

investitor:

**Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području općine Rakovica**

Nova Kršlja, Nova Kršlja bb, 47245 Rakovica

OIB 39468440615

građevina:

**VIDIKOVCI**

lokacija:

**dio kat.čest.br. 802, k.o. Nova Kršlja,**

**dio kat.čest.br. 1520, k.o. Mašvina**

oznaka dokumentacije:

**2018-02**

zajednička oznaka projekta:

**2018-02**

sadržaj/razina razrade:

**GLAVNI PROJEKT**

Postavljanja vidikovaca na stazi Ledenog doba

vrsta projekta:

**ARHITEKTONSKI PROJEKT**

broj mape:

**1/2**

Glavni projektant / projektant:

**Kristina Radelić, dipl.ing.arh.**

Projektanti suradnici:

**Milena Milovanović, dipl.ing.arh.**

**Jelena Računica, dipl.ing.arh.**

**Mirjana Petrina, građ.teh.**

direktor:

**Joško Živković**

mjesto i datum:

**Šibenik, srpanj 2018.**



## POPIS MAPA GLAVNOG PROJEKTA

**Glavni projekt postavljanja vidikovaca na stazi Ledenog doba** u Novoj Kršlji bb, Rakovica, sastoji se od slijedećih projekata:

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: 2018-02

### MAPA 1/2

#### **Arhitektonski projekt**

projektantski ured: KOCKA d.o.o. Šibenik  
projektant: Kristina Radelić, dipl. ing. arh.  
ovlaštena arhitektica  
oznaka dokumentacije: 2018-02  
datum izrade srpanj, 2018.

### MAPA 2/2

#### **Građevinski projekt – projekt konstrukcije**

projektantski ured: HOMEL d.o.o. Pakoštane  
projektant: Dario Rosan, mag.ing.aedif.  
ovlašteni inženjer građevinarstva  
oznaka dokumentacije: TD-GP-G-08/2018  
datum izrade srpanj, 2018.

## ARHITEKTONSKI PROJEKT

### SADRŽAJ:

#### OPĆI DIO PROJEKTA

- Ugovor o poslovnoj suradnji
- Rješenje o registriranoj djelatnosti
- Rješenje o imenovanju glavnog projektanta
- Rješenje o imenovanju projektanta Glavnog projekta
- Rješenje o upisu u HKA
- Izjava projektanta o usklađenosti idejnog projekta s dokumentom prostornog uređenja

#### TEHNIČKI DIO PROJEKTA

##### 1. Tekstualni dio

- 1.1. Zajednički tehnički opis
  - 1.1.1. Planirani zahvat u prostoru
  - 1.1.2. Opis lokacije
  - 1.1.3. Namjena vidikovaca
  - 1.1.4. Pristup vidikovcima
- 1.2. Zajednički iskaz procijenjenih troškova građenja
- 1.3. Tehnički opis arhitektonskog projekta
  - 1.3.1. Projektni zadatak
  - 1.3.2. Projekt opremanja Pleistocenske staze (konstrukcija i završne obrade)
  - 1.3.3. Temeljni zahtjevi za elemente vidikovaca
  - 1.3.4. Projektirani vijek uporabe i uvjeti za održavanje
- 1.4. Projekt sanacije gradilišta i okoliša
- 1.5. Program kontrole i osiguranja kvalitete

##### 2. Grafički dio

- |                    |       |
|--------------------|-------|
| • Situacija        | 1:600 |
| • 1.a._Vidikovac 1 | 1:50  |
| • 1.a._Vidikovac 2 | 1:75  |

## 1. OPĆI DIO PROJEKTA

**KOCKA d.o.o.**, Jurja Barakovića 2, 22 000 Šibenik, OIB: 22124859658, zastupan po: Joško Živković  
i

**STO POSTO PRIRODNO d.o.o.**, ZAGREB, Ladislava Štritofa 10, OIB 30404016910  
zastupan po: Kristina Radelić, dipl.ing.arh.

