najmanje po jednog zaposlenog revizora za svaki od projekata (arhitektonski, građevinski, elektrotehnički i mašinski) u skladu sa članom 124 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata i 2) licenca zaposlenih revizora iz tačke 2 ovog stava.

Postupajući po predmetnom zahtjevu, ministarstvo je, na osnovu raspoloživih dokaza, utvrdilo da su ispunjeni uslovi propisani Zakonom i Pravilnikom, i odlučilo kao u dispozitivu rješenja.

UPUTSTVO O PRAVNOJ ZAŠTITI: Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor tužbom kod Upravnog suda, u roku od 20 dana od dana prijema istog.



OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE

Olivera Živković

OBNOVA / ZAMENA POLISE:	
Tip obnove:	Novo
Broj ponude:	PON-025344/21

POLISA - RAČUN POL-00155352

Zastupnik:	Čoković Andreas, 81-105		
Ugovarač			
Naziv	ASFALT - BETON GRADNJA DOO	MB	02929864
Adresa	DŽORDŽA VAŠINGTONA 1, 81000 PODGORICA_GRAD, Crna Gora	Telefon	
Trajanje:	Godišnje osiguranje		
Period osiguranja	31.08.2021 (24:00) - 31.08.2022 (24:00)	Period obračuna	31.08.2021 - 31.08.2022

Predmet osiguranja: Profesionalna odgovornost projektanta: Osiguranje pokriva odštetne zahtjeve naručioca usluga ili trećih lica, uključujući i direktne finansijske gubitke/štete, koji su posljedica stručne greške osiguranika koji posjeduje licencu projektanta i izvođača radova izdatu od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma broj: _107/7-2476/1_____, i licencu revidenta i stručnog nadzora izdatu od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma broj: _123-196/2_____, pri obavljanju djelatnosti: izrade projektne (tehničke) dokumentacije, revizije tehničke dokumentacije i stručnog nadzora nad građenjem objekta, a za koje osiguranik odgovara na osnovu zakona u skladu sa uslovima osiguranja.

Vrsta projektovanja: Građevinsko
Planirani godišnji prihod: 30.000 (3143894)

Vrsta osiguranja:	Osiguranje od projektantske odgovornosti	Šifra:	1310
-------------------	--	--------	------

Osiguranik

Naziv	ASFALT - BETON GRADNJA DOO	MB	02929864
Adresa	DŽORDŽA VAŠINGTONA 1, 81000 PODGORICA_GRAD, Crna Gora	Telefon	

Suma osiguranja

Uloga	Način ugovaranja	Iznos
Jedinstvena suma osiguranja	Na sumu osiguranja	200.000,00

Franšiza

Franšiza	Odbitna franšiza iznosi 10% od priznate štete ali najmanje 500 EUR
----------	--

Obračun za predmet

Premija	380,00
Popust za nemanje šteta u poslednje tri godine	-38,00
Komercijalni popust 10%	-34,20
Popust za jednokratno plaćanje premije	-30,78
Ukupna premija bez poreza	277,02
Porez na premiju	24,93

POLISA: POL-00155352

Ukupna premija sa porezom	301,95
<p>Osiguravajuće pokriće važi za područje Crne Gore</p> <p>Osiguranje je zaključeno bez garantnog roka</p> <p>Osiguranje je zaključeno u skladu sa Opštim uslovima za osiguranje odgovornosti projekatnata koji su usvojeni 24.05.2018.god. (OU-ODPRK-05/18) i koji su sastavni dio ugovora o osiguranju.</p> <p>Polisa se smatra računom. Oslobođeni plaćanja PDV-a po članu 27. zakona o PDV-u. Osiguravač zadržava pravo ispravke računске ili neke druge greške učinjene od strane zastupnika. Obaveza osiguravača iz ugovora o osiguranju počinje po isteku 24-og časa dana koji je u ugovoru o osiguranju naveden kao početak osiguranja, ali nikako prije isteka 24-og časa dana kada je Ugovarač osiguranja uplatio ugovorenu premiju u cjelosti ili prvu ratu premije osiguranja, a prestaje 24-og časa onog dana koji je u ugovoru označen kao istek osiguranja.</p> <p>Na međusobne odnose ugovarača osiguranja/osiguranika i osiguravača koji nijesu definisani ugovorom o osiguranju primjenjuju su odredbe Zakona o obligacionim odnosima.</p> <p>Potpisom polise ugovarač osiguranja potvrđuje da je primio Uslove zaključenog osiguranja.</p> <p>Osiguranje je zaključeno u skladu sa Klauzulom za isključenje odgovornosti u slučaju pandemije koja je usvojena dana 23.02.2021. godine (KL-ISKPAND-02/21) i koja je sastavni dio polise osiguranja.</p> <p>Ugovarač osiguranja je dužan da plati premiju u cjelosti prilikom zaključenja ugovora o osiguranju.</p> <p>Ukupna isplata odšteta za sve osigurane slučajeve koji se dese u jednoj godini limitirana je iznosom sume osiguranja (godišnji agregat)</p>	

UKUPAN OBRAČUN	
Ukupna premija bez poreza	277,02
Porez na premiju	24,93
Ukupna premija sa porezom	301,95
Način plaćanja	U cjelosti

Sve međusobne nesporazume stranke će rješavati mirnim putem, a u slučaju spora ugovaraju nadležnost suda u Podgorici.

Na ugovor o osiguranju primjenjuje se Zakon o obligacionim odnosima Crne Gore.

Ugovorne strane su saglasne da ukoliko osiguranik ostvari pravo na naknadu štete, osiguravač ima pravo da dug po toj ili nekoj drugoj polisi odbije od iznosa obračunate štete.

