



„CIVIL ENGINEER“ d.o.o.
Ul. 4 jula, br. 105/17;
Crna Gora, 81000 Podgorica;
PIB 02809010, PDV 30/31-09891-1

Strana
Telefon +382 20 611 440
e-mail contact@civilengineer.me
web www.civilengineer.me

SADRŽAJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE (SPISAK FOLDERA):

Folder 1 (opšta dokumentacija i projektni zadatak)

Folder 2 (ostali djelovi tehničke dokumentacije)

SADRŽAJ POJEDINIH DJELOVA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE (FOLDERI KOJI ČINE TEHNIČKU DOKUMENTACIJU):

Folder 1:

1. Opšta dokumentacija
2. Projektni zadatak

Folder 2:

1. Građevinski projekat hidrotehnike
2. Građevinski projekat konstrukcije



„CIVIL ENGINEER“ d.o.o.
Ul. 4 jula, br. 105/17;
Crna Gora, 81000 Podgorica;
PIB 02809010, PDV 30/31-09891-1

Strana
Telefon +382 20 611 440
e-mail contact@civilengineer.me
web www.civilengineer.me

SADRŽAJ POJEDINIH DJELOVA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE (FOLDERI KOJI ČINE TEHNIČKU DOKUMENTACIJU):

Folder 1:

1. Opšta dokumentacija:

Ugovor između investitora i projektanta

Podaci u projektantu (Izvod iz centralnog registra privrednih subjekata)

Dokaz o osiguranju od profesionalne odgovornosti projektanta (polisa)

Licenca projektanta

Rješenje o imenovanju ovlašćenog (glavnog) inženjera koji rukovodi izradom tehničke dokumentacije u cjelini

Spisak odgovornih inženjera za pojedine djelove tehničke dokumentacije (obrazac 2)

Licenca glavnog inženjera i licence odgovornih inženjera

Urbanističko- tehnički uslovi i uslovi vodovoda

Izjave odgovornih inženjera (obrazac 3)

Izjava o međusobnoj usaglašenosti svih djelova tehničke dokumentacije potpisana od strane glavnog inženjera (obrazac 4)

Tehnički opis objekta

Uputstvo za upravljanje građevinskim otpadom

Zbirni predmjer radova

Obrazac 5

2. Projektni zadatak



„CIVIL ENGINEER“ d.o.o.
Ul. 4 jula, br. 105/17;
Crna Gora, 81000 Podgorica;
PIB 02809010, PDV 30/31-09891-1

Strana
Telefon +382 20 611 440
e-mail contact@civilengineer.me
web www.civilengineer.me

UGOVOR IZMEĐU INVESTITORA I PROJEKTANTA

Crna Gora
Opština Plužine
Predsjednik

Broj: 01-426- 241
Plužine, 29.03.2023.

"CIVIL ENGINEER" D.O.O.

Broj: 290/23-S
Podgorica, 29.03. 2023. g.g.

UGOVOR

o izradi projektne dokumentacije vodovoda Borkovići-Dubljevići

Ovaj ugovor je zaključen između:

OPŠTINA PLUŽINE sa sjedištem u Plužinama, Plužine bb, PIB: 02027925, Broj računa: 535-1142-48, Naziv banke: Prva banka Crne Gore, koga zastupa predsjednik, Slobodan Delić, (u daljem tekstu: Naručilac).

i

"CIVIL ENGINEER" d.o.o. sa sjedištem u Podgorici, ulica 4 jula br. 105/17, PIB: 02809010, broj računa: 555-9003421403-47 kod Addiko Bank AD Podgorica, koga zastupa Aleksandar Laković, izvršni direktor, (u daljem tekstu: Izvršilac).

Član 1

Naručilac ustupa a Izvršilac prihvata i obavezuje se da za račun Naručioca izradi projekat-projektну dokumentaciju vodovoda Borkovići-Dubljevići, u svemu prema Zahtjevu za dostavljanje ponuda za jednostavnu nabavku broj 41821 od 10.03.2023. godine, Obavještenju o ishodu postupka jednostavne nabavke broj 01-426-174/5 od 22.03.2023. godine i prema Ponudi Izvršioca pod šifrom 49809 od 13.03.2023. godine.

Član 2

Ukupna vrijednost ovog Ugovora prema prihvaćenoj ponudi Izvršioca iznosi 6.250,00 eura bez uračunatog pdv-a, pdv iznosi 1.312,50 eura, dok ukupna ugovorena vrijednost usluga sa uračunatim pdv-om iznosi **7.562,50 eura**.

Plaćanje će se izvršiti u roku od 30 dana od dana izvršene usluge i ispostavljene fakture u korist žiro računa Izvršioca broj 555-9003421403-47 kod Addiko Bank AD Podgorica.

Član 3

Rok izvršenja ugovora je 30 dana od njegovog potpisivanja. Mjesto izvršenja ugovora je Opština Plužine.

Član 4

Izvršilac se obavezuje da projektnu dokumentaciju iz člana 1 ovog ugovora izradi u ugovorenom roku, kvalitetno u skladu sa projektnim zadatkom poštujući važeće propise iz ove oblasti.

Naručilac se obavezuje da:

- preda Izvršiocu dokumentaciju potrebnu za izradu projektne dokumentacije;
- odredi lice zaduženo za komunikaciju sa Izvršiocom usluga;

Član 5

Izradom projektne dokumentacije u cjelini rukovodiće projektant, diplomirani inženjer građevinarstva -smjer hidrotehnički.

Način sprovođenja kontrole kvaliteta izrađenog projekta vršiće se preko revidenta.

Član 6

Ugovorene strane su obavezne da do raskida ovog ugovora može doći ukoliko Izvršilac ne bude izvršavao svoje obaveze u rokovima i na način predviđen ugovorom, u slučaju da se Izvršilac ne pridržava svojih ugovorom preuzetih obaveza i u drugim slučajevima nesavjesnog obavljanja posla.

Naručilac je obavezan da u slučaju uočavanja propusta u obavljanju posla pisanim putem pozove Izvršioca i da putem Zapisnika zajednički konstatuju uzrok i obim uočenih propusta.

Član 7

Ukoliko u toku važnosti ovog ugovora dođe do bilo kakvih promjena u nazivu ili drugim statusnim promjenama ugovornih strana, tada će sva prava i obaveze ugovorne strane kod koje dođe do takve promjene, preći na njenog pravnog sljedbenika.

Član 8

Za sve što nije predviđeno ovim ugovorom primjenjuju se odredbe Zakona o obligacionim odnosima i drugih pozitivnih propisa.

Član 9

Ugovorene strane su saglasne da eventualne sporove povodom ovog ugovora rješavaju sporazumom. U protivno, u slučaju spora rješavaće nadležni sud.

Član 10

Ugovor o jednostavnoj nabavci koji je zaključen uz kršenje antikorupcijskog pravila ništav je.

Član 11

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

NARUČILAC

Opština Plužine

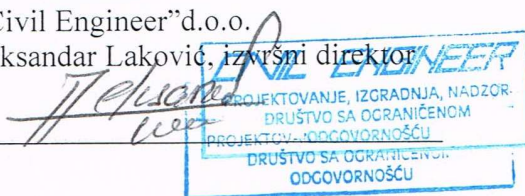
Slobodan Delić, predsjednik



IZVRŠILAC

"Civil Engineer"d.o.o.

Aleksandar Laković, izvršni direktor





„CIVIL ENGINEER“ d.o.o.
Ul. 4 jula, br. 105/17;
Crna Gora, 81000 Podgorica;
PIB 02809010, PDV 30/31-09891-1

Strana
Telefon +382 20 611 440
e-mail contact@civilengineer.me
web www.civilengineer.me

**PODACI O PROJEKTANTU (IZVOD IZ CENTRALNOG REGISTRA
PRIVREDNIH SUBJEKATA)**



„CIVIL ENGINEER“ d.o.o.
Ul. 4 jula, br. 105/17;
Crna Gora, 81000 Podgorica;
PIB 02809010, PDV 30/31-09891-1

Strana
Telefon +382 20 611 440
e-mail contact@civilengineer.me
web www.civilengineer.me



**IZVOD IZ CENTRALNOG REGISTRA PRIVREDNIH
SUBJEKATA UPRAVE PRIHODA I CARINA**

Registarski broj 5 - 0590233 / 007
PIB: 02809010

Datum registracije: 22.10.2010.
Datum promjene podataka: 09.04.2021.

DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "CIVIL ENGINEER" PODGORICA

Broj važeće registracije: /007

Skraćeni naziv: CIVIL ENGINEER
Telefon: +38220611440
eMail: contact@civilengineer.me
Web adresa:
Datum zaključivanja ugovora: 22.10.2010.
Datum donošenja Statuta: 22.10.2010. Datum promjene Statuta: 01.04.2021.
Adresa glavnog mjesta poslovanja: 4. JULA BR. 105/17 PODGORICA
Adresa za prijem službene pošte: 4. JULA BR. 105/17 PODGORICA
Adresa sjedišta: 4. JULA BR. 105/17 PODGORICA
Pretežna djelatnost: 7112 Inženjerske djelatnosti i tehničko savjetovanje
Obavljanje spoljno-trgovinskog poslovanja: DA
Oblik svojine: Privatna
Porijeklo kapitala: Domaći
Upisani kapital: 1,00Euro (Novčani 1,00Euro, nenovčani 0,00Euro)

OSNIVAČI:

ALEKSANDAR LAKOVIĆ 1705985210281 CRNA GORA

Uloga: Osnivač

Udio: 100% Adresa: ĐULJE JOVANOVA 88 PODGORICA CRNA GORA



„CIVIL ENGINEER“ d.o.o.
Ul. 4 jula, br. 105/17;
Crna Gora, 81000 Podgorica;
PIB 02809010, PDV 30/31-09891-1

Strana
Telefon +382 20 611 440
e-mail contact@civilengineer.me
web www.civilengineer.me