Sklopili su sljedeći

## UGOVOR O POSLOVNOJ SURADNJI

### Članak 1.

Ovim Ugovorom stranke su dogovorile uvjete za međusobnu poslovnu suradnju.

### Članak 2.

Stranke će poslovnu suradnju ostvariti na području projektirana.

### Članak 3.

Predmet poslovne suradnje bit će sljedeće aktivnosti iz područja arhitekture:

- suradnja pri izradi projektne tehničke dokumentacije s pripadajućom specifikacijom usluga:  
Glavni projekt postavljanja vidikovaca na stazi Ledenog doba

### Članak 4.

Ugovorne strane suglasne su da ukupna vrijednost, za ugovorene usluge iz članka 3. ovog Ugovora iznosi:

Neto cijena: 1.000,00 kn

Porez na dodanu vrijednost (25%): 250,00 kn

Bruto cijena (sa porezom na dodanu vrijednost): 1.250,00 kn

Cijena usluge je nepromjenjiva u okviru navedenog opsega usluga.

U slučaju naknadnih izmjena uvjetovanih dopunama projektnog zadatka ili izmjenom opsega usluga, Kocka d.o.o. preuzima trošak usluga na izmjenama dokumentacije.

### Članak 5.

Kocka d.o.o. se obvezuje plaćanje provesti nakon provjere i odobrenja radnih i završnih isporuka iz članka 3. ovog Ugovora. Isplata će se provesti prema sljedećem rasporedu:

Opis isporuke:	Iznos financijske obveze:	
	Bruto cijena (sa porezom na dodanu vrijednost, sukladno stavku 1 članak 5.) u HRK	
glavni projekt	100% ugovorenog iznosa	Nakon predaje projekta

Plaćanje ugovorene cijene provodit će se temeljem ispostavljenih računa tvrtke Sto posto prirodno d.o.o. dinamikom isporuke prema gore navedenim fazama i rokovima, a nakon ovjere ovlaštene osobe Kocka d.o.o.

Kocka d.o.o. se obvezuje isplatu provesti u roku od najkasnije do 15 dana od prihvaćanja i odobrenja dokumentacije.

### Članak 6.

Tvrtka Kocka d.o.o. i Sto posto prirodno d.o.o. samostalno će nuditi i ugovarati poslove na tržištu, a za djelatnosti i poslove vezane uz aktivnosti iz čl. 3. Ovog Ugovora angažirat će drugu stranu.

### Članak 7.

Sve eventualne sporove koji nastanu u svezi s ovim Ugovorom stranke će nastojati riješiti sporazumno. Ukoliko se sporazum ne postigne za njihovo rješavanje bit će nadležan sud u Zagrebu.

**Članak 8.**

Ovaj Ugovor se sklapa na neodređeno vrijeme, a prestaje pismenim otkazom s otkaznim rokom od 30 (trideset) dana.

**Članak 9.**

Ovaj Ugovor stupa na snagu danom potpisivanja obje strane.

**Članak 10.**

Ovaj Ugovor sastavljen je u dva istovjetna primjerka od kojih svaka strana zadržava po jedan primjerak.

U Zagrebu, 5.07.2018. godine

**KOCKA D.O.O.**

direktor:

Joško Živković



**STO POSTO PRIRODNO d.o.o.**

direktorica:

Kristina Radelić, dipl.ing.arh.

**STO POSTO PRIRODNO**  
d.o.o.  
Zagreb, Ladislava Štirca 10



REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U ZADRU  
STALNA SLUŽBA U ŠIBENIKU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

100014748

OIB:

22124859658

TVRTKA:

3 KOCKA društvo s ograničenom odgovornošću za javno  
priopćavanje

3 KOCKA d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

2 Šibenik (Grad Šibenik)  
Jurja Barakovića 2

PRAVNI OBLIK:

1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | * | - Uređivanje, tiskanje i distribucija novina i drugih izdanja, zakup oglasnog prostora   |
| 1 | * | - Nakladništvo knjiga, brošura, atlasa, zemljopisnih i tematskih karata, planova, reproduksijskih slika, crteža, obrazaca, propagandnih materijala   |
| 1 | * | - Djelatnost novinskog agencija  |
| 1 | * | - Promidžba (reklama i propaganda)   |
| 1 | * | - Izrada web stranica  |
| 1 | * | - Istraživanje tržišta   |
| 1 | * | - Grafički dizajn  |
| 1 | * | - Priprema i organizacija te javno izvođenje dramskih, glazbeno-scenskih, lutkarskih i drugih scenskih djela (scenska i glazbeno-scenska djela)  |
| 1 | * | - Organiziranje izložbi i sajmovi  |
| 1 | * | - Kupnja i prodaja robe, obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu, zastupanjem inozemnih tvrtki   |
| 1 | * | - Turističke usluge u nautičkom turizmu, turističke usluge u ostalim oblicima turističke ponude, ostale turističke usluge, turističke usluge koje uključuju športsko-rekreativne ili pustolovne aktivnosti   |
| 1 | * | - Pripremanje hrane i pružanje usluga prehrane, pripremanje i usluživanje pića i napitaka, pružanje usluga smještaja, pripremanje hrane za potrošnju na drugom mjestu sa ili bez usluživanja (u prijevoznom sredstvu, na priredbama i sl.) i opskrba tom hranom (catering) |

D004, 2017-02-24 09:00:44

Stranica: 1 od 4



REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U ZADRU  
STALNA SLUŽBA U ŠIBENIKU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- 6 \* - Izdavačka djelatnost
- 6 \* - Usluge informiranja, te pružanja i korištenja znanja i informacija u gospodarstvu
- 6 \* - Priređivanje kulturnih, zabavnih i športskih priredaba
- 6 \* - Grafičko i likovno oblikovanje predmeta
- 6 \* - Uređenje unutarnjih prostora
- 6 \* - Usluge tržišnih komunikacija
- 6 \* - Izrada programa, studija, planova i projekata za djelatnost u kulturi i turizmu
- 6 \* - Organiziranje, priprema i održavanje seminara, predavanja, sajмова i edukacijskih tečajeva
- 6 \* - Savjetovanje i upravljanje projektima u kulturi i turizmu, izdavaštvu i srodnim djelatnostima
- 6 \* - Umnožavanje snimljenih zapisa
- 6 \* - Snimanje i presnimavanje audio i video materijala
- 6 \* - Djelatnost posrednika u korist pojedinca na dobivanju angažmana u glazbenom i filmskom svijetu
- 6 \* - Usluge prevodenja
- 6 \* - Likovno i grafičko oblikovanje predmeta i prostora
- 6 \* - Produkcija, promet i javno prikazivanje audiovizuelnih djela
- 6 \* - Računalno programiranje
- 6 \* - Projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor građenja
- 6 \* - Obavljanje djelatnosti upravljanja projektom građenja
- 6 \* - Dizajnerska djelatnost
- 6 \* - Pružanje savjeta o računalnoj opremi (hardwareu)
- 6 \* - Savjetovanje i pribavljanje programske opreme (softwarea)

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 7 Joško Živković, OIB: 78315298254  
Šibenik, Bože Peričića 30
- 7 - član društva
- 7 Jelena Paić, OIB: 70154444182  
Šibenik, Vatroslava Lisinskog 3
- 7 - član društva

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 7 Joško Živković, OIB: 78315298254  
Šibenik, Bože Peričića 30
- 7 - član uprave

D004, 2017-02-24 09:00:44

Stranica: 2 od 4



REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U ZADRU  
STALNA SLUŽBA U ŠIBENIKU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 7 - direktor, zastupa društvo pojedinačno i samostalno,  
imenovan s danom 28. rujna 2015.g.