M.P. Osiguravač



M.P. Ugovarač osiguranja:
(puno ime i prezime)

Poslovnica Podgorica Vektra, PODGORICA_GRAD, 31.08.2021

POLISA: POL-00155352

1.2. OPŠTA DOKUMENTACIJA REVIZORA

**RJEŠENJE O IMENOVANJU
KOMISIJE ZA VRŠENJE REVIZIJE**

Na osnovu Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Sl. List Crne Gore, br. 064/1, 044/18 , 063/18 , 11/19- ispr. I 82/2020), pravilnika o načinu vršenja revizije idejnog i glavnog projekta i statuta preduzeća, donosim sljedeće:

RJEŠENJE

O obrazovanju komisije, odnosno imenovanju odgovornih revizora za reviziju tehničke dokumentacije

OBJEKAT 1:	Rekonstrukcija atmosferske kanalizacije u dužini od 400m, ulicom „Zaobilaznica“ u Kolašinu
LOKACIJA 2:	U zahvatu Izmjena i dopuna DUP-a „Centar“ (Sl.list CG-o.p.br.11/19 i 33/13) u zoni namijenjenoj centralnim djelatnostima, Opština Kolašin
INVESTITOR 3:	OPŠTINA KOLAŠIN
PROJEKTANT 3:	„INFRASTRUKTURA“ D.O.O., Podgorica

Vodeći revident, i odgovorni revident po fazama tehničke dokumentacije su:

VODEĆI REVIDENT:	Velibor Međedović , dipl.inž.građ. broj licence UPI 123-196/1
GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKAT SAOBRAĆAJ I HIDROTEHNIKA ODGOVORNI REVIZOR:	Velibor Međedović , dipl.inž.građ. broj licence UPI 123-196/1

Podgorica, 01.04.2022. god.

(mjesto i datum)

MP

(Izvršni direktor: Vladimir Mirković)



ASFALT - BETON GRADNJA D.O.O

"Asfalt - beton gradnja" d.o.o.
Đoka Miraševića 53 , Podgorica
Tel: +38267640908
Pib: 02929864 PDV: 30/31-12211-1
ž.r. 525-6842-82
e-mail: velibornedjedovic@gmail.com

LICENCE REVIZORA



Crna Gora
Ministarstvo ekologije,
prostornog planiranja i urbanizma

Adresa: IV proleterske brigade broj 19
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 446 200
fax: +382 20 446 215

Broj: UPI 123-196/2
Podgorica, 05.08.2021. godine

VELIBOR MEĐEDOVIĆ

NIKŠIĆ
Milovana Pekovića P+5/52

U prilogu ovog akta, dostavljamo vam rješenje, broj i datum gornji.



OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE

Olivera Živković



Crna Gora
Ministarstvo ekologije,
prostornog planiranja i urbanizma

Adresa: IV proleterske brigade broj 19
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 446 200
fax: +382 20 446 215

Broj: UPI 123-196/2
Podgorica, 05.08.2021. godine

Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma, postupajući po zahtjevu Velibora Međedovića, broj UPI 123-196/1 od 22.07.2021. godine, za izdavanje licence za revizora, na osnovu člana 135 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list CG", br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19 i 82/20) člana 13 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave ("Službeni list Crne Gore", br. 118/20 i 121/20) i člana 46 Zakona o upravnom postupku ("Službeni list CG", br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), po ovlaštenju ministra br. 01-2434/1 od 19.05.2021. godine, donijelo je

R J E Š E N J E

Veliboru Međedoviću, iz Nikšića, diplomirani inženjer građevinarstva - saobraćajni smjer, izdaje se

L I C E N C A

revizora za obavljanje djelatnosti revizije tehničke dokumentacije i stručnog nadzora nad građenjem objekata

na **neodređeni period**.

O b r a z l o ž e n j e

Aktom broj UPI 123-196/1 od 22.07.2021. godine, ovom organu obratio se Velibor Međedović, dipl. inženjer građevinarstva - saobraćajni smjer, sa zahtjevom za izdavanje licence za revizora. Uz zahtjev su dostavljeni sljedeći dokazi: ovjerena kopija radne knjižice; ovjerena kopija diplome o završenim studijama i stečenom stručnom zvanju diplomirani inženjer građevinarstva, broj 577, od 24.12.2010. godine; rješenje broj UPI 107/7-2475/2 od 17.04.2018. godine kojim je Veliboru Međedoviću izdata licenca ovlaštenog inženjera, donijeto od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma, u čijem obrazloženju se konstatuje da posjeduje crnogorsko državljanstvo; rješenje broj 759/3, od 26.06.2014. godine, kojim se izdaje licenca odgovornog projektanta za izradu građevinskih projekata za objekte saobraćaja - putevi i gradske saobraćajnice, kao djelova tehničke dokumentacije, izdato od strane Inženjerske komore Crne Gore; rješenje broj 01-759/4, od 26.06.2014. godine, kojim se izdaje licenca odgovornog inženjera za rukovođenje izvođenjem građevinskih i građevinsko - zanatskih radova na

objektima saobraćaja, izdato od strane Inženjerske komore Crne Gore; potvrda o članstvu u Inženjerskoj komori, broj 02-1235 od 16.06.2021. godine; uvjerenje o položenom stručnom ispitu registarski broj GS 104714 612, od 17.06.2014. godine, izdato od strane Inženjerske komore Crne Gore; potvrda o radnom iskustvu, izdata od strane AD "CRNAGORAPUT" PODGORICA; potvrda o radnom iskustvu, izdata od strane DOO "ASFALT - BETON GRADNJA" PODGORICA.

Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma razmotrilo je podnijeti zahtjev sa priloženom dokumentacijom i odlučilo kao u dispozitivu rješenja a ovo iz sledećih razloga:

Prema odredbi člana 124 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list CG", br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19 i 82/20) za obavljanje djelatnosti revizije tehničke dokumentacije i stručnog nadzora privredno društvo mora imati po jednog zaposlenog revizora za arhitektonski, građevinski, elektrotehnički i mašinski projekat.

Prema odredbi člana 125 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata revizor može da bude fizičko lice koje obavlja poslove revizije tehničke dokumentacije odnosno stručnog nadzora nad građenjem, koje je crnogorski državljanin sa najmanje sedam godina radnog iskustva na izradi tehničke dokumentacije i/ili građenja objekata u svojstvu ovlašćenog inženjera, položenim stručnim ispitom i da je član Komore.

Nadalje, članom 229 Zakona, utvrđeno je da se radnim iskustvom u svojstvu ovlašćenog inženjera iz člana 125 stav 1 Zakona smatra i radno iskustvo koje je glavni inženjer i odgovorni inženjer, odnosno vodeći projektant i odgovorni projektant ostvario u skladu sa Zakonom o uređenju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list CG", br. 51/08, 34/11, 35/13 i 33/14).

Prema odredbi člana 229b stav 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata lica koja su položila stručni ispit, po propisima koji su bili na snazi u vrijeme njihovog polaganja, nijesu obavezni da polažu stručni ispit u skladu sa ovim zakonom.

Članom 6 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registra licenci ("Službeni list CG", broj 79/17), propisano je, u bitnom, da se u postupku izdavanja licence revizora provjerava: 1) da li podnosilac zahtjeva ima crnogorsko državljanstvo; 2) da li podnosilac zahtjeva ima licencu ovlašćenog inženjera; 3) da li podnosilac zahtjeva ima najmanje sedam godina radnog iskustva na izradi tehničke dokumentacije i/ili građenju objekata u svojstvu ovlašćenog inženjera i 4) da li je podnosilac zahtjeva osuđivan za krivično djelo za koje se gonjenje preduzima po službenoj dužnosti.