LICA U DRUŠTVU:

ALEKSANDAR LAKOVIĆ 1705985210281

Adresa: ĐULJE JOVANOVA BB PODGORICA CRNA GORA

Uloga: Izvršni direktor

Ovlašćenja u prometu: Neograničeno ()

Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ()

ALEKSANDAR LAKOVIĆ 1705985210281

Adresa: ĐULJE JOVANOVA BB PODGORICA CRNA GORA

Uloga: Ovlašćeni zastupnik

Ovlašćenja u prometu: Neograničeno ()

Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ()

Izdato: 04.05.2022 godine u 08:13h



JA Načelnica

Sanja Bojanić
Sanja Bojanić



„CIVIL ENGINEER“ d.o.o.
Ul. 4 jula, br. 105/17;
Crna Gora, 81000 Podgorica;
PIB 02809010, PDV 30/31-09891-1

Strana
Telefon +382 20 611 440
e-mail contact@civilengineer.me
web www.civilengineer.me

	Filijala/O.Š.: 3801 Šifra zastupnika: 50086 Kanal Prodaje: DIREKT	Broj Polise: OD0003356 Nova/Obrnova: OD0002448 Veza sa Polisom:	
POLISA OSIGURANJA ODGOVORNOSTI		BROJ POLISE OD0003356	
Ugovarač: CIVIL ENGINEER DOO, 4. JULA RBOJ 4 105/17, PODGORICA, JMBG/PIB: 02809010			
Osiguravnik: CIVIL ENGINEER DOO, 4. JULA RBOJ 4 105/17, PODGORICA, JMBG/PIB: 02809010			
TRAJANJE OSIGURANJA: Polisa važi od 17.08.2022 u 12:20 do 17.08.2023. 12:20			
USLOVI OSIGURANJA: Ovo osiguranje je zaključeno shodno ZOO i sledećim uslovima: Opšti uslovi za osiguranje projektantske odgovornosti (US-odp/99-06-cg), Klausula o isključenju pokriva u vezi sa infektivnom bolešću (Covid-19) (KL-covid/20-12-cg).			
NAČIN OSIGURANJA: Osigurava se na sume osiguranja koje je odredio ugovarač osiguranja			
Osigurava se:		Suma Osiguranja €	Premija €
Šifra: 131100DP			
1. Opatnost: Projektantska odgovornost			
1.1. (P.O.) - Odgovornost za fizička oštećenja i uništenja po uslovima US-odp (član 1. stav 1.) i odgovornost iz tehničkog nadzora "konsaltinga" po uslovima US-odp (član 1. stav 3)). Osiguranjem su pokriveni odštetni zahtjevi (zahtjevi za naknadu štete), ispostavljeni osiguraniku za štete nastale usled greške u tehničko-računskim i statičkim osnovama, te izračunavanjima, kalkulacijama, konstrukcij i tehničkoj izradi projektne dokumentacije, ukoliko greška, za vrijeme pokriva osiguranja, ima za posledicu oštećenje ili uništenje osiguranog objekta, (tzv. fizička oštećenja), koji se izvodi odnosno izgrađuje/montira po projektu kojeg je izradio osiguranik. Po ovim uslovima se pod objektima smatraju kako građevinski objekti tako i mašinska, električna i druga (ostala) oprema. Predviđena vrijednost svih projektnih radova u narednoj osiguravajućoj godini iznosi 300.000,00 €. Uključeno je osiguravajuće pokrivanje koje se odnosi na greške koje proizilaze iz tehničkog nadzora, revizije ili konsaltinga. Isključeno je pokrivanje za greške, odnosno troškove, koji nemaju za posledicu fizičko oštećenje, već potrebu za izradom, nabavkom ili ugradnjom novog elementa ili dijela. Isključeno je pokrivanje tokom garancije. Ušteće osiguranika u šteti je 10 % minimalno 2000 €. Godišnji agregat iznosi 200.000,00 €. Iz osiguravajućeg pokriva su isključene štete koje nastaju tokom izvođenja radova (odgovornost izvođača radova). Sastavni dio polise je i Klausula o isključenju pokriva u vezi sa infektivnom bolešću (Covid-19) (KL-covid/20-12-cg).		200.000,00€	540,00€
A (Isključena odgovornost za fizička oštećenja i uništenje (Vrijednost godišnje realizacije svih projekata do 434.000€ EUR) (0.181%)			
B Doplatak za uvećanu sumu osiguranja (150%)			810,00€
C Osiguranik kod svake štete učestvuje sa 10% od priznate štete u min 600 EUR (0%)			
D Godišnji agregat jednokratni (20%)			-270,00€
E Popust za isključenje pokriva u periodu garancije (10%)			-108,00€
F Osiguranik kod svake štete učestvuje sa 10% od priznate štete a min 2.000 EUR (-30%)			-291,60€
G trajanje do 1 godine (100%)			
H Komercijalni popust (13.81%)			-93,96€
OS - 01 / 1			
Štampano: 30.08.2022 14:39			
Evidencija: 1 od 2			
Lovćen Osiguranja AD ul. Stasice 13A 81000 Podgorica, PIB: 02078300 Tel: 020 424 400 www.civilengineer.me email: info@civilengineer.me			

Lovćen Osiguranje AD ul. 3. majske 13A 81000 Podgorica, PB 82018580 Tel: 020 424 400 www.loz-osiguranje.me email: info@loz-osiguranje.me



„CIVIL ENGINEER“ d.o.o.
Ul. 4 jula, br. 105/17;
Crna Gora, 81000 Podgorica;
PIB 02809010, PDV 30/31-09891-1

Strana
Telefon +382 20 611 440
e-mail contact@civilengineer.me
web www.civilengineer.me

LICENCA PROJEKTANTA



„CIVIL ENGINEER“ d.o.o.
Ul. 4 jula, br. 105/17;
Crna Gora, 81000 Podgorica;
PIB 02809010, PDV 30/31-09891-1

Strana
Telefon +382 20 611 440
e-mail contact@civilengineer.me
web www.civilengineer.me

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA INSPEKCIJSKI NADZOR I LICENCIRANJE
Direkcija za licence, registar i drugostepeni postupak
Broj: UPI 107/7-982/4
Podgorica, 04.04.2019. godine

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, rješavajući po dopuni zahtjeva »CIVIL ENGINEER« d.o.o. Podgorica, za izmjenu licence projektanta i izvođača radova, broj: UPI 107/7-982/2 od 10.04.2018.godine, na osnovu člana 135 st. 1 i 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore" br. 64/17) i člana 46 stav 1. Zakona o upravnom postupku ("Službeni list Crne Gore" br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), donosi

RJEŠENJE

1. Mijenja se rješenje broj: UPI 107/7-982/2 od 10.04.2018.godine, i »CIVIL ENGINEER« d.o.o. Podgorica IZDAJE SE LICENCA projektanta i izvođača radova.
2. Ova Licenca se izdaje na 5 (pet) godina.

Obrazloženje

Aktom, br.UPI 107/7-982/3 od 01.04.2019.godine, »CIVIL ENGINEER« d.o.o. Podgorica, obratilo se ovom ministarstvu za izmjenu licence projektanta i izvođača radova, br. UPI 107/7-982/2 od 10.04.2018.godine, na način što će se iz obrazloženja citiranog rješenja brisati rješenja ovog ministarstva broj: UPI 101/2175-49/2 od 02.02.2018.godine, kojim je Vorotović Mihailu, dipl. inženjeru elektrotehnike izdata licenca ovlaštenog inženjera i UPI 101/2175-85/4 od 02.02.2018.godine kojim je Dajović Aleksi, dipl. inženjeru arhitekture izdata licenca ovlaštenog inženjera, po osnovu ugovora o prestanku radnog odnosa; te isto dopuniti sa rješenjem ovog ministarstva br. UPI 107/7-2778/2 od 14.05.2018.godine, kojim je Ivović Peru, dipl. inženjeru arhitekture izdata licenca ovlaštenog inženjera, po osnovu ugovora o radu.

Uz zahtjev imenovano privredno društvo, dostavilo je ovom ministarstvu sledeće dokaze:

- Rješenje Ministarstva održivog razvoja i turizma br. UPI 101/2175-86/2 od 23.01.2018.godine, kojim je Mrdović Dijani, diplomiranom inženjeru građevinarstva – konstruktivni smjer, iz Danilovgrada, izdata licenca ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekta;
- Ugovor o radu zaključen između poslodavca »CIVIL ENGINEER« d.o.o. i Mrdović Dijane, od 12.05.2015.godine, gdje je u čl. 3 Ugovora imenovana zasnovala radni odnos u navedeno privredno društvo na neodređeno vrijeme;
- Rješenje Ministarstva održivog razvoja i turizma br. UPI 101/2175-88/4 od 02.02.2018.godine, kojim je Laković Aleksandru, dipl. inženjeru građevinarstva – smjer hidrotehnički i saobraćajni, iz Podgorice, izdata licenca ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekta;
- Ugovor o radu zaključen između poslodavca »CIVIL ENGINEER« d.o.o.Podgorica i laković Aleksandra, od 05.04.2012.godine, gdje je u čl. 3 Ugovora imenovani zasnovao radni odnos u navedeno privredno društvo na neodređeno vrijeme;
- Rješenje Ministarstva održivog razvoja i turizma br. UPI 101/2175-50/2 od 23.01.2018.godine, kojim je Čatović Edinu, dipl. inženjeru elektrotehnike – odsjek elektronike, izdata licenca ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekta;
- Ugovor o radu zaključen između poslodavca »CIVIL ENGINEER« d.o.o. Podgorica i Čatović Edina, 31.01.2018.godine, gdje je u čl. 3 Ugovora imenovani zasnovao radni odnos u navedeno privredno društvo na neodređeno vrijeme;



„CIVIL ENGINEER“ d.o.o.
Ul. 4 jula, br. 105/17;
Crna Gora, 81000 Podgorica;
PIB 02809010, PDV 30/31-09891-1

Strana
Telefon +382 20 611 440
e-mail contact@civilengineer.me
web www.civilengineer.me

- Rješenje Ministarstva održivog razvoja i turizma br. UPI 101/2175-87/4 od 02.02.2018.godine, kojim je Vujadinović Vujadinu, dipl. inženjeru mašinstva – studij mehanizacija, iz Podgorice, izdata licenca ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekta;
- Ugovor o radu zaključen između poslodavca »CIVIL ENGINEER« d.o.o. Podgorica i Vujadinović Vujadina, od 31.12.2017.godine, gdje je u čl. 3 Ugovora imenovani zasnovao radni odnos u navedeno privredno društvo na neodređeno vrijeme;
- Rješenje Ministarstva održivog razvoja i turizma br. UPI 107/7-2778/2 od 14.05.2018.godine, kojim je Ivović Peru, dipl. inženjeru arhitekture, iz Podgorice izdata licenca ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekta;
- Ugovor o radu zaključen između poslodavca »CIVIL ENGINEER« d.o.o. Podgorica i Ivović Pera, od 01.04.2019.godine, gdje je u čl. 3 Ugovora imenovani zasnovao radni odnos u navedeno privredno društvo na neodređeno vrijeme;
- Izvod iz Centralnog Registra Privrednih subjekata Poreske uprave za imenovano privredno društvo, registarski broj: 5-0590233/006 od 22.10.2010.godine.