TEMELJNI KAPITAL:

- 1 20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Izjava o osnivanju od 05. svibnja 2009.g.  
3 Odlukom člana društva od 09. siječnja 2012.g. izmijenjene su  
odredbe Izjave o osnivanju od 05. svibnja 2009.g. i to čl.  
1., koji govori o članovima društva, čl. 2., koji govori o  
trvrtki i čl. 5., koji govori o temeljnom kapitalu, te je  
brisan uvodni dio i promijenjen naziv općeg akta.  
Potpuni tekst Izjave o osnivanju od 09. siječnja 2012.g.  
dostavljen u zbirku isprava suda.  
6 Odlukom člana društva od 13. listopada 2014.g. izmijenjena  
je Izjava o osnivanju, potpuni tekst od 09. siječnja  
2012.g., i to čl. 1., koji govori o članovima društva, čl.  
4., koji govori o djelatnosti društva i čl. 5., koji govori  
o temeljnom kapitalu i poslovnom udjelu.  
Potpuni tekst Izjave o osnivanju od 13. listopada 2014.g.  
dostavljen u zbirku isprava suda.  
7 Odlukom članova društva od 28. rujna 2015.g. u cijelosti je  
izmijenjena Izjava o osnivanju – potpuni tekst od 13.  
listopada 2014.g., te je ista zamijenjena Izjavom o  
osnivanju od 28. rujna 2015.g.  
Potpuni tekst Izjave o osnivanju od 28. rujna 2015.g.  
dostavljen u zbirku isprava.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	30.06.16	2015	01.01.15 - 31.12.15	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-09/272-2	25.05.2009	Trgovački sud u Šibeniku
0002 Tt-11/165-6	22.02.2011	Trgovački sud u Zadru
		Stalna služba u Šibeniku
0003 Tt-12/33-3	12.01.2012	Trgovački sud u Zadru
		Stalna služba u Šibeniku
0004 Tt-12/1850-5	10.09.2012	Trgovački sud u Zadru
		Stalna služba u Šibeniku
0005 Tt-14/939-2	07.04.2014	Trgovački sud u Zadru
		Stalna služba u Šibeniku
0006 Tt-14/2608-3	20.10.2014	Trgovački sud u Zadru
		Stalna služba u Šibeniku

D004, 2017-02-24 09:00:44

Stranica: 3 od 4

REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U ZADRU  
STALNA SLUŽBA U ŠIBENIKU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0007 Tt-15/2961-5	15.10.2015	Trgovački sud u Zadru Stalna služba u Šibeniku
eu /	13.07.2010	elektronički upis
eu /	30.06.2011	elektronički upis
eu /	29.06.2012	elektronički upis
eu /	28.06.2013	elektronički upis
eu /	30.06.2014	elektronički upis
eu /	30.06.2015	elektronički upis
eu /	30.06.2016	elektronički upis

U Šibeniku, 24. veljače 2017.

REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U ZADRU  
STALNA SLUŽBA U ŠIBENIKU R3-...  
Ovaj izvadak istovjeren je podacima upisanim  
u glavnoj knjizi sudskog registra.  
Sudska pristojba plaćena u iznosu 20,00 kn  
po Tar. br. 28 Zakona o sudskim pristojbama  
(NN 74/95, 57/95 i 137/02).

U Šibeniku 24.2.2017.

Ovlaštena osoba  
Ovlašteni službenik



## RJEŠENJE O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA

Suglasno članaku 52. (stavka 1. i 4.) Zakona o gradnji Republike Hrvatske / NN RH br. 153/13, 20/17, za glavnog projektanta imenuje se

PROJEKTANT : KRISTINA RADELIĆ, dipl.ing.arh., ovlašteni arhitekt A 3364

RJEŠENJE o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu :

Klasa : UP/I-350-07/08-01/3364

Ur. broj : 314-01-07-1

Redni broj 3364, Zagreb 13.03.2008. godine

Predmet : **GLAVNI PROJEKT**  
**postavljanja vidikovaca na stazi Ledenog doba – T.D. 2018-02**

Građevina : **VIDIKOVCI**

Investitori : **Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području općine Rakovica, Nova Kršlja bb, Rakovica**

Lokacija : **dio kat.čest.br. 802, k.o. Nova Kršlja i dio kat.čest.br. 1520, k.o. Mašvina**

ZOP : **2018-02**

T.D. : **2018-02**

Imenovani glavni projektant udovoljava svim zakonskim uvjetima u pogledu stručne osposobljenosti za obavljanje predmetnih zadataka.