Postupajući po predmetnom zahtjevu, Ministarstvo je, na osnovu raspoloživih dokaza, utvrdilo da su ispunjeni uslovi propisani Zakonom i Pravilnikom, i odlučilo kao u dispozitivu rješenja.

UPUTSTVO O PRAVNOJ ZAŠTITI: Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor tužbom kod Upravnog suda, u roku od 20 dana od dana prijema istog.



OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE

Olivera Živković



INŽENJERSKA KOMORA CRNE GORE

Broj:02-2521

Podgorica, 04.07.2022. godine

Na osnovu čl. 143, čl. 146 stav 1 tačka 2 i čl. 149 stav 1 tačka 1
Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata
(„Službeni list Crne Gore“, br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20)
i evidencije Registra članova Inženjerske komore Crne Gore, izdaje se

POTVRDA

o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore

VELIBOR R. MEĐEDOVIĆ, diplomirani inženjer građevinarstva iz Nikšića,
član je Inženjerske komore Crne Gore do **23.06.2023.** godine.

Obradila:
Marija Stjepčević, dipl.inž.arhitekture



GENERALNA SEKRETARKA
Blaženka Dabanović, dipl.pravnica

2. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

KONAČNI IZVJEŠTAJ
O IZVRŠENOJ REVIZIJI GLAVNOG PROJEKTA

KONAČNI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENOJ REVIZIJI GLAVNOG PROJEKTA

OBJEKAT 1:	Rekonstrukcija atmosferske kanalizacije u dužini od 400m, ulicom „Zaobilaznica“ u Kolašinu
LOKACIJA 2:	U zahvatu Izmjena i dopuna DUP-a „Centar“ (Sl.list CG-o.p.br.11/19 i 33/13) u zoni namijenjenoj centralnim djelatnostima, Opština Kolašin
INVESTITOR 3:	OPŠTINA KOLAŠIN
PROJEKTANT 3:	„INFRASTRUKTURA“ D.O.O., Podgorica

1. OPŠTI PODACI O PROJEKTU, INVESTITORU, PROJEKTANTU, I OVLAŠĆENIM INŽENJERIMA

VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:	GLAVNI PROJEKAT
OBJEKAT 1:	Rekonstrukcija atmosferske kanalizacije u dužini od 400m, ulicom „Zaobilaznica“ u Kolašinu
LOKACIJA 2:	U zahvatu Izmjena i dopuna DUP-a „Centar“ (Sl.list CG-o.p.br.11/19 i 33/13) u zoni namijenjenoj centralnim djelatnostima, Opština Kolašin
INVESTITOR 3:	OPŠTINA KOLAŠIN
PROJEKTANT 3:	„INFRASTRUKTURA“ D.O.O., Podgorica
OVLAŠĆENI INŽENJERI:	Glavni građevinski projekat – Saobraćaj i hidrotehničke instalacije Branka Karadžić dipl.inž. građ br.licence: UPI 107/7-993/22

2. PODACI O REVIDENTU, REVIZORIMA I ISPUNJENOSTI USLOVA U SKLADU SA ZAKONOM

Na osnovu odredbi Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“ broj 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018., 063/18 od 28.09.2018., 011/19 od 19.02.2019., 082/20 od 06.08.2020. godine), (u daljem tekstu Zakon) – član 179 (Revizija idejnog rješenje, idejnog projekta i glavnog projekta), "Asfalt - beton gradnja" d.o.o., Podgorica, imenovan je za vršenje revizije Glavnog projekta od strane Investitora, sa kojim je i zaključen ugovor o vršenju revizije tehničke dokumentacije.

Podaci o revidentu:

REVIDENT:	"Asfalt - beton gradnja" d.o.o., Podgorica
ADRESA:	Đoka Miraševića 53 , 81000 Podgorica
PIB :	02929864
PDV:	30/31-12211-1

Privredno društvo koje vrši reviziju tehničke dokumentacije (revident), u svemu ispunjava uslove Zakona – član 124 (Uslovi za obavljanje djelatnosti revizije tehničke dokumentacije i stručnog nadzora). Dokumentacija privrednog društva priložena je u okviru opšte dokumentacije.

ASFALT - BETON GRADNJA D.O.O

"Asfalt - beton gradnja" d.o.o.
Đoka Miraševića 53 , Podgorica
Tel: +38267640908
Pib: 02929864 PDV: 30/31-12211-1
ž.r. 525-6842-82

e-mail: velibormedjedovic@gmail.com

Kako je investitor , sa "ASFALT-BETON GRADNJA" d.o.o, Podgorica, ugovorio reviziju glavnog projekta, "ASFALT-BETON GRADNJA" d.o.o Podgorica, kao vršilac revizije, formirao je komisiju u sledećem sastavu:

VODEĆI REVIDENT:	Velibor Međedović , dipl.inž.građ. broj licence UPI 123-196/1
OPŠTA DOKUMENTACIJA ODGOVORNI REVIZOR:	Velibor Međedović , dipl.inž.građ. broj licence UPI 123-196/1
GLAVNI PROJEKAT SAOBRAĆAJA I HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA ODGOVORNI REVIZOR:	Velibor Međedović , dipl.inž.građ. broj licence UPI 123-196/1

Imenovani revizori u svemu ispunjavaju uslove propisane Zakonom, Član 125 (Uslovi revizora). Dokumentacija revizora – licence za obavljanje djelatnosti, priložene su u okviru opšte dokumentacije Izveštaja.

3. OPIS I SADRŽAJ GLAVNOG PROJEKTA

3.1. OPŠTI SADRŽAJ PROJEKTA

- GLAVNI PROJEKAT- OPŠTA DOKUMENTACIJA
- GLAVNI PROJEKAT-SAOBRAĆAJ I HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE

3.2. OPIS PROJEKTOG RJEŠENJA

Predmet ove tehničke dokumentacije je rešavanje problema u funkcionisanju elemenata atmosferske odvodnje ulice Braće Vujisić na dionici duž koje se u toku perioda sa padavinama atmosferske vode izlivaju po okolnom terenu koji predstavljaju mahom objekti individualnog stanovanja. Projektom je obuhvaćena dionica ukupne dužine cca340m u zahvatu Izmjena i dopuna DUP-a „Centar” (Sl.list CG-o.p.br.11/19 i 33/13), Opština Kolašin.