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, razmotrilo je podnijeti zahtjev pa je odlučilo kao u dispozitivu ovog rješenja, a ovo iz sledećih razloga:

Naime, članom 122 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“ broj 64/17), propisano je da privredno društvo koje izrađuje tehničku dokumentaciju (projektant), odnosno privredno društvo koje gradi objekat (izvođač radova), dužno je da za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije dijela tehničke dokumentacije, odnosno građenje ili izvođenje pojedinih radova ovlašćeni inženjer može da bude fizičko lice koje obavlja poslove izrade tehničke dokumentacije odnosno građenje ili izvođenje pojedinih vrsta radova na građenju objekta, ima najmanje jednog zaposlenog ovlaštenog inženjera po vrsti projekta, koji izrađuje i to: arhitektonski, građevinski, elektrotehnički i mašinski projekat, odnosno vrsti radova koje izvodi na osnovu tih projekata. Stavom 2 istog člana Zakona, propisano je da obavljanje pojedinih poslova iz stava 1 ovog člana, projektant, odnosno izvođač radova može da obezbijedi na osnovu zaključenog ugovora sa drugim privrednim društvom koje ima zaposlenog ovlaštenog inženjera za određenu vrstu projekta, odnosno radova. Članom 3 stav 1 tačka 3 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registara licenci („Službeni list Crne Gore“ broj 79/17), utvrđene su vrste licenci, a između ostalih i licenca projektanta i izvođača radova, koja se izdaje privrednom društvu za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.

Članom 5 stav 1 tač. 1-2. Pravilnika, utvrđeno je da se u postupku izdavanja licence projektanta, odnosno izvođača radova, provjerava: da li podnosilac zahtjeva u radnom odnosu ima zaposlenog ovlaštenog inženjera i licencu ovlaštenog inženjera. Članom 137 stav 2 Zakona, propisano je da se licenca za privredno društvo, izdaje se na pet godina.

Rješavajući po predmetnom zahtjevu, a na osnovu uvida u dostavljene dokaze, ovo ministarstvo nalazi, da su se u konkretnoj pravnoj stvari stekli uslovi za primjenu čl. 122 stav 1 i 135 stav 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata, a u vezi čl. 3 stav 1 tač. 1 i čl. 4 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registara licenci.

Saglasno izloženom, riješeno je kao u dispozitivu ovog rješenja.

PRAVNA POUKA: Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor tužbom kod Upravnog suda Crne Gore u roku od 20 dana od dana prijema istog.

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICENCI
Nataša Pavićević





„CIVIL ENGINEER“ d.o.o.
Ul. 4 jula, br. 105/17;
Crna Gora, 81000 Podgorica;
PIB 02809010, PDV 30/31-09891-1

Strana
Telefon +382 20 611 440
e-mail contact@civilengineer.me
web www.civilengineer.me

**RJEŠENJE O IMENOVANJU OVLAŠĆENOG INŽENJERA KOJI
RUKOVODI IZRADOM TEHNIČKE DOKUMENTACIJE U CJELINI**



„CIVIL ENGINEER“ d.o.o.
Ul. 4 jula, br. 105/17;
Crna Gora, 81000 Podgorica;
PIB 02809010, PDV 30/31-09891-1

Strana
Telefon +382 20 611 440
e-mail contact@civilengineer.me
web www.civilengineer.me


Na osnovu Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ((Sl. list Crne Gore, br. 064/17, 44/18, 63/18, 11/19 - ispr. i 82/20), Pravilnika o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekata (Sl. list Crne Gore, br. 044/18 od 06.07.2018, 043/19 od 31.07.2019), i statuta preduzeća, donosim:

RJEŠENJE

O imenovanju ovlašćenog inženjera koji rukovodi izradom tehničke dokumentacije u cjelini za izradu GLAVNOG PROJEKTA IZGRADNJE LOKALNOG OBJEKTA OD OPŠTEG INTERESA - REZERVOAR I VODOVOD ZA SELA BORKOVIĆI I DUBLJEVIĆI

PODACI O PROJEKTANTU		
NAZIV OBJEKTA	PROJEKTANT	GLAVNI INŽENJER
IZGRADNJA LOKALNOG OBJEKTA OD OPŠTEG INTERESA-REZERVOAR I VODOVOD ZA SELA BORKOVIĆI I DUBLJEVIĆI	“CIVIL ENGINEER” D.O.O.	Aleksandar Laković, dipl.inž.građ.



 Za „Civil Engineer“ d.o.o.

Ković



„CIVIL ENGINEER“ d.o.o.
Ul. 4 jula, br. 105/17;
Crna Gora, 81000 Podgorica;
PIB 02809010, PDV 30/31-09891-1

Strana
Telefon +382 20 611 440
e-mail contact@civilengineer.me
web www.civilengineer.me

**SPISAK ODGOVORNIH INŽENJERA ZA POJEDINE DJELOVE
TEHNIČKE DOKUMENTACIJE (OBRAZAC 2)**



„CIVIL ENGINEER“ d.o.o.
Ul. 4 jula, br. 105/17;
Crna Gora, 81000 Podgorica;
PIB 02809010, PDV 30/31-09891-1

Strana
Telefon +382 20 611 440
e-mail contact@civilengineer.me
web www.civilengineer.me

OBRAZAC 2

	PODACI O OVLAŠĆENIM INŽENJERIMA	
NAZIV OBJEKTA	PROJEKTANT ¹	GLAVNI INŽENJER ²
IZGRADNJA LOKALNOG OBJEKTA OD OPŠTEG INTERESA-REZERVOAR I VODOVOD ZA SELA BORKOVIĆI I DUBLJEVIĆI	“CIVIL ENGINEER” D.O.O.	Aleksandar Laković, dipl.inž.građ.
	DJELOVI TEHNIČKE DOKUMENTACIJE	
PROJEKAT ³	PROJEKTANT ⁴	ODGOVORNI INŽENJER ⁵
OPŠTA DOKUMENTACIJA	CIVIL ENGINEER D.O.O. UPI 101/7-982/4	Aleksandar Laković, dipl. inž. građ. UPI 101/2175-88/4
PROJEKAT ³	PROJEKTANT ⁴	ODGOVORNI INŽENJER ⁵
GRAĐEVINSKI PROJEKAT HIDROTEHNIKE	CIVIL ENGINEER D.O.O. UPI 101/7-982/4	Aleksandar Laković, dipl. inž. građ. UPI 101/2175-88/4
PROJEKAT ³	PROJEKTANT ⁴	ODGOVORNI INŽENJER ⁵
GRAĐEVINSKI PROJEKAT KONSTRUKCIJE	CIVIL ENGINEER D.O.O. UPI 101/7-982/4	Dijana Mrdović, dipl. inž. građ. UPI 101/2175-86/2

1. Naziv privrednog društva, pravnog lica, odnosno preduzetnika koji je izradio tehničku dokumentaciju, broj licence, adresa, telefon, e-mail;
2. Ime i prezime glavnog inženjera;
3. Dio tehnički dokumentacije (arhitektonski, građevinski, elektrotehnički ili mašinski projekat);
4. Naziv privrednog društva, pravnog lica odnosno preduzetnika koji je izradio dio tehnički dokumentacije, broj licence, adresa, telefon, e-mail;
5. Ime i prezime odgovornog inženjera dijela tehnički dokumentacije



„CIVIL ENGINEER“ d.o.o.
Ul. 4 jula, br. 105/17;
Crna Gora, 81000 Podgorica;
PIB 02809010, PDV 30/31-09891-1

Strana
Telefon +382 20 611 440
e-mail contact@civilengineer.me
web www.civilengineer.me

LICENCA GLAVNOG INŽENJERA I LICENCE ODGOVORNIH INŽENJERA



„CIVIL ENGINEER“ d.o.o.
Ul. 4 jula, br. 105/17;
Crna Gora, 81000 Podgorica;
PIB 02809010, PDV 30/31-09891-1

Strana
Telefon +382 20 611 440
e-mail contact@civilengineer.me
web www.civilengineer.me

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA INSPEKCIJSKI NADZOR
I LICENCIRANJE
Direkcija za licenciranje
Broj: UPI 101/2175 – 88/4
Podgorica, 02.02.2018. godine

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, rješavajući po zahtjevu LAKOVIĆ ALEKSANDRA, dipl. inženjera građevinarstva – smjer hidrotehnički i saobraćajni, iz Podgorice, za izdavanje licence za ovlaštenog inženjera, na osnovu člana 135 st. 1 i 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore" br. 64/17) i člana 46 stav 1 Zakona o upravnom postupku ("Službeni list Crne Gore" br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), donosi

RJEŠENJE

1. IZDAJE SE LAKOVIĆ ALEKSANDRU, dipl. inženjeru građevinarstva – smjer hidrotehnički i saobraćajni, iz Podgorice, LICENCA ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.
2. Ova Licenca se izdaje na neodređeno vrijeme.