Šibenik, srpanj 2018.

Investitor:

JU za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području općine Rakovica

## RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA

Suglasno članku 51. Zakona o gradnji Republike Hrvatske / NN RH br. 153/13, 20/17, za projektanta imenuje se:

PROJEKTANT : KRISTINA RADELIĆ, dipl.ing.arh., ovlašteni arhitekt A 3364

RJEŠENJE o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore  
arhitekata i inženjera u graditeljstvu :

Klasa : UP/I-350-07/08-01/3364

Ur. broj : 314-01-07-1

Redni broj 3364, Zagreb 13.03.2008. godine

Predmet : **GLAVNI PROJEKT**  
**postavljanja vidikovaca na stazi Ledenog doba – T.D. 2018-02**

Građevina : **VIDIKOVCI**

Investitori : **Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima  
na području općine Rakovica, Nova Kršlja bb, Rakovica**

Lokacija : **dio kat.čest.br. 802, k.o. Nova Kršlja i dio kat.čest.br. 1520, k.o. Mašvina**

ZOP : **2018-02**

T.D. : **2018-02**

Imenovani ispunjavaju uvjete predviđene stavkom 1. članka 51. Zakona o gradnji.

Šibenik, srpanj 2018.

KOCKA d.o.o.

Direktor: Joško Živković



KOCKA d.o.o.  
Jurja Barakovića 2, Šibenik



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA**  
**I INŽENJERA U GRADITELJSTVU**

Klasa: UPI-350-07/08-01/3354  
Urbroj: 314-01-07-1  
Zagreb, 13. ožujka 2008. godine

Na temelju članka 24. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), te na temelju Odluke i nacrt Rješenja Odbora za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata od 12.03.2008. godine, koji je rješavao po Zahtjevu za upis RADELIĆ KRISTINA, dipl.ing.arh., ZAGREB, LŠTRITOFA 10, predsjednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu donosi i potpisuje

**RJEŠENJE**

1. U Imenik ovlaštenih arhitekata upisuje se **RADELIĆ KRISTINA**, dipl.ing.arh., ZAGREB, u stručni smjer za: **ovlaštena arhitektica** pod rednim brojem 3354, s danom upisa 12.03.2008. godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata, RADELIĆ KRISTINA, dipl.ing.arh., stječe pravo na uporabu stručnog naziva "ovlaštena arhitektica" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1., 4. i 5. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlašteni arhitekt poslove iz točke 2. ovoga Rješenja dužan je obavljati samostalno, te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlašteni arhitekt.
4. Ovlaštenom arhitektu Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu izdaje "arhitektonsku iskaznicu" i "pečat", koji su trajno vlasništvo Komore.
5. Ovlašteni arhitekt dobiva posredstvom Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu.
6. Ovlašteni arhitekt dužan je plaćati Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore i Razreda, osim u slučaju mirovanja članstva, te pri prestanku članstva u Komori podmiriti sve dospjele financijske obveze prema istima.

2

**Obrazloženje**

RADELIĆ KRISTINA, dipl.ing.arh., podnijela je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata.

Odbor za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata proveo je na sjednici održanoj 12.03.2008. godine postupak razmatranja dostavljenog potpunog Zahtjeva imenovanje, te je temeljem članka 24. stavka 2. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 5. stavkom 2. i člankom 20. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), donio Odluku i nacrt Rješenja o upisu imenovanje u Imenik ovlaštenih arhitekata. Nacrt Rješenja dostavljen je na potpis predsjedniku Komore.