Na ovom prostoru postoji rešenje odvodnje atmosferskih voda koje svojom konfiguracijom nije u mogućnosti da prihvati očekivane količine vode, naročito iz razloga što je rešenje dosta problematično sa aspekta odvodnje pribrežnih voda sa terena pozicioniranih sjeveroistočno od saobraćajnice, pri čemu je i generisani proticaj sa same saobraćajnice uključen u taj sistem. Iz tog razloga ovim projektom je predviđena izmjena koncepta sistema odvodnje duž predmetne dionice, kao i rekonstrukcija postojećih djelova sistema radi povećanja njihovog kapaciteta.

Izgradnjom projektovanih instalacija rješava se problem odvođenja atmosferskih voda sa prostora zahvata, što će imati značajan efekat i na bezbjednost saobraćaja prilikom padavina, ali i na ugroženost okolnih objekata.

Podloge za projektovanje

Pri izradi ove tehničke dokumentacije korišćene su sledeće podloge:

- Projektni zadatak;
- Tehnički uslovi za projektovanje instalacija gradskog vodovoda, gradske fekalne i atmosferske kanalizacije i za priključenje na vodovodnu i fekalnu kanizacionu mrežu od DOO Vodovod i kanalizacija Kolašin.
- Situacioni plan;
- Nivelacioni plan

PROJEKTOVANO RJEŠENJE

- Atmosferska kanalizacija

Postojeće stanje

Detaljnim obilaskom terena i izradom geodetske podloge evidentirano je postojeće stanje elemenata atmosferske odvodnje predmetne saobraćajnice, te utvrđeni problemi u njihovom funkcionisanju. Naime, parcele pozicionirane sjeveroistočno od lokacije koja je predmet ovog projekta, praktično su uokvirene ulicom „Zaobilaznica“, s obzirom da se nalaze u prostoru horizontalne krivine ove saobraćajnice. Dionica puta koja se nalazi iznad ovih parcela je značajno nivelaciono višočija u odnosu na parcele, a u nastavku se ulica horizontalno savija krivinom malog radijusa, pri čemu njen nastavak, značajno niži, produžava ispod postojećih objekata. Na taj način objekti su praktično zarobljeni između trase gornjeg dijela puta Braće Vujišić i nasipa donjeg dijela trase istog puta. Takav položaj usložnjava i makrolokacijski položaj ovog prostora koji se nalazi u neposrednoj blizini potoka Pažanj, a u podnožju prirodnog uzvišenja sa koga kompletan generisani oticaj gravitira ka pomenutom potoku.

Duž dionice koja je obrađena ovim projektom evidentirani su postojeći elementi odvodnje koji su mahom u lošem stanju te ne obezbjeđuju efikasnu odvodnju pribrežnih voda niti voda sa saobraćajnice. Na trasi dužine cca 340m evidentirana su 3 postojeća propusta kojima se pribrežne vode odvede ka Pažanj potoku.

Propusti 2 i 3 su na nizvodnim krajevima potpuno obrasli vegetacijom, a s obzirom na njihovu udaljenost od potoka ka kome gravitiraju, to ima izuzetno nepovoljan uticaj na oticanje. Potok 1 je u vrijeme obilaska terena bio očišćen na dionici od izlivne građevine do potoka, a okolni teren stabilizovan gabionskim koševima. Propust 3, pored dijela oticaja sa saobraćajnice, prihvata i proticaj postojećeg manjeg potoka koji gravitira takođe Pažanj potoku.

Na prva dva postojeća propusta se, na njihovom uzvodnom kraju, povezuje kanal za sakupljanje pribrežnih voda dimenzija svijetlog otvora oko 75x40cm, sa padom od 1.6 do 3.5%. Kanal je djelimično otvoren, a djelimično zatvoren, i praktično prati saobraćajnicu duž cijele razmatrane dionice. Problemi koji se javljaju su evidentirani na prostoru između Propusta 1 i Propusta 2, gdje se nagib kanala za pribrežne vode naglo smanjuje prateći konfiguraciju terena, zbog čega se smanjuje njegov kapacitet. Slivnici za odvodnju sa ulice su većinom zatrpani zemljanim materijalom i šljunkom, a slivničke rešetke koje su rađene od čeličnih profila su većinom deformisane i u postojećem stanju nemaju zadovoljavajuću upojnu moć. Takođe, slivnici su pozicionirani na rastojanju od oko 60m, što je nedovoljno za efikasno odvodnjavanje saobraćajnice.

Bitno je napomenuti da su svi elementi odvodnje izuzev Propusta 1, u dosta lošem stanju. Kanal za pribrežne vode je obrastao vegetacijom, mjestimično sužen na prilazima postojećim objektima, sa neadekvatno

riješenim ulivnim građevinama, kroz koje su provučene različite instalacije za koje nije moguće utvrditi da li i u kojoj mjeri utiču na smanjenje proticajnog profila.

Projektovano rešenje

Rešenje dato projektom definisano je na bazi utvrđenih nedostataka postojećeg sistema i sastoji se u više mjera na postojećem sistemu atmosferske odvodnje. Postojeći kanal za pribrežne vode se zadržava u postojećem stanju, uz njegovo čišćenje cijelom dužinom. Postojeći propusti se zadržavaju, pri čemu na Propustu 1 nije predviđena nikakva intervencija, izuzev čišćenja postojećeg slivnika pozicioniranog na njemu, uz rekonstrukciju gornje ploče slivničkog okna radi ugradnje nove slivničke rešetke. Postojeće stanje Propusta 2 se zadržava, s tim što se na njegovoj nizvodnoj strani formira AB šaht dimenzija 160x160cm, te propust produžava do uliva u Pažanj potoka. S obzirom na postojeće stanje na terenu, te lagerovani građevinski šut na lokaciji, nastavak trase propusta je predviđen od AB dvostruko armiranih cijevi DN800mm, sa dodatnim šahtom na horizontalnom lomu trase. Nagib planiranog nastavka propusta je veći od postojećeg nagiba iznosi 0.9%, a dužina propusta do izlivne građevine je 40.6m. Za postojeći Propust 3 predviđeno je čišćenje uzvodnog prostora oko ulivne glave, kao i nizvodnog prostora ka Pažanj potoku, koliko bude moguće zbog postojećih objekata duž trase potoka.