Obrazloženje

Aktom, br. UPI101/2175-88/1 od 14.12.2017. godine, sa dopunom istog, br. UPI 101/2175-88/3 od 26.12.2017. godine, LAKOVIĆ ALEKSANDAR, dipl. inženjer građevinarstva – smjer hidrotehnički i saobraćajni, iz Podgorice, obratio se ovom ministarstvu zahtjevom za izdavanje licence ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.

Uz zahtjev imenovani je ovom ministarstvu dostavio sledeće dokaze:

Uvjerjenje o završenim postdiplomskim specijalističkim akademskim studijama – stepen specijaliste, građevinarstvo – smjer hidrotehnički, izdato od strane Univerziteta Crne Gore – Građevinski fakultet, br. 914 od 21.12.2015. godine; Diplomom postdiplomskih specijalističkih akademskih studij - smjer saobraćajni, izdata od strane Građevinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, br. 725 od 06.04.2016. godine; Diplomom o stečenom visokom obrazovanju, izdata od strane Univerziteta Crne Gore – Građevinski fakultet u Podgorici – smjer menadžment i tehnologija građenja, br. 647 od 24.12.2010. godine; Rješenje Inženjerske Komore Crne Gore, broj 01-573/3 od 16.07.2013. godine, kojim je Aleksandru Lakoviću, diplomiranom inženjeru građevinarstva iz Podgorice, izdata licenca odgovornog projektanta za izradu građevinskih projekata za objekte saobraćaja, kao dijelova tehničke dokumentacije; Rješenje Inženjerske Komore Crne Gore, broj 01-747/3 od 10.10.2013. godine, kojim je Aleksandru Lakoviću, diplomiranom inženjeru građevinarstva iz Podgorice, izdata licenca odgovornog projektanta za izradu projekata organizacije i tehnologije građenja objekata, kao dijelova tehničke dokumentacije;



„CIVIL ENGINEER“ d.o.o.
Ul. 4 jula, br. 105/17;
Crna Gora, 81000 Podgorica;
PIB 02809010, PDV 30/31-09891-1

Strana
Telefon +382 20 611 440
e-mail contact@civilengineer.me
web www.civilengineer.me

Rješenje Inženjerske Komore Crne Gore, broj 01-1122/3 od 16.07.2015.godine, kojim je Aleksandru Lakoviću, diplomiranom inženjeru građevinarstva iz Podgorice, izdata licenca odgovornog projektanta za izradu građevinskih projekata za mostove; Rješenje Inženjerske Komore Crne Gore, broj 01-367/2 od 22.03.2016.godine, kojim je Aleksandru Lakoviću, diplomiranom inženjeru građevinarstva iz Podgorice, izdata licenca odgovornog projektanta za izradu građevinskih projekata za objekte hidrotehnike i projekata instalacija, uređaja i postrojenja vodovoda i kanalizacije; Rješenje Inženjerske Komore Crne Gore, broj 01-1043/2 od 03.10.2014.godine, kojim je Aleksandru Lakoviću, diplomiranom inženjeru građevinarstva iz Podgorice, izdata licenca planera za izradu planskih dokumenata za oblast saobraćaja; Rješenje Inženjerske Komore Crne Gore, broj 01-573/4 od 16.07.2013.godine, kojim je Aleksandru Lakoviću, diplomiranom inženjeru građevinarstva iz Podgorice, izdata licenca odgovornog inženjera za rukovođenje izvođenjem građevinskih i građevinsko-zanatskih radova na objektima saobraćaja; Rješenje Inženjerske Komore Crne Gore, broj 01-747/4 od 10.10.2013.godine, kojim je Aleksandru Lakoviću, diplomiranom inženjeru građevinarstva iz Podgorice, izdata licenca odgovornog inženjera za rukovođenje izvođenjem građevinskih i građevinsko-zanatskih radova na objektima visokogradnje; Rješenje Inženjerske Komore Crne Gore, broj 01-1122/4 od 16.10.2015.godine, kojim je Aleksandru Lakoviću, diplomiranom inženjeru građevinarstva iz Podgorice, izdata licenca odgovornog inženjera za izvođenje građevinskih i građevinsko-zanatskih radova na mostovima; Rješenje Inženjerske Komore Crne Gore, broj 01-2/6 od 18.03.2015.godine, kojim je Aleksandru Lakoviću, diplomiranom inženjeru građevinarstva iz Podgorice, izdata licenca odgovornog inženjera za izvođenje građevinskih i građevinsko-zanatskih radova na objektima hidrotehnike i radova na instalacijama, uređajima i postrojenjima vodovoda i kanalizacije; Potvrde »CIVIL ENGINEER« D.O.O.Podgorica o opisu poslova za imenovanog, izdate od 30.09.2013.godine, 08.07.2013.godine i 14.11.2017.godine; Akt Ministarstva pravde, br.05/2-72-756/18/2 od 23.01.2018.godine, kojim je izdato uvjerenje da u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti za imenovanog; ovjerenu fotokopiju radne knjižice i ovjerenu kopiju lične karte.

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, razmotrilo je podnijeti zahtjev pa je odlučilo kao u dispozitivu ovog rješenja, a ovo sa sledećih razloga:

Naime, članom 123 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (»Službeni list Crne Gore« br. 64/17), propisano je da ovlašćeni inženjer može da bude fizičko lice koje obavlja poslove izrade tehničke dokumentacije odnosno građenje objekta, odgovarajuće struke, sa visokim obrazovanjem, odnosno najmanje kvalifikacijom VII1 podnivoa okvira kvalifikacije i najmanje tri godine radnog iskustva na stručnim poslovima izrade tehničke dokumentacije i građenja objekta.

Članom 3 stav 1 tačka 1 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registara licenci (»Službeni list Crne Gore«, br. 79/17), utvrđene su vrste licenci, a između ostalih i licenca ovlašćenog inženjera koja se izdaje fizičkom, licu za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.

Članom 4 stav1 tač. 1-4. Pravilnika, utvrđeno je da se u postupku izdavanja licence ovlašćenog inženjera, provjerava: 1) identitet podnosioca zahtjeva; 2) da li podnosilac zahtjeva posjeduje visoko obrazovanje, odnosno najmanje kvalifikacije VII1 podnivoa okvira kvalifikacija, odnosno da li je izvršeno priznavanje inostrane obrazovne isprave najmanje kvalifikacije VII1 podnivoa okvira kvalifikacija; 3) da li podnosilac zahtjeva ima



„CIVIL ENGINEER“ d.o.o.
Ul. 4 jula, br. 105/17;
Crna Gora, 81000 Podgorica;
PIB 02809010, PDV 30/31-09891-1

Strana
Telefon +382 20 611 440
e-mail contact@civilengineer.me
web www.civilengineer.me

najmanje tri godine radnog iskustva na stručnim poslovima izrade tehničke dokumentacije i građenju objekata sa visokim obrazovanjem, odnosno najmanje kvalifikacije VII1 podnivoa okvira kvalifikacije i 4) da li je podnosilac zahtjeva osuđivan za krivično djelo za koje se gonjenje preduzima po službenoj dužnosti.

Stavom 3 istog člana Pravilnika, utvrđeno je da se radno iskustvo u smislu stava 1 tačka 3 ovog člana, smatra radno iskustvo u svojstvu saradnika na izradi tehničke dokumentacije na građenju objekata, odnosno izvođenja pojedinih radova na građenju objekata. Stavom 4 istog člana Pravilnika, utvrđeno je da se izuzetno od stava 3 ovog člana, fizičkom licu koje posjeduje licencu za izradu tehničke dokumentacije i građenje objekata, izdatu po propisima koji su važili do donošenja ovog propisa, radno iskustvo može dokazati na osnovu uvida u dokumentaciju koja je bila osnov za njeno izdavanje.

Članom 137 stav 1 Zakona, propisano je da se licenca za fizičko lice izdaje na neodređeno vrijeme.

Rješavajući po predmetnom zahtjevu, a na osnovu uvida u dostavljene dokaze, ovo ministarstvo nalazi, da su se u konkretnoj pravnoj stvari stekli uslovi za primjenu čl. 123 stav 1 i 135 stav 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata, a u vezi čl 3 stav 1 tač. 1 i čl. 4 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registra licenci.

Saglasno izloženom, riješeno je kao u dispozitivu ovog rješenja.

PRAVNA POUKA: Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor tužbom kod Upravnog suda Crne u roku od 20 dana od dana prijema istog.

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE
Nataša Pavičević





INŽENJERSKA KOMORA CRNE GORE

Broj:02-3797

Podgorica, 04.11.2022. 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

ALEKSANDAR M. LAKOVIĆ, diplomirani inženjer građevinarstva iz Podgorice,
član je Inženjerske komore Crne Gore do **10.11.2023.** godine.

Obradila:
Marija Stjepčević, dipl.inž.arhitekture



GENERALNA SEKRETARKA
Blaženka Dabanović, dipl.pravnica

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA INSPEKCIJSKI NADZOR
I LICENCIRANJE
Direkcija za licenciranje
Broj: UPI 101/2175 - 86/2
Podgorica, 23.01.2018. godine

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, rješavajući po zahtjevu MRDOVIĆ DIJANE, dipl. inženjera građevinarstva – konstruktivni smjer, iz Danilovgrada, za izdavanje licence za ovlaštenog inženjera, na osnovu člana 135 st. 1 i 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore" br. 64/17) i člana 46 stav 1 Zakona o upravnom postupku ("Službeni list Crne Gore" br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), donosi

RJEŠENJE

1. IZDAJE SE MRDOVIĆ DIJANI, dipl. inženjeru građevinarstva – konstruktivni smjer, iz Danilovgrada, LICENCA ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.
2. Ova Licenca se izdaje na neodređeno vrijeme.