Ovlašteni arhitekt stekao je pravo na obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 49. Zakona o gradnji ("Narodne novine", br. 175/03 i 100/04) i članku 4. stavku 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), u svojstvu odgovorne osobe upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i to pravo mu traje dok traje polica osiguranja od profesionalne odgovornosti, odnosno do izricanja stegovne kazne iz članka 30. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 4. stavkom 4. i 5. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Ovlašteni arhitekt, osim u slučaju mirovanja članstva, dobiva posredstvom Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu.

Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata imenovana je stekla pravo na "pečat" i "arhitektonsku iskaznicu" koje mu izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a koji su trajno vlasništvo Komore temeljem članka 4. stavka 2. i 3. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Sva prethodno navedena prava obvezuju ovlaštenog arhitekata na redovno i uredno plaćanje članarine u skladu s člankom 31. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Ovlašteni arhitekt može poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 51., 52., 53. i 55. Zakona o gradnji ("Narodne novine", br. 175/03 i 100/04) obavljati samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu, odnosno u pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost.

Ovlašteni arhitekt dužan je u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja poštivati odredbe Zakona o gradnji i posebnih zakona, te osigurati da obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora bude u skladu s nablama i pravilima struke, koja treba poštivati ovlašteni arhitekt.

Na temelju svega prethodno navedenog, riješeno je kao u dispozitivu ovoga Rješenja.

**Pouka o pravnom lijeku**

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

PRESJEDNIK KOMORE  
TOMISLAV TRALČIĆ, dipl.ing.stroj

Dostaviti:

1. KRISTINA RADELIĆ, 10000 ZAGREB, LŠTRITOFA 10
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pisarničara Komore



## IZJAVA

### PROJEKTANTA O USKLAĐENOSTI GLAVNOG PROJEKTA S DOKUMENTOM PROSTORNOG UREĐENJA

PROJEKTANT : KRISTINA RADELIĆ, dipl.ing.arh., ovlašteni arhitekt A 3364

RJEŠENJE o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore  
arhitekata i inženjera u graditeljstvu :

Klasa : UP/I-350-07/08-01/3364  
Ur. broj : 314-01-07-1  
Redni broj 3364, Zagreb 13.03.2008. godine

Predmet : **GLAVNI PROJEKT**  
**postavljanja vidikovaca na stazi Ledenog doba – T.D. 2018-02**

Građevina : **VIDIKOVCI**

Investitori : **Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima  
na području općine Rakovica, Nova Kršlja bb, Rakovica**

Lokacija : **dio kat.čest.br. 802, k.o. Nova Kršlja i dio kat.čest.br. 1520, k.o. Mašvina**

ZOP : **2018-02**

T.D. : **2018-02**

Temeljem Zakona o prostornom uređenju i gradnji, a sukladno Pravilniku o sadržaju izjave projektanta o usklađenosti glavnog projekta s odredbama posebnih zakona i drugih propisa izjavljujem:

Ovaj projekt je usklađen sa Zakonom o gradnji (NN 153/13, 20/17), Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17), Pravilnikom o obaveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (64/14, 41/15, 105/15, 61/16, 20/17), Pravilnikom o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17), Prostornim planom uređja općine Rakovica - III. izmjene i dopune (Službeni glasnik Općine Rakovica 7/2017) i drugim propisima od utjecaja na projektiranje, gradnju i uporabu.

Šibenik, srpanj 2018.