Pored postojećih, projektom je predviđeno izvođenje dodatnog propusta označenog u projektu kao NOVI. Ovaj propust je predviđen uzvodno od Propusta 1, a njegov cilj je rasterećenje postojećeg kanala pribrežnih voda prije nego što se vode iz njega izliju po okolnom terenu usled njegovog naglog smanjenja nagiba. Predviđen je sa ulivnim šahtom od armiranog betona koji se formira na postojećem kanalu (trenutno se na toj poziciji nalazi improvizovana slivnička rešetka na šahtu) i šahtom na nizvodnom kraju propusta na izlazu iz trupa puta. Unutar ulivnog šahta je predviđen manji taložnik dubine 30cm, a propust je planiran od AB dvostruko armiranih cijevi DN800mm. Dužina propusta je 27.5m a projektovan je sa nagibom od 1%. Bitno je napomenuti da su i Novi propust i nastavak Propusta 2 projektovani tako da se uključuju u Pažanj potok iznad kote dna potoka i to oko 0.5m, što je povoljno sa aspekta omogućavanja slobodnog isticanja. Pored radova na propustima, projektom je predviđena i odvodnja vode sa same saobraćajnice nezavisno od kanala za pribrežne vode. U tu svrhu, u skladu sa nivelacionim rešenjem saobraćajnice projektovani su atmosferski kolektori sa protočnim slivničkim oknima. Prvi kolektor je krak A1 koji se priključuje direktno na Novi propust, a duž koga je predviđeno ukupno 5 slivnika, te dodatni slivnik za rešavanje odvodnje raskrsnice sa lokalnim putem. Priključenje kraka 1 i 1.1 se izvodi direktno na cijev propusta, dok se krak 1.2 povezuje na nizvodno reviziono okno propusta. Cjevovod je predviđen od PVC kanalizacionih cijevi klase SN8, a ukupna dužina kraka 1, 1.1. i 1.2 je cca 94m, a svi neophodni podaci za izvođenje dati su u grafičkom dijelu projekta.

Drugi kolektor predstavlja krak A2 koji se povezuje na postojeće reviziono okno pozicionirano direktno na propustu 2. Duž ovog kraka predviđena su ukupno 4 slivnička protočna okna, kao i rekonstrukcija gornje ploče priključnog slivničkog okna radi ugradnje nove slivničke rešetke. Ukupna dužina kolektora je cca 89m, a najnižvodnija njegova dionica predviđena je, zbog male visine nadsloja iznad cijevi, sa betonskom zaštitom oko cijevi. Kolektor je predviđen takođe od PVC cijevi SN8, DN315mm. Treći projektovani kolektor, krak 3, povezuje se takođe na propust 2. Iako je nivelacija saobraćajnice takva da bi se dio kraka 3 logično mogao povezati na Propust 3, odabrano je drugačije rešenje kako bi se Propust 3 koji je ujedno jedini opterećen i površinskim tokom – potokom, rasteretio u što većoj mjeri. Razlog za to leži i u činjenici da je tok postojećeg potoka kroz taj propust otežan bujnom vegetacijom, kako na uzvodnom, tako i na nizvodnom dijelu. Ovaj krak je dužine cca 77m, a duž njega su projektovana ukupno 4 slivnička okna. Cjevovod je predviđen od PVC cijevi SN8, DN315mm. Postojeći slivnik lociran na Propustu 3 se takođe zadržava, uz rekonstrukciju gornje ploče radi ugradnje nove slivničke rešetke.

PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA

Za projektovanu površinu urađen je predmjer i predračun sa situacionog plana hidrotehničkih instalacija, prema prosječnim cijenama za navedene pozicije. Ukupna vrijednost predviđenih radova dobijena na osnovu predmjera i predračuna iznosi (uključujući PDV) 60072.88€.

4. REVIZIJA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

Revizija je izvršena u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“ br. 064/17 od 06.10.2017. godine, 044/18 od 06.07.2018. godine, 063/18 od 28.09.2018. godine, 011/19 od 19.02.2019. godine, 082/20 od 06.08.2020. godine).

Revizija Glavnog projekta obuhvatila je provjeru:

- Usklađenosti objekta sa urbanističko – tehničkim uslovima, Zakonom, posebnim propisima i pravilima struke u odnosu na pitanja koja nijesu uređena ovim Zakonom, kao i projektnim zadatkom;
- Ispunjenosti osnovnih zahtjeva za objekat
- Međusobne usklađenosti svih djelova tehničke dokumentacije, kao i predmjera i predračuna svih radova na građenju objekta

5. NALAZ REVIDENTA

Glavni projekat :





OBJEKAT 1:	Rekonstrukcija atmosferske kanalizacije u dužini od 400m, ulicom „Zaobilaznica“ u Kolašinu
LOKACIJA 2:	U zahvatu Izmjena i dopuna DUP-a „Centar“ (Sl.list CG-o.p.br.11/19 i 33/13) u zoni namijenjenoj centralnim djelatnostima, Opština Kolašin
INVESTITOR 3:	OPŠTINA KOLAŠIN
PROJEKTANT 3:	„INFRASTRUKTURA“ D.O.O., Podgorica

je ispunio navedene uslove iz tačke 4 ovog izvještaja.

6. PRIJEDLOG INVESTITORU

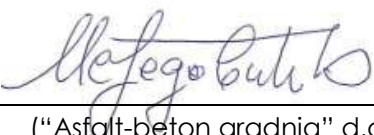
Na osnovu svega navedenog u ovom izvještaju, prijedlog komisije je Glavni projekat za gorepomenuti objekat **PRIHVATI.**

Članovi komisije:

ODGOVORNI REVIDENT	POTPIS ODGOVORNOG REVIDENTA	MJESTO PEČATA
OPŠTA DOKUMENTACIJA Velibor Međedović , dipl.inž.građ. broj licence UPI 123-196/1		
GLAVNI PROJEKAT SAOBRAĆAJ I HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE Velibor Međedović , dipl.inž.građ. broj licence UPI 123-196/1		

Podgorica, 01.04.2022. god.
(mjesto i datum)




("Asfalt-beton gradnja" d.o.o.)