O b r a z l o ž e n j e

Aktom, br.UPI101/2175-86/1 od 14.12.2017.godine, MRDOVIĆ DIJANA, dipl. inženjer građevinarstva – konstruktivni smjer, iz Danilovgrada, obratila se ovom ministarstvu zahtjevom za izdavanje licence ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.

Uz zahtjev imenovana je ovom ministarstvu dostavila sledeće dokaze:

Diplomu o stečenom visokom obrazovanju, izdata od strane Univerziteta Crne Gore- Građevinski fakultet u Podgorici, broj 666 od 24.12.2010.godine; Uvjerenja, broj 928 od 13.09.2010.godine, izdato od strane Univerziteta Crne Gore – Građevinski fakultet; Potvrde o opisu poslova za imenovanu, izdata od strane D.O.O. » CIVIL ENGINEER » od 05.12. 2017.godine i br. 1805/15-3 od 18.05.2015.godine; Potvrdu o opisu poslova za imenovanu, izdata od strane D.O.O. » Gradnja –Promet » Danilovgrad, br. 2041 od 15.10.2014.godine; Rješenje Inženjerske Komore Crne Gore, broj 01-608/3 od 25.05.2015.godine, kojim je izdata licenca odgovornog projektanta Dijani Mrdović iz Danilovgrada za izradu projekata građevinskih konstrukcija za objekte visokogradnje kao djelova tehničke dokumentacije; Rješenje Inženjerske Komore Crne Gore, broj 01-608/4 od 25.05.2015.godine, kojim je izdata licenca odgovornog inženjera Dijani Mrdović iz Danilovgrada za rukovođenje izvođenjem građevinskih i građevinsko-zanatskih radova na objektima visokogradnje; Rješenje Inženjerske Komore Crne Gore, broj 01-1545/2 od 16.12.2016.godine, kojim je izdata licenca planera za izradu planskih dokumenata iz oblasti konstrukcija; Akt Ministarstva pravde, br.04/2-72-

19592/17/4 od 27.12.2017.godine, kojim je izdato uvjerenje da u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti za imenovanog; ovjerenu fotokopiju radne knjižice i ovjerenu kopiju lične karte.

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, razmotrilo je podnijeti zahtjev pa je odlučilo kao u dispozitivu ovog rješenja, a ovo sa sledećih razloga:

Naime, članom 123 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (»Službeni list Crne Gore « br. 64/17), propisano je da ovlašćeni inženjer može da bude fizičko lice koje obavlja poslove izrade tehničke dokumentacije odnosno građenje objekta, odgovarajuće struke, sa visokim obrazovanjem, odnosno najmanje kvalifikacijom VII1 podnivoa okvira kvalifikacije i najmanje tri godine radnog iskustva na stručnim poslovima izrade tehničke dokumentacije i građenja objekta.

Članom 3 stav 1 tačka 1 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registara licenci (» Službeni list Crne Gore «, br. 79/17), utvrđene su vrste licenci, a između ostalih i licenca ovlašćenog inženjera koja se izdaje fizičkom, licu za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.

Članom 4 stav1 tač. 1-4. Pravilnika, utvrđeno je da se u postupku izdavanja licence ovlašćenog inženjera, provjerava: 1) identitet podnosioca zahtjeva; 2) da li podnosilac zahtjeva posjeduje visoko obrazovanje, odnosno najmanje kvalifikacije VII1 podnivoa okvira kvalifikacija, odnosno da li je izvršeno priznavanje inostrane obrazovne isprave najmanje kvalifikacije VII1 podnivoa okvira kvalifikacija; 3) da li podnosilac zahtjeva ima najmanje tri godine radnog iskustva na stručnim poslovima izrade tehničke dokumentacije i građenju objekta sa visokim obrazovanjem, odnosno najmanje kvalifikacije VII1 podnivoa okvira kvalifikacije i 4) da li je podnosilac zahtjeva osuđivan za krivično djelo za koje se gonjenje preduzima po službenoj dužnosti.

Stavom 3 istog člana Pravilnika, utvrđeno je da se radno iskustvo u smislu stava 1 tačka 3 ovog člana, smatra radno iskustvo u svojstvu saradnika na izradi tehničke dokumentacije na građenju objekta, odnosno izvođenja pojedinih radova na građenju objekta. Stavom 4 istog člana Pravilnika, utvrđeno je da se izuzetno od stava 3 ovog člana, fizičkom licu koje posjeduje licencu za izradu tehničke dokumentacije i građenje objekata, izdatu po propisima koji su važili do donošenja ovog propisa, radno iskustvo može dokazati na osnovu uvida u dokumentaciju koja je bila osnov za njeno izdavanje.

Članom 137 stav 1 Zakona, propisano je da se licenca za fizičko lice izdaje na neodređeno vrijeme.

Rješavajući po predmetnom zahtjevu, a na osnovu uvida u dostavljene dokaze, ovo ministarstvo nalazi, da su se u konkretnoj pravnoj stvari stekli uslovi za primjenu čl. 123 stav 1 i 135 stav 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata, a u vezi čl 3 stav 1 tač. 1 i čl. 4 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registara licenci.

Saglasno izloženom, riješeno je kao u dispozitivu ovog rješenja.

PRAVNA POUKA: Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor tužbom kod Upravnog suda Crne u roku od 20 dana od dana prijema istog.

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE
Nataša Pavičević





INŽENJERSKA KOMORA CRNE GORE

Broj:02-3798

Podgorica, 04.11.2022. 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

DIJANA D. MRDOVIĆ, diplomirani inženjer građevinarstva iz Danilovgrada,
član je Inženjerske komore Crne Gore do **10.11.2023.** godine.

Obradila:
Marija Stjepčević, dipl.inž.arhitekture



GENERALNA SEKRETARKA
Blaženka Dabanović, dipl.pravnica



„CIVIL ENGINEER“ d.o.o.
Ul. 4 jula, br. 105/17;
Crna Gora, 81000 Podgorica;
PIB 02809010, PDV 30/31-09891-1

Strana
Telefon +382 20 611 440
e-mail contact@civilengineer.me
web www.civilengineer.me

ODLUKA O ODREĐIVANJU LOKACIJE SA ELEMENTIMA URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA

Na osnovu člana 3 Odluke o izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa ("Službeni list CG - opštinski propisi", br.25/21) i člana 81 stav 2 Statuta Opštine Plužine ("Službeni list CG - opštinski propisi", br.39/18), a u vezi sa članom 223 stav 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list CG", br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20, 66/22 i 86/22), Predsjednik opštine, donosi

ODLUKU

o određivanju lokacije sa elementima urbanističko - tehničkih uslova za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa -rezervoara i vodovoda za sela Borkovići i Dubljevići-

Vrsta lokalnog objekta od opšteg interesa

Član 1

Ovom odlukom određuje se lokacija za izgradnju rezervoara i vodovoda za sela Borkovići i Dubljevići.

Programski zadatak za izradu glavnog projekta

Član 2

Na katastarskoj parceli broj 2369 KO Borkovići predvidjeti izgradnju rezervoara kapaciteta prema potrebama za sela Borkovići i Dubljevići. Distributivni cjevovod predvidjeti katastarskim parcelama 2735, 2369, 2368, 2367, 2366, 2329, 2330, 2328, 2327, 2329, 2298, 2302, 2303, 2267, 2180, 2280, 2193, 2252, 2246, 2245, 2243, 2192, 2191, 2136, 2242, 2138, 2142, 2144, 2145, 2146, 2147, 2116, 2152, 2153, 2154, 2155, 2007, 2159, 2156, 2739, 2049, 2050, 2036, 2037, 2038, 2046, 2048, 2005, 2056, 1992, 1993, 1994, 2001, 2000, 1999, 1947, 1998, 1997, 1996, 1949, 1921, 1954, 2239, 2238, 2235, 2221, 2220 KO Borkovići i 195, 196, 164, 192, 191, 190, 188, 187, 213, 154, 155, 156, 153/1, 145, 428, 433, 715, 418, 419, 149, 425, 150, 151, 410, 436, 437, 515, 528 KO Dubljevići.

Glavni projekat uraditi u skladu sa ovom Odlukom i odredbanma Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata, kao i važećim tehničkim normativima, standardima i normama kvaliteta.

Osnovni podaci o objektu

Član 3

Rezervoar na katastarskoj parceli broj 2369 KO Borkovići treba da zadovolji potrebe svih stanovnika sela Borkovići i Dubljevići. Distributivni cjevovod predvidjeti do svih domaćinstava u navedenim selima.

Elementi urbanističko tehničkih uslova

Član 4

Na katastarskoj parceli broj 2369 KO Borkovići predvidjeti izgradnju rezervoara kapaciteta prema potrebama za sela Borkovići i Dubljevići. Distributivni cjevovod predvidjeti katastarskim parcelama 2735, 2369, 2368, 2367, 2366, 2329, 2330, 2328, 2327, 2329, 2298, 2302, 2303, 2267, 2180, 2280, 2193, 2252, 2246, 2245, 2243, 2192, 2191, 2136, 2242, 2138, 2142, 2144, 2145, 2146, 2147, 2116, 2152, 2153, 2154, 2155, 2007, 2159, 2156, 2739, 2049, 2050, 2036, 2037, 2038, 2046, 2048, 2005, 2056, 1992, 1993, 1994, 2001, 2000, 1999, 1947, 1998, 1997, 1996, 1949, 1921, 1954, 2239, 2238, 2235, 2221, 2220 KO Borkovići i 195, 196, 164, 192, 191, 190, 188, 187, 213, 154, 155, 156, 153/1, 145, 428, 433, 715, 418, 419, 149, 425, 150, 151, 410, 436, 437, 515, 528 KO Dubljevići.