Glavni projektant:

Kristina Radelić, dipl.ing.arh

 KRISTINA RADELIĆ  
dipl.ing.arh.  
OVLAŠTENI ARHITEKTA  
A 3364

## Tehnički dio



## **1. Tekstualni dio**

- 1.1. Zajednički tehnički opis
  - 1.1.1. Planirani zahvat u prostoru
  - 1.1.2. Opis lokacije
  - 1.1.3. Namjena vidikovaca
  - 1.1.4. Pristup vidikovcima
- 1.2. Zajednički iskaz procijenjenih troškova građenja
- 1.3. Tehnički opis arhitektonskog projekta
  - 1.3.1. Projektni zadatak
  - 1.3.2. Projekt opremanja Pleistocenske staze (konstrukcija i završne obrade)
  - 1.3.3. Temeljni zahtjevi za elemente vidikovaca
  - 1.3.4. Projektirani vijek uporabe i uvjeti za održavanje
- 1.4. Projekt sanacije gradilišta i okoliša
- 1.5. Program kontrole i osiguranja kvalitete

## 1.1. ZAJEDNIČKI TEHNIČKI OPIS

### 1.1.1. Planirani zahvat u prostoru

Na dijelu kat.čestice 802, k.o. Nova Kršlja i dijelu kat.čestice 1520 k.o. Mašvina, planira se izgradnja vidikovaca na stazi koja će se protezati od Gornje Baraćeve špilje oko brežuljka iznad špilje u krug do podnožja brežuljka.

Prema **Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima** (NN 79/14, NN 112/2017, NN 34/2018), **radovi postavljanja vidikovaca na stazi Ledenog doba, izvode se bez ishođenja građevinske dozvole i glavnog projekta:**

*Članak 2.*

*(1) Bez građevinske dozvole i glavnog projekta može se graditi:*

*15. Promatračnica, obavijesna ploča oglasne površine do 12 m<sup>2</sup> i druga oprema zaštićenih dijelova prirode prema odluci javnih ustanova koje upravljaju tim zaštićenim dijelovima prirode;*

### 1.1.2. Opis lokacije

Baraćeve špilje nalaze se oko šest kilometara istočno od Rakovice (magistralna cesta Zagreb-Split), nešto više od pola kilometra zapadno od centra sela Nova Kršlja. Pod pojmom Baraćeve špilje podrazumijevaju se Gornja Baraćeve špilja, neposredno ispod nje smještena Donja Baraćeve špilja, Nova Baraćeve špilja i Izvor špilja Baračevac. Zaštićeno područje obuhvaća površinu od 5,19 km<sup>2</sup> i nalazi se u Općini Rakovica.

Vrednovanjem područja utvrđeno je da su na području Značajnog krajobraza Baraćeve špilje razvijeni raznoliki reljefni tipovi i oblici s prevladavajućim krškim reljefom. Podzemno se prostiru speleološki objekti sa sigama, pleistocenskim fosilnim ostacima i endemskom špiljskom faunom te arheološkim nalazima. Cijelo područje uključuje rijetke i ugrožene tipove staništa te uz njih vezane ugrožene i strogo zaštićene vrste.

### 1.1.3. Namjena vidikovaca

Izgradnja vidikovaca je radi unaprijeđenja infrastrukture i potreba posjetitelja.

### 1.1.4. Pristup vidikovcima

Baraćeve špilje nalaze se oko šest kilometara istočno od Rakovice (magistralna cesta Zagreb-Split), nešto više od pola kilometra zapadno od centra sela Nova Kršlja. Vidikovci su dio staze na tom lokalitetu. Vidikovci su predviđeni prekoputa ulaza u špilju i kraj objekta za iznajmljivanje kacija.

## 1.2. PROCJENA TROŠKOVA GRADNJE

Predmet procjene vrijednosti **izgradnje vidikovaca** na dijelu kat.čestice 802, k.o. Nova Kršlja i dijelu kat.čestice 1520 k.o. Mašvina, investitora JU za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području općine Rakovica, Nova Kršlja bb, Rakovica, procjenjuje se:

### A / GRAĐEVINSKI I OBRTNIČKI RADOVI

.....170.000,00 kn

**SVEUKUPNO : .....212.500,00 kn**

**PDV (25%)**

**SVEUKUPNO (PDV): .....212.500,00 kn**

Šibenik, srpanj 2018.

Glavni projektant :

Kristina Radelić, dipl.ing.arh.