POJEDINAČNI IZVJEŠTAJI REVIZORA

IZVJEŠTAJ O REVIZIJI DIJELA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE GLAVNOG PROJEKTA SAOBRAĆAJ I HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE

1. OPŠTI PODACI O OBJEKTU, LOKACIJI, INVESTITORU, PROJEKTANTU I REVIZORU

VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:	GLAVNI PROJEKAT
DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE :	GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKAT SAOBRAĆAJ I HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE
OBJEKAT 1:	Rekonstrukcija atmosferske kanalizacije u dužini od 400m, ulicom „Zaobilaznica“ u Kolašinu
LOKACIJA 2:	U zahvatu Izmjena i dopuna DUP-a „Centar“ (Sl.list CG-o.p.br.11/19 i 33/13) u zoni namijenjenoj centralnim djelatnostima, Opština Kolašin
INVESTITOR 3:	OPŠTINA KOLAŠIN
PROJEKTANT 3:	„INFRASTRUKTURA“ D.O.O., Podgorica
ODGOVORNI INŽENJER:	Branka Karadžić dipl.inž. građ br.licence: UPI 107/7-993/2
REVIZOR:	“ASFALT-BETON GRADNJA” d.o.o, Podgorica
REVIDENT DIJELA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:	Velibor Međedović , dipl.inž.građ. broj licence UPI 123-196/1

2. OSNOVNI OPIS I SADRŽAJ DIJELA PROJEKTA

Predmet ove tehničke dokumentacije je rešavanje problema u funkcionisanju elemenata atmosferske odvodnje ulice Braće Vujisić na dionici duž koje se u toku perioda sa padavinama atmosferske vode izlivaju po okolnom terenu koji predstavljaju mahom objekti individualnog stanovanja.

Projektom je obuhvaćena dionica ukupne dužine cca340m u zahvatu Izmjena i dopuna DUP-a „Centar” (Sl.list CG-o.p.br.11/19 i 33/13), Opština Kolašin.

Na ovom prostoru postoji rešenje odvodnje atmosferskih voda koje svojom konfiguracijom nije u mogućnosti da prihvati očekivane količine vode, naročito iz razloga što je rešenje dosta problematično sa aspekta odvodnje pribrežnih voda sa terena pozicioniranih sjeveroistočno od saobraćajnice, pri čemu je i generisani proticaj sa same saobraćajnice uključen u taj sistem. Iz tog razloga ovim projektom je predviđena izmjena koncepta sistema odvodnje duž predmetne dionice, kao i rekonstrukcija postojećih djelova sistema radi povećanja njihovog kapaciteta.

Izgradnjom projektovanih instalacija rješava se problem odvođenja atmosferskih voda sa prostora zahvata, što će imati značajan efekat i na bezbjednost saobraćaja prilikom padavina, ali i na ugroženost okolnih objekata.

Podloge za projektovanje

Pri izradi ove tehničke dokumentacije korišćene su sledeće podloge:

- Projektni zadatak;
- Tehnički uslovi za projektovanje instalacija gradskog vodovoda, gradske fekalne i atmosferske kanalizacije i za priključenje na vodovodnu i fekalnu kanalizacionu mrežu od DOO Vodovod i kanalizacija Kolašin.
- Situacioni plan;
- Nivelacioni plan

PROJEKTOVANO RJEŠENJE

- Atmosferska kanalizacija

Postojeće stanje

Detaljnim obilaskom terena i izradom geodetske podloge evidentirano je postojeće stanje elemenata atmosferske odvodnje predmetne saobraćajnice, te utvrđeni problemi u njihovom funkcionisanju. Naime, parcele pozicionirane sjeveroistočno od lokacije koja je predmet ovog projekta, praktično su uokvirene ulicom „Zaobilaznica“, s obzirom da se nalaze u prostoru horizontalne krivine ove saobraćajnice. Dionica puta koja se nalazi iznad ovih parcela je značajno nivelaciono višočija u odnosu na parcele, a u nastavku se ulica horizontalno savija krivinom malog radijusa, pri čemu njen nastavak, značajno niži, produžava ispod postojećih objekata. Na taj način objekti su praktično zarobljeni između trase gornjeg dijela puta Braće Vujišić i nasipa donjeg dijela trase istog puta. Takav položaj usložnjava i makrolokacijski položaj ovog prostora koji se nalazi u neposrednoj blizini potoka Pažanj, a u podnožju prirodnog uzvišenja sa koga kompletan generisani oticaj gravitira ka pomenutom potoku.

Duž dionice koja je obrađena ovim projektom evidentirani su postojeći elementi odvodnje koji su mahom u lošem stanju te ne obezbjeđuju efikasnu odvodnju pribrežnih voda niti voda sa saobraćajnice. Na trasi dužine cca 340m evidentirana su 3 postojeća propusta kojima se pribrežne vode odvođe ka Pažanj potoku.

Propusti 2 i 3 su na nizvodnim krajevima potpuno obrasli vegetacijom, a s obzirom na njihovu udaljenost od potoka ka kome gravitiraju, to ima izuzetno nepovoljan uticaj na oticanje. Potok 1 je u vrijeme obilaska terena bio očišćen na dionici od izlivne građevine do potoka, a okolni teren stabilizovan gabionskim koševima. Propust 3, pored dijela oticaja sa saobraćajnice, prihvata i proticaj postojećeg manjeg potoka koji gravitira takođe Pažanj potoku.

Na prva dva postojeća propusta se, na njihovom uzvodnom kraju, povezuje kanal za sakupljanje pribrežnih voda dimenzija svijetlog otvora oko 75x40cm, sa padom od 1.6 do 3.5%. Kanal je djelimično otvoren, a djelimično zatvoren, i praktično prati saobraćajnicu duž cijele razmatrane dionice. Problemi koji se javljaju su evidentirani na prostoru između Propusta 1 i Propusta 2, gdje se nagib kanala za pribrežne vode naglo smanjuje prateći konfiguraciju terena, zbog čega se smanjuje njegov kapacitet.

Slivnici za odvodnju sa ulice su većinom zatrpani zemljanim materijalom i šljunkom, a slivničke rešetke koje su rađene od čeličnih profila su većinom deformisane i u postojećem stanju nemaju zadovoljavajuću upojnu moć.

Takođe, slivnici su pozicionirani na rastojanju od oko 60m, što je nedovoljno za efikasno odvodnjavanje saobraćajnice.

Bitno je napomenuti da su svi elementi odvodnje izuzev Propusta 1, u dosta lošem stanju. Kanal za pribrežne vode je obrastao vegetacijom, mjestimično sužen na prilazima postojećim objektima, sa neadekvatno riješenim ulivnim građevinama, kroz koje su provučene različite instalacije za koje nije moguće utvrditi da li i u kojoj mjeri utiču na smanjenje proticajnog profila.