Dužina vodovoda je oko 5,2km.

Broj domaćinstava za priključenje na vodovod je 60.

Grafički prikaz lokacije na katastarskoj podlozi

Član 5

Sastavni dio ove odluke je i grafički prikaz lokacije vodovoda iz člana 1 ove Odluke.

Završne odredbe

Član 6

Uz zahtjev za odobrenje za građenje dostaviti dokumentaciju propisanu članom 8 Odluke o izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa na teritoriji Opštine Plužine ("Službeni list CG - opštinski propisi", br.25/21).

Član 7

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 018-01- 570
Plužine, 16.06.2022. godine



PREDSJEDNIK
Slobodan Delić

O b r a z l o ž e n j e:

Pravni osnov za donošenje ove odluke sadržan je u Odluci izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa na teritoriji Opštine Plužine ("Službeni list CG - opštinski propisi", br.25/21). Članom 3 navedene Odluke, propisano je: "Lokacija sa elementima urbanističko-tehničkih uslova (u daljem tekstu: lokacija), u smislu ove odluke, je mjesto na teritoriji jedinice lokalne samouprave na kojem se izvode radovi na izgradnji lokalnog objekta od opšteg interesa. Lokaciju određuje odlukom (u daljem tekstu odluka o lokaciji) Predsjednik opštine.

Članom 223 stav 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list CG", br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20, 66/22 i 86/22), propisano je: Propisi jedinice lokalne samouprave, kojima se uređuju lokalni objekti od opšteg interesa primjenjivaće se do donošenja plana generalne regulacije Crne Gore u dijelu koji se odnosi na: vodovodnu, telekomunikacionu i kanalizacionu infrastrukturu, toplovode; opštinske puteve (lokalne i nekategorisane) i prateće objekte; ulice u naseljima i trgove; parking prostore, pijace; gradska groblja; podzemne i nadzemne prolaze; javne garaže; objekte distributivne mreže naponskog nivoa do 35 kV trafostanice i vodove od 110 kV ili manje, rasklopna postrojenja, javnu rasvjetu; solarne elektrane od 5 MW i manje, sportske objekte i skijaške staze sa pratećom infrastrukturom za pripremu i uređenje istih; javne i zelene površine i gradske parkove, ski-liftove, žicare koje se grade na teritoriji jedne lokalne samouprave; objekte privrednog razvoja (privredne objekte, objekte proizvodnog zanatstva, skladišta, stovarišta, robno-distributivne centre, servisne zone, slobodne zone, komunalno-servisne objekte, pumpne stanice) i objekte ruralnog razvoja (poljoprivrede, stočarstva, vinogradarstva, voćarstva i ribarstva)."

Lokalnim objektima od opšteg interesa, u smislu člana 3 odluke, smatraju se: "Tip 1 - lokalni objekti od opšteg interesa infrastrukture - vodovodna, telekomunikaciona i kanalizaciona infrastruktura; toplovodi; opštinski putevi (lokalni i nekategorisani) i prateći objekti; ulice u naseljima i trgovima; parking prostori; pijace; gradska groblja; podzemni i nadzemni prolazi; javne garaže; objekti distributivne mreže naponskog nivoa do 35 kV trafostanice i vodove od 110 kV ili manje, rasklopna postrojenja; solarne elektrane od 5 MW i manje; sportski objekti i skijaške staze sa pratećom infrastrukturom za pripremu i uređenje istih; javna rasvjeta; javne i zelene površine i gradski parkovi; ski-liftovi i žicare koje se grade na teritoriji jedinice lokalne samouprave. Tip 2 - lokalni objekti od opšteg interesa ruralnog razvoja: objekti poljoprivrede, stočarstva, vinogradarstva, voćarstva i ribarstva. Tip 3 - lokalni objekti od opšteg interesa privrednog razvoja: privredni objekti; objekti proizvodnog zanatstva; skladišta; stovarišta; robno-distributivni centri; komunalno servisni objekti i pumpne stanice."

Osnovni elementi izgradnje vodovodne infrastrukture, određeni su i definisani odredbama Odluke o određivanju lokacije sa elementima urbanističko - tehničkih uslova za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa.

Imajući u vidu prethodno navedeno te činjenici da se radi o lokalnom objektu od opšteg interesa tipa 1, Predsjednik opštine je donio predmetnu odluku.





„CIVIL ENGINEER“ d.o.o.
Ul. 4 jula, br. 105/17;
Crna Gora, 81000 Podgorica;
PIB 02809010, PDV 30/31-09891-1

Strana
Telefon +382 20 611 440
e-mail contact@civilengineer.me
web www.civilengineer.me

**IZJAVA ODGOVORNIH INŽENJERA
(OBRAZAC 3)**



„CIVIL ENGINEER“ d.o.o.
Ul. 4 jula, br. 105/17;
Crna Gora, 81000 Podgorica;
PIB 02809010, PDV 30/31-09891-1

Strana
Telefon +382 20 611 440
e-mail contact@civilengineer.me
web www.civilengineer.me

OBRAZAC 3
IZJAVA ODGOVORNOG INŽENJERA DA JE TEHNIČKA DOKUMENTACIJA
IZRAĐENA U SKLADU SA VAŽEĆIM PROPISIMA

OBJEKAT¹ IZGRADNJA LOKALNOG OBJEKTA OD OPŠTEG INTERESA -
REZERVOARA I VODOVODA ZA SELA BORKOVIĆI I DUBLJEVIĆI

kat.parc. br.2369 KO Borkovići - rezervoar;
kat.parc.2735,2369,2368,2367,2366,2329,2330,2328,2327,2329,2298,2302,2303,2267,2180,2
280,2193,2252,2246,2245,2243,2192,2191,2136,2242,2138,2142,2144,2145,2146,2147,2116,2
152,2153,2154,2155,2007,2159,2156,2739,2049,
2050,2036,2037,2038,2046,2048,2005,2056,1992,1993,1994,2001,2000,1999,1947,1998,1997,
1996,1949,1921,1954,2239,2238,2235,2221,2220 KO Borkovići i
195,196,164,192,191,190,188,187,213,154,155,156,153/1,145,428,433,715,418,419,149,425,
150,151,410,436,437,515,528 KO Dubljevići-distributivni cjevovod;

LOKACIJA²

VRSTA I DIO
TEHNIČKE
DOKUMENTACIJE³

GLAVNI PROJEKAT - OPŠTA DOKUMENTACIJA

ODGOVORNI
INŽENJER⁴

Aleksandar Laković, dipl. inž. građ.

I Z J A V L J U J E M

da je ovaj projekat urađen u skladu sa:

- Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata i podzakonskim aktima donesenim na osnovu navedenog zakona;
- posebnim propisima koji direktno ili na drugi način utiču na osnovne zahtjeve za objekte;
- pravilima struke i
- urbanističko-tehničkim uslovima.

(potpis odgovornog inženjera)

Podgorica, 21.06.2023.

(mjesto i datum)



(potpis odgovornog lica)

1. Naziv projektovanog objekta;
2. Mjesto građenja, planski dokument, urbanistička parcela, katastarska parcela;
3. Idejno rješenje, idejni projekat, glavni projekat odnosno projekat izvedenog objekta;
4. Ime i prezime glavnog inženjera.



„CIVIL ENGINEER“ d.o.o.
Ul. 4 jula, br. 105/17;
Crna Gora, 81000 Podgorica;
PIB 02809010, PDV 30/31-09891-1

Strana
Telefon +382 20 611 440
e-mail contact@civilengineer.me
web www.civilengineer.me

OBRAZAC 3
IZJAVA ODGOVORNOG INŽENJERA DA JE TEHNIČKA DOKUMENTACIJA
IZRAĐENA U SKLADU SA VAŽEĆIM PROPISIMA

OBJEKAT¹ IZGRADNJA LOKALNOG OBJEKTA OD OPŠTEG INTERESA -
REZERVOARA I VODOVODA ZA SELA BORKOVIĆI I DUBLJEVIĆI

kat.parc. br.2369 KO Borkovići - rezervoar;
kat.parc.2735,2369,2368,2367,2366,2329,2330,2328,2327,2329,2298,2302,2303,2267,2180,2
280,2193,2252,2246,2245,2243,2192,2191,2136,2242,2138,2142,2144,2145,2146,2147,2116,2
152,2153,2154,2155,2007,2159,2156,2739,2049,
2050,2036,2037,2038,2046,2048,2005,2056,1992,1993,1994,2001,2000,1999,1947,1998,1997,
1996,1949,1921,1954,2239,2238,2235,2221,2220 KO Borkovići i
195,196,164,192,191,190,188,187,213,154,155,156,153/1,145,428,433,715,418,419,149,425,
150,151,410,436,437,515,528 KO Dubljevići-distributivni cjevovod;

LOKACIJA²

VRSTA I DIO
TEHNIČKE
DOKUMENTACIJE³

GLAVNI PROJEKAT - GRAĐEVINSKI PROJEKAT
HIDROTEHNIKE

ODGOVORNI
INŽENJER⁴

Aleksandar Laković, dipl. inž. građ.

I Z J A V L J U J E M

da je ovaj projekat urađen u skladu sa:

- Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata i podzakonskim aktima donesenim na osnovu navedenog zakona;
- posebnim propisima koji direktno ili na drugi način utiču na osnovne zahtjeve za objekte;
- pravilima struke i
- urbanističko-tehničkim uslovima.

Aleksandar Laković

(potpis odgovornog inženjera lica)

Podgorica, 21.06.2023.

(mjesto i datum)



Aleksandar Laković

(potpis odgovornog lica)

^{9.} Naziv projektovanog objekta;

^{10.} Mjesto građenja, planski dokument, urbanistička parcela, katastarska parcela;

^{11.} Idejno rješenje, idejni projekat, glavni projekat odnosno projekat izvedenog objekta;

^{12.} Ime i prezime glavnog inženjera.