Projektovano rešenje

Rešenje dato projektom definisano je na bazi utvrđenih nedostataka postojećeg sistema i sastoji se u više mjera na postojećem sistemu atmosfere odvodnje. Postojeći kanal za pribrežne vode se zadržava u postojećem stanju, uz njegovo čišćenje cijelom dužinom. Postojeći propusti se zadržavaju, pri čemu na Propustu 1 nije predviđena nikakva intervencija, izuzev čišćenja postojećeg slivnika pozicioniranog na njemu, uz rekonstrukciju gornje ploče slivničkog okna radi ugradnje nove slivničke rešetke. Postojeće stanje Propusta 2 se zadržava, s tim što se na njegovoj nizvodnoj strani formira AB šaht dimenzija 160x160cm, te propust produžava do uliva u Pažanj potoka. S obzirom na postojeće stanje na terenu, te lagerovani građevinski šut na lokaciji, nastavak trase propusta je predviđen od AB dvostruko armiranih cijevi DN800mm, sa dodatnim šahtom na horizontalnom lomu trase. Nagib planiranog nastavka propusta je veći od postojećeg nagiba iznosi 0.9%, a dužina propusta do izlivne građevine je 40.6m. Za postojeći Propust 3 predviđeno je čišćenje uzvodnog prostora oko ulivne glave, kao i nizvodnog prostora ka Pažanj potoku, koliko bude moguće zbog postojećih objekata duž trase potoka.

Pored postojećih, projektom je predviđeno izvođenje dodatnog propusta označenog u projektu kao NOVI. Ovaj propust je predviđen uzvodno od Propusta 1, a njegov cilj je rasterećenje postojećeg kanala pribrežnih voda prije nego što se vode iz njega izliju po okolnom terenu usled njegovog naglog smanjenja nagiba. Predviđen je sa ulivnim šahtom od armiranog betona koji se formira na postojećem kanalu (trenutno se na toj poziciji nalazi improvizovana slivnička rešetka na šahtu) i šahtom na nizvodnom kraju propusta na izlazu iz trupa puta. Unutar ulivnog šahta je

predviđen manji taložnik dubine 30cm, a propust je planiran od AB dvostruko armiranih cijevi DN800mm. Dužina propusta je 27.5m a projektovan je sa nagibom od 1%. Bitno je napomenuti da su i Novi propust i nastavak Propusta 2 projektovani tako da se uključuju u Pažanj potok iznad kote dna potoka i to oko 0.5m, što je povoljno sa aspekta omogućavanja slobodnog isticanja. Pored radova na propustima, projektom je predviđena i odvodnja vode sa same saobraćajnice nezavisno od kanala za pribrežne vode. U tu svrhu, u skladu sa nivelacionim rešenjem saobraćajnice projektovani su atmosferski kolektori sa protočnim slivničkim oknima. Prvi kolektor je krak A1 koji se priključuje direktno na Novi propust, a duž koga je predviđeno ukupno 5 slivnika, te dodatni slivnik za rešavanje odvodnje raskrsnice sa lokalnim putem. Priključenje kraka 1 i 1.1 se izvodi direktno na cijev propusta, dok se krak 1.2 povezuje na nizvodno reviziono okno propusta. Cjevovod je predviđen od PVC kanalizacionih cijevi klase SN8, a ukupna dužina kraka 1, 1.1. i 1.2 je cca 94m, a svi neophodni podaci za izvođenje dati su u grafičkom dijelu projekta.

Drugi kolektor predstavlja krak A2 koji se povezuje na postojeće reviziono okno pozicionirano direktno na propustu 2. Duž ovog kraka predviđena su ukupno 4 slivnička protočna okna, kao i rekonstrukcija gornje ploče priključnog slivničkog okna radi ugradnje nove slivničke rešetke. Ukupna dužina kolektora je cca 89m, a najnižvodnija njegova dionica predviđena je, zbog male visine nadsloja iznad cijevi, sa betonskom zaštitom oko cijevi. Kolektor je predviđen takođe od PVC cijevi SN8, DN315mm. Treći projektovani kolektor, krak 3, povezuje se takođe na propust 2. Iako je nivelacija saobraćajnice takva da bi se dio kraka 3 logično mogao povezati na Propust 3, odabrano je drugačije rešenje kako bi se Propust 3 koji je ujedno jedini opterećen i površinskim tokom – potokom, rasteretio u što većoj mjeri. Razlog za to leži i u činjenici da je tok postojećeg potoka kroz taj propust otežan bujnom vegetacijom, kako na uzvodnom, tako i na nizvodnom dijelu. Ovaj krak je dužine cca 77m, a duž njega su projektovana ukupno 4 slivnička okna. Cjevovod je predviđen od PVC cijevi SN8, DN315mm. Postojeći slivnik lociran na Propustu 3 se takođe zadržava, uz rekonstrukciju gornje ploče radi ugradnje nove slivničke rešetke.

PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA

Za projektovanu površinu urađen je predmjer i predračun sa situacionog plana hidrotehničkih instalacija, prema prosječnim cijenama za navedene pozicije. Ukupna vrijednost predviđenih radova dobijena na osnovu predmjera i predračuna iznosi (uključujući PDV) 60072.88€

Revidentu je dostavljena na uvid Knjiga, Glavni projekat saobraćaj i hidrotehničke instalacije u pdf formatu, sa sljedećim sadržajem:

Sadržaj dijela tehničke dokumentacije:

SAOBRAĆAJ I HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA I TEHNIČKI OPIS

- 1 UVOD
- 2 PODLOGE ZA PROJEKTOVANJE
- 3 PROJEKTOVANO REŠENJE
- 4 HIDRAULIČKI PRORAČUN

II. TEHNIČKI USLOVI ZA IZVOĐENJE HIDROTEHNIČKIH RADOVA

- 1 OPŠTI USLOVI
- 2 IZVOĐENJE RADOVA – PRIPREMNI RADOVI
- 3 TEHNIČKI USLOVI IZVOĐENJA RADOVA
 - 3.1 ZEMLJANI RADOVI
 - 3.2 BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI
 - 3.3 MONTERSKI RADOVI
 - 3.4 OSTALI RADOVI
- 4 OBRAČUN RADOVA I PLAĆANJE
- 5 TEHNIČKI USLOVI ZA PEHD CIJEVI

III PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETA

IV UPUTSTVO ZA UPRAVLJANJE GRAĐEVINSKIM OTPADOM

V MJERE ZAŠTITE NA RADU

VII NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

1. DOKAZNICE RADOVA NA ATMOSFERSKOJ KANALIZACIJI
2. GRAFIČKA DOKAZNICA RADOVA SAOBRAĆAJNE INFRASTRUKTURE
3. PREDMJER RADOVA
4. PREDRAČUN RADOVA
5. KOORDINATE ZA OBILJEŽAVANJE ATMOSFERSKE KANALIZACIJE
6. KOORDINATE ZA OBILJEŽAVANJE SAOBRAĆAJNIH POVRŠINA