„CIVIL ENGINEER“ d.o.o.
Ul. 4 jula, br. 105/17;
Crna Gora, 81000 Podgorica;
PIB 02809010, PDV 30/31-09891-1

Strana
Telefon +382 20 611 440
e-mail contact@civilengineer.me
web www.civilengineer.me

OBRAZAC 3
IZJAVA ODGOVORNOG INŽENJERA DA JE TEHNIČKA DOKUMENTACIJA
IZRAĐENA U SKLADU SA VAŽEĆIM PROPISIMA

OBJEKAT¹ IZGRADNJA LOKALNOG OBJEKTA OD OPŠTEG INTERESA -
REZERVOARA I VODOVODA ZA SELA BORKOVIĆI I DUBLJEVIĆI

kat.parc. br.2369 KO Borkovići - rezervoar;
kat.parc.2735,2369,2368,2367,2366,2329,2330,2328,2327,2329,2298,2302,2303,2267,2180,2
280,2193,2252,2246,2245,2243,2192,2191,2136,2242,2138,2142,2144,2145,2146,2147,2116,2
152,2153,2154,2155,2007,2159,2156,2739,2049,
2050,2036,2037,2038,2046,2048,2005,2056,1992,1993,1994,2001,2000,1999,1947,1998,1997,
1996,1949,1921,1954,2239,2238,2235,2221,2220 KO Borkovići i
195,196,164,192,191,190,188,187,213,154,155,156,153/1,145,428,433,715,418,419,149,425,
150,151,410,436,437,515,528 KO Dubljevići-distributivni cjevovod;

LOKACIJA²

VRSTA I DIO
TEHNIČKE
DOKUMENTACIJE³

GLAVNI PROJEKAT - GRAĐEVINSKI PROJEKAT
KONSTRUKCIJE

ODGOVORNI
INŽENJER⁴

Dijana Mrdović, dipl. inž. građ.

I Z J A V L J U J E M

da je ovaj projekat urađen u skladu sa:

- Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata i podzakonskim aktima donesenim na osnovu navedenog zakona;
- posebnim propisima koji direktno ili na drugi način utiču na osnovne zahtjeve za objekte;
- pravilima struke i
- urbanističko-tehničkim uslovima

Dijana Mrdović

(potpis odgovornog inženjera lica)

Podgorica, 21.06.2023.

(mjesto i datum)



Dijana Mrdović

(potpis odgovornog lica)

^{9.} Naziv projektovanog objekta;

^{10.} Mjesto građenja, planski dokument, urbanistička parcela, katastarska parcela;

^{11.} Idejno rješenje, idejni projekat, glavni projekat odnosno projekat izvedenog objekta;

^{12.} Ime i prezime glavnog inženjera.



„CIVIL ENGINEER“ d.o.o.
Ul. 4 jula, br. 105/17;
Crna Gora, 81000 Podgorica;
PIB 02809010, PDV 30/31-09891-1

Strana
Telefon +382 20 611 440
e-mail contact@civilengineer.me
web www.civilengineer.me

**IZJAVA O MEĐUSOBNOJ USAGLAŠENOSTI SVIH DJELOVA
TEHNIČKE DOKUMENTACIJE POTPISANA OD STRANE GLAVNOG
INŽENJERA (OBRAZAC 4)**



„CIVIL ENGINEER“ d.o.o.
Ul. 4 jula, br. 105/17;
Crna Gora, 81000 Podgorica;
PIB 02809010, PDV 30/31-09891-1

Strana
Telefon +382 20 611 440
e-mail contact@civilengineer.me
web www.civilengineer.me

OBRAZAC 4 IZJAVA O MEĐUSOBNOJ USAGLAŠENOSTI SVIH DJELOVA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

OBJEKAT ¹	IZGRADNJA LOKALNOG OBJEKTA OD OPŠTEG INTERESA - <u>REZERVOARA I VODOVODA ZA SELA BORKOVIĆI I DUBLJEVIĆI</u>
LOKACIJA ²	kat.parc. br.2369 KO Borkovići - rezervoar; kat.parc.2735,2369,2368,2367,2366,2329,2330,2328,2327,2329,2298,2302,2303,2267,2180,2 280,2193,2252,2246,2245,2243,2192,2191,2136,2242,2138,2142,2144,2145,2146,2147,2116,2 152,2153,2154,2155,2007,2159,2156,2739,2049, 2050,2036,2037,2038,2046,2048,2005,2056,1992,1993,1994,2001,2000,1999,1947,1998,1997, 1996,1949,1921,1954,2239,2238,2235,2221,2220 KO Borkovići i 195,196,164,192,191,190,188,187,213,154,155,156,153/1,145,428,433,715,418,419,149,425, 150,151,410,436,437,515,528 KO Dubljevići-distributivni cjevovod;
VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE ³	GLAVNI PROJEKAT
GLAVNI INŽENJER ⁴	Aleksandar Laković, dipl. inž. građ.

IZJAVLJUJEM

da su svi dijelovi tehničke dokumentacije, koji čine tehničku dokumentaciju za građenje objekta:

***IZGRADNJA LOKALNOG OBJEKTA OD OPŠTEG INTERESA - REZERVOAR I VODOVOD
ZA SELA BORKOVIĆI I DUBLJEVIĆI***

međusobno usklađeni i prikazuju objekat kao tehničko-tehnološku i funkcionalnu cjelinu. Izjava služi radi prijave građenja i građenja objekta, te se u druge svrhe ne može upotrijebiti.

(potpis glavnog inženjera)

Podgorica, 21.06.2023.

(mjesto i datum)



(potpis odgovornog lica)

1. Naziv projektovanog objekta;
2. Mjesto građenja, planski dokument, urbanistička parcela, katastarska parcela;
3. Idejno rješenje, idejni projekat, glavni projekat odnosno projekat izvedenog objekta;
4. Ime i prezime glavnog inženjera.



„CIVIL ENGINEER“ d.o.o.
Ul. 4 jula, br. 105/17;
Crna Gora, 81000 Podgorica;
PIB 02809010, PDV 30/31-09891-1

Strana
Telefon +382 20 611 440
e-mail contact@civilengineer.me
web www.civilengineer.me

TEHNIČKI OPIS

TEHNIČKI OPIS

za Glavni projekat izgradnje lokalnog objekta od opšteg interesa – rezervoara i vodovoda Borkovići i Dubljevići

Uvod

Predmet ovog projekta je vodosnabdijevanje sela Borkovići i Dubljevići, opština Plužine.

Podloge i dokumenta korišćena za izradu projekta

- Geodetska podloga
- Stanje na terenu
- Važeća zakonska i tehnička regulativa

Tehnička rešenja za hidrotehničke instalacije

POSTOJEĆE STANJE

Na predmetnoj lokaciji ne postoji vodovod. Postojeći vodovod, na koji se novoprojektovani priključuje, je vodovod kojim se snabdijeva Boričko brdo i Seljkovac, pri čemu se koristi voda sa izvorišta "Gostaja".

PROJEKTOVANO STANJE

Projektom je predviđen cjevovod. Na osnovu proračuna u EPANET-u koji je zasnovan na Hazzen-Williamsovoj teoriji, dimenzionisan je vodovod. Kako nema podataka o ulaznom pritisku, pretpostavljen je pritisak od 3 bara. Prečnici vodovoda su DN50, DN63 i DN75. Materijal koji je korišćen je PEHD pn12.

Iz projektovanog rezervoara, u koji voda dopijeva iz postojećeg cjevovoda, snabdijevaju se pomenuta sela. U građevinskom dijelu konstrukcije dato je sve što se tiče rezervoara.

U numeričkom dijelu projekta date su šeme prečnika cijevi vodovoda, pritiska u čvorovima i nadmorskih visina u čvorovima. Na mjestima gdje to potrebno, postavljeni su muljni ispusti i vazdušni ventili (najvisočije i najniže tačke).

Iz projektovanih čvorova postavljene su PVC kanalice većeg prečnika DN200, kako bi se ostavila mogućnost priključenja više domaćinstava. Dimenzije vodovodnih čvorova su nešto veće da bi bilo prostora za ugradnju vodomjera.

U grafičkom dijelu projekta dati su detalji vodovodnih čvorova i detalji rova, kao i detalji armiranja vodovodnih čvorova sa specifikacijom. Na potrebnim mjestima su postavljeni regulatori pritiska.

Kako nemamo tačne podatke o ulaznom pritisku i protoku, iste smo pretpostavili.

U proračunu je uzeto da je 60 domaćinstava. Proračun je odrađen uz pretpostavku da svako domaćinstvo ima 3 člana, 2 grla krupne i 20 sitne stoke.

Potreba za vodom jednog člana domaćinstva je 150 litara na dan, dok je za jedno grlo krupne stoke potrebno 50 litara vode, a za sitno grlo 10 litara dnevno.

$60 \cdot 3 = 180$ stanovnika (150 l/st/dan)

$60 \cdot 2 = 120$ grla krupne stoke (50 l/ks/dan)

$60 \cdot 20 = 1200$ grla sitne stoke (10 l/ss/dan)

U numeričkom dijelu projekta dat je proračun na osnovu potreba za vodom.

S a s t a v i o :

Aleksandar Laković, dipl. inž. građ.



Aleksandar Laković



„CIVIL ENGINEER“ d.o.o.
Ul. 4 jula, br. 105/17;
Crna Gora, 81000 Podgorica;
PIB 02809010, PDV 30/31-09891-1

Strana
Telefon +382 20 611 440
e-mail contact@civilengineer.me
web www.civilengineer.me

UPUSTVO ZA UPRAVLJANJE GRAĐEVINSKIM OTPADOM



„CIVIL ENGINEER“ d.o.o.
Ul. 4 jula, br. 105/17;
Crna Gora, 81000 Podgorica;
PIB 02809010, PDV 30/31-09891-1

Strana
Telefon +382 20 611 440
e-mail contact@civilengineer.me
web www.civilengineer.me

UPRAVLJANJE GRAĐEVINSKIM MATERIJALOM I OTPADOM

Otpad je svaka materija ili predmet koje je vlasnik odbacio ili je dužan da odbaci. Klasifikacijom otpada vrši se podjela po grupama, podgrupama i vrstama, a sve u skladu sa porijeklom otpada. Klasifikacija otpada vrši se na osnovu kataloga otpada.