VIII GRAFIČKA DOKUMENTACIJA

1. SITUACIONI PLAN 1:250
2. SITUACIONI PLAN SA PRIPADAJUĆIM SLIVNIM POVRŠINAMA 1:250
3. PODUŽNI PROFIL TRASE 1:1000/100
- 4.1. PODUŽNI PROFIL ATMOSFERSKE KANALIZACIJE – KRAK A1 1:200/100
- 4.2. PODUŽNI PROFIL ATMOSFERSKE KANALIZACIJE – KRAK A1.1, A1.2 I NOVI PROPUST 1:200/100
- 4.3. PODUŽNI PROFIL ATMOSFERSKE KANALIZACIJE – KRAK A2 1:200/100
- 4.4. PODUŽNI PROFIL ATMOSFERSKE KANALIZACIJE – KRAK A3 1:200/100
- 4.5. PODUŽNI PROFIL ATMOSFERSKE KANALIZACIJE – PROPUST 2 1:200/100
5. POPREČNI PROFILI 1:100
6. KARAKTERISTIČNI POPREČNI PROFILI 1:50
7. DETALJ NOVOG PROPUSTA 1:100,1:25
8. DETALJ PROPUSTA 2 1:100,1:25
9. DETALJ IZLIVNE GRAĐEVINE – ISPUST 1 1:25
10. DETALJ IZLIVNE GRAĐEVINE – ISPUST 2 1:25
11. DETALJ REVIZIONIH ŠAHTOVA DUŽ PROPUSTA 1:25
12. DETALJ PROTOČNOG REVIZIONOG SLIVNIKA 1:25
13. DETALJ ARMIRANJA GORNJE PLOČE SLIVNIČKOG OKNA 1:10
14. DETALJ ROVA ZA POLAGANJE INSTALACIJA 1:50
15. DETALJ BETONSKE ZAŠTITE CIJEVI 1:10
16. DETALJI 1:10
17. GEODETSKA PODLOGA 1:250

3. OSNOVNI PODACI O PROJEKTU

Predmetom je obuhvaćena izrada Glavnog projekta saobraćaja i hidrotehničkih instalacija odnosno rekonstrukcija atmosfere kanalizacije u dužini od 400m, ulicom „Zaobilaznica“ u Kolašinu na lokaciji U zahvatu Izmjena i dopuna DUP-a „Centar“ (Sl.list CG-o.p.br.11/19 i 33/13) u zoni namijenjenoj centralnim djelatnostima, Opština Kolašin.

4. PODACI O VRŠIOCU REVIZIJE

Kako je investitor , ugovorom zavedenim kod naručioca, sa "ASFALT-BETON GRADNJA" d.o.o, Podgorica, ugovorio reviziju glavnog projekta, "ASFALT-BETON GRADNJA" d.o.o Podgorica, kao vršilac revizije, formirao je komisiju u sledećem sastavu:

VODEĆI REVIDENT:	Velibor Međedović , dipl.inž.građ. broj licence UPI 123-196/1
OPŠTA DOKUMENTACIJA ODGOVORNI REVIZOR:	Velibor Međedović , dipl.inž.građ. broj licence UPI 123-196/1
GLAVNI PROJEKAT SAOBRAĆAJ I HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE ODGOVORNI REVIZOR:	Velibor Međedović , dipl.inž.građ. broj licence UPI 123-196/1

5. PODACI O REVIZIJI

Dokumentacija koja je predmet ovog Izvještaja preuzeta je 30.03.2022. godine (digitalna verzija). Revizija je izvršena u skladu sa članom 81. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list CG", br. 064/17 od 06.10.2017.god., 044/18 od 06.07.2018. god. i 063/18 od 28.09.2018. god.) i članovima 2. i 5. Pravilnika o načinu vršenja revizije glavnog projekta ("Službeni list CG" br. 018/18 od 23.03.2018.god.).

6. NALAZ REVIZORA

6.1 Opšta dokumentacija

6.1.1 Uvidom u opštu dokumentaciju nijesu uočeni nedostaci.

6.2 Tekstualna dokumentacija

6.2.1 Uvidom u tekstualnu dokumentaciju nijesu uočeni nedostaci.

6.3 Numerička dokumentacija

6.3.1 Uvidom u numeričku dokumentaciju nijesu uočeni nedostaci.

6.4 Grafička dokumentacija

6.4.1 Uvidom u grafičku dokumentaciju nijesu uočeni nedostaci.

7. PRIJEDLOG INVESTITORU I ZAKLJUČAK

Na osnovu pregleda tehničke dokumentacije, kao i gore izrečenih konstatacija, može se zaključiti da ovaj dio projektne dokumentacije, zadovoljava kao Glavni projekat, ispunjava uslove usklađenosti sa Urbanističko-tehničkim uslovima, Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata (Sl. list Crne Gore, br. 064/17, 44/18, 63/18, 11/19 - ispr. i 82/20), tehničke uslove u skladu sa Pravilnikom o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije (Sl. list Crne Gore, br. 044/18 od 06.07.2018, 043/19 od 31.07.2019). Takođe, konstatujem da je projekat urađen u skladu sa posebnim propisima i pravilima struke u odnosu na pitanja koja nijesu uređena pomenutim zakonom, kao i uslovima oblikovanja i materijalizacije, posebno u odnosu na ambijentalna svojstva područja; ispunjenosti osnovnih zahtjeva za objekat; međusobne usklađenosti svih djelova tehničke dokumentacije, kao i predmjera i predračuna svih radova na građenju objekta. Na osnovu svega gore rečenog i na osnovu ovog dijela projekta, predlažem Investitoru da predmetni Glavni projekat **PRIHVATI** .

DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE :	GLAVNI PROJEKAT- SAOBRAĆAJ I HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE
OBJEKAT !:	Rekonstrukcija atmosferske kanalizacije u dužini od 400m, ulicom „Zaobilaznica“ u Kolašinu
LOKACIJA ?:	U zahvatu Izmjena i dopuna DUP-a „Centar“ (Sl.list CG-o.p.br.11/19 i 33/13) u zoni namijenjenoj centralnim djelatnostima, Opština Kolašin

Podgorica, 01.04.2022. god.

(mjesto i datum)



Velibor Mededović, dipl.inž.grad.
broj licence UPI 123-196/1

3. PRILOZI IZVJEŠTAJU O REVIZIJI