Podjela otpada:

Prema porijeklu/mjestu nastanka

A) **Komunalni**- otpad iz kućanstva te otpad iz proizvodne i/ili uslužne djelatnosti.

B) **Proizvodni** – nastaje u proizvodnom procesu u industriji, pri radu i drugim procesima, a po sastavu i svojstvima se razlikuje od komunalnog otpada.

U zavisnosti od stepena opasnosti:

A) **Neopasni**

B) **Opasni**

C) **Inertni** - otpad koji ne podliježe značajnim fizičkim, hemijskim i/ili biološkim promjenama. **Zaštita životne sredine** i vrijednih prirodnih resursa podrazumijeva trajnu zaštitu vrijednih prirodnih i stvorenih vrijednosti u cilju održavanja i poboljšanja kvaliteta životne sredine, teritorije i šireg okruženja. Uslove za zaštitu životne sredine i prirodnih resursa treba ispuniti na tri nivoa: u fazi projektovanja rušenja, u fazi rušenja i u fazi korišćenja.

Prilikom rušenja, nema neke značajne eksploatacije prirodnih resursa i energije.

Sa gledišta zaštite životne sredine značajno je da se sve navedene i druge vrste opasnog otpada moraju separatno sakupljati i evakuisati.

Za razliku od sitnog inertnog otpada koji nastaje uglavnom aktivnostima zaposlenih prilikom samog izvođenja - rušenja doći će do stvaranja većih količina otpada.

U fazi rušenja na površini terena ne mogu dospjeti otpadne materije, koje mogu biti opasne i štetne (mašinsko ulje, gorivo i sl.). U zoni rušenja predmetne lokacije će biti izgrađen sanitarni čvor koji se sastoji od nužnika, kupatila i umivaonika. Umivaonici će biti izgrađeni po principu korita. Za odvod prijava vode koristi se namjenski izgrađena privremena vodonepropusna septička jama. Pražnjenje septičke jame vršiće preduzeće nadležno za komunalne poslove. Sanitarni čvor na gradilištu se locira na najpovoljnije mjesto, a ujedno se dovoljno udaljuje od stambenih i drugih objekata (pri izgradnji sanitarnog čvora mora se voditi računa da odstojanje od najbližih mjesta rada ne bude veća od 200 m). Za dezinfekciju sanitarnog čvora koristi se TEGO -51, halamid i hozocid. Nužnici se hlorišu svaki dan a podovi su izrađeni od materijala koji se lako održava. Ovakvom organizacijom gradilišta predmetnog objekta neće doći do negativnog uticaja na podzemne i površinske vode. Već je navedeno da se sitniji čvrsti otpad sklanja u metalne kontejnere i da se ne spaljuje tako da u vazduh neće dospjeti hemijski štetne materije.

S obzirom na već više puta navedenu djelatnost kao i na opisani način uklanjanja otpada pri rušenju, nije za očekivati pojavu ekstremnog zagađenja u toku izvođenja radova.

Nema farbanja niti obrade metalnih površina kao niti upotrebe opasnih supstanci koje bi mogle da ugroze okolinu.

U toku ovog procesa može doći do emisije prašine, ali ne u većim količinama i bitno je istaći da su ovi radovi kao i njihovi efekti privremenog karaktera. Nema kontinuiranog oslobađanja štetnih nusprodukata u velikim količinama. Emisije gasova iz motora mehanizacije će biti ali ne u tim koncentracijama da se izazove nepodnošljivo širenje neprijatnih mirisa u okolinu. Takođe za očekivati je i pojavu povećane buke na lokaciji rušenja. I ovdje je potrebno istaci da su efekti povećane buke privremenog karaktera.

Takođe ćemo navesti da će nosilac projekta i izvođač radova biti u obavezi da prilikom stupanja mehanizacije sa lokacije na lokalne i regionalne puteve izvrši čišćenje njihovih točkova. Na ovaj način se zemlja koja je eventualno zaostala na točkovima mehanizacije



„CIVIL ENGINEER“ d.o.o.
Ul. 4 jula, br. 105/17;
Crna Gora, 81000 Podgorica;
PIB 02809010, PDV 30/31-09891-1

Strana
Telefon +382 20 611 440
e-mail contact@civilengineer.me
web www.civilengineer.me

neće raznositi po lokalnim i drugim putevima. Prilikom izvođenja pripremnih radova naročito pri sređivanju prilaza neće se vršiti velika prosjeka rastinja.

U skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji otpada i katalogu otpada („Sl. list CG“, br. 59/13) navedene su oznake tipova otpada prema osobinama otpada i djelatnostima iz kojih potiče otpad.

U skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom, klasifikovan je neopasni otpad koji nastaje tokom obavljanja djelatnosti rušenja postojećih objekata na lokaciji.

Oznaka Vrsta otpada

17 01 01 Beton
17 01 02 Cigle
17 01 03 Pločice i keramika
17 02 01 Drvo
17 02 02 Staklo
17 02 03 Plastika
17 03 02 Bituminozne mješavine
17 04 01 Bakar, bronza, mesing
17 04 02 Aluminijum
17 04 05 Gvožđe i čelik
17 05 04 Zemljište i kamen
17 08 02 Građevinski material na bazi gipsa
15 01 01 Papir i kartonska ambalaža

Čvrsti otpad kao što je beton, plastika, metal mora da se separirati i odlagati u posebne kontejnere specijalizovanog preduzeća i odvoziti na reciklažu.

Posebne mjere zbrinjavanja građevinskog otpada

Posmatrajući kompletno problematiku zbrinjavanja građevinskog otpada, uređenja okoline gradilišta i zaštitu životne sredine, mora se u punom smislu riječi konstatovati da je rušenje specifičan projekat.

Organizacija rušenja sprovodi se u načelu na taj način da se na prikladnom mjestu, u smislu transporta potrebnog materijala i opreme te blizine objekta, oformi gradilište. Ovo je gradilište u pravom smislu te riječi pošto isto služi kao baza za dopremu alata, materijala, opreme, ljudstva i kao mjesto izvođenja radova. Prema tome, na tako oformljenom gradilištu (bazi) obavljaju se građevinski zahvati u smislu rušenja i raspoloživi teren se uz minimalne pripreme i eventualne manje građevinske zahvate (npr. postavljanje kontejnera za boravak ljudi, uređenje terena za odlaganje materijala i alata, parkiranje vozila, postavljanje ograde i sl.) prilagodi potrebama boravka ljudi i omogućiti efikasnije rušenje.

Shodno Pravilniku o postupanju sa građevinskim otpadom, načinu i postupku prerade građevinskog otpada, uslovima i načinu odlaganja cement azbestnog građevinskog otpada („Sl. list RCG“, br. 50/12) mora se preduzeti sledeće:

- Građevinski otpad na gradilištu skladišti se odvojeno po vrstama građevinskog otpada u skladu sa katalogom otpada i odvojeno od drugog otpada, na način kojim se ne zagađuje životna sredina.
- Odlaganje građevinskog otpada koji se privremeno ne skladišti na gradilištu ili u objektu u kojem se izvode građevinski radovi može se vršiti u kontejnere postavljene na gradilištu, uz gradilište ili uz objekat na kojem se vrše građevinski radovi.
- Kontejneri moraju biti izrađeni na način kojim se omogućava bez pretovara odvoženje otpada u postrojenje za dalju obradu.
- Investitor mora obezbijediti da se iz objekta izdvoji opasan građevinski materijal, radi sprečavanja miješanja opasnog građevinskog materijala sa neopasnim građevinskim otpadom, ukoliko je to tehnički i izvodljivo.



„CIVIL ENGINEER“ d.o.o.
Ul. 4 jula, br. 105/17;
Crna Gora, 81000 Podgorica;
PIB 02809010, PDV 30/31-09891-1

Strana
Telefon +382 20 611 440
e-mail contact@civilengineer.me
web www.civilengineer.me

- Građevinski otpad može se privremeno skladištiti na gradilištu do završetka građevinskih radova, a najduže jednu godinu.
- Građevinski otpad može se privremeno skladištiti i na drugom gradilištu investitora ili drugom mjestu koje je uređeno za privremeno skladištenje građevinskog otpada.
- Investitor objekta čija je zapremina objekta zajedno sa zemljanim iskopom veća od 2000 m³ sačinjava plan upravljanja građevinskim otpadom.
- Građevinski otpad investitor, odnosno izvođač građevinskih radova koji je ovlašten od strane investitora, predaje sakupljaču građevinskog otpada ili neposredno postrojenju za obradu građevinskog otpada.
- Preradu građevinskog otpada investitor može da vrši na gradilištu na osnovu dozvole u skladu sa zakonom.
- Građevinski otpad (otpadni beton, opeka, keramika i građevinski materijal na bazi gipsa ili mješavina građevinskog otpada sa zemljanim iskopom) može se ponovo upotrijebiti za izvođenje građevinskih radova na gradilištu na kojem je otpad nastao ukoliko zapremina otpada ne prelazi 50 m³.
- Cement azbestni otpad mora se pakovati u zatvorene kese ili foliju, tako da spriječi ispuštanje azbestnih vlakana u životnu sredinu u toku utovara, prevoza i istovara na deponiju. Cement azbestni otpad može se pakovati u kese od platna, vještačke materije ili polietilensku foliju debljine najmanje 0,4 milimetra ili slojeve rastegljive folije ukupne debljine najmanje 0,6 milimetara.