## 1.3. TEHNIČKI OPIS ARHITEKTONSKOG PROJEKTA

### 1.3.1. PROJEKTNII ZADATAK

Projektni zadatak uključuje izgradnju dva vidikovca u obuhvatu Paleontološke staze na lokalitetu Baračeve spilje. Dizajn je baziran na postojećim nacrtima, mjerenjima na terenu i propisima struke. Poseban naglasak je stavljen na sigurnost posjetitelja, zaštitu paleontološko arheoloških i podzemnih značajki.

Prilikom razvoja projekta obnove i nadogradnje postojeće infrastrukture u Baračevim spiljama, potrebno je poštovati sljedeće smjernice:

- intervencije u prostoru ni na koji način ne smiju ugrožavati geomorfološke značajke te arheološke ostatke okoliša
- intervencije u prostor ni na koji način ne smiju ugrožavati prirodno obitavalište biljnog i životinjskog svijeta okoliša
- prilikom osmišljavanja uređenja vanjskog dijela lokaliteta, potrebno je voditi računa o planskom kretanju posjetitelja, vodeći pritom računa o pravilnom propuštanju posjetitelja i maksimalnom vremenu zadržavanja jedne grupe posjetitelja na vidikovcu
- prilikom izrade grafičkih elemenata, mora se voditi računa o njihovoj uklopljenosti u prirodni okoliš (upotrebom boja sličnim onima koje se nalaze na lokalitetu).

### 1.3.2. PROJEKT OPREMANJA PLEISTOCENSKE STAZE (KONSTRUKCIJA I ZAVRŠNE OBRADU)

#### 1.a. VIDIKOVCII

Na lokacijama prema projektu postaviti će se vidikovci koji će služiti za okupljanje i odmor posjetitelja.

Riječ je o drveno – čeličnim konstrukcijama koja će imati funkciju proširenja staze na mjestima gdje je ona strma ili tamo gdje je zbog uspona potrebno osigurati mjesto za odmor. Vidikovci se izvode od čelične potkonstrukcije, a popločanje se izvodi od hrastovih dasaka koje se vijčano spajaju za potkonstrukciju. Ograda je od čeličnih profila. Vidikovci su tlocrtno nepravilnog oblika dimenzija cca 7,0x5,0 m, te 9,0x5,0 m. Vidikovci moraju biti uklopljeni u ambijent i ni na koji način dizajnom i materijalima korištenima u izradi invazivna i napadna.

### 1.3.3. TEMELJNI ZAHTEJEVI ZA ELEMENTE VIDIKOVACA

#### 1. Mehanička otpornost i stabilnost

Vidikovci su projektirani tako da opterećenja koja mogu djelovati na njih tijekom građenja i uporabe ne mogu dovesti do njihova rušenja, velikih deformacija u stupnju koji nije prihvatljiv, oštećenja na instalacijama ili ugrađenoj opremi kao rezultat velike deformacije nosive konstrukcije, oštećenja kao rezultat nekog događaja u mjeri koja je nesrazmjerna izvornom uzroku.

#### 2. Sigurnost u slučaju požara

Planiranim zahvatom predviđene su sve potrebne mjere zaštite od požara, te se predmetnim zahvatom ne povećava opasnost od požara. Elementi su projektirani tako da se u slučaju požara očuva nosivost konstrukcije tijekom zadanog vremena.

### 3. Sigurnost i pristupačnost tijekom uporabe

Predmetni zahvat izvodi se na način da se tijekom uporabe svih elemenata izbjegnu moguće ozljede korisnika koje mogu nastati od skliznuća, pada, sudara, opekline, električnog udara, eksplozije ili slično.

### 4. Zaštita od buke

Razina buke koju registriraju korisnici vidikovca ne ugrožava zdravlje.

### 5. Održiva uporaba prirodnih izvora

Elementi su projektirani na način da prilikom gradnje, uporabe i održavanja budu ekološki održivi u skladu s predviđenim vijekom uporabe, s mogućnosti recikliranja materijala i dijelova od kojih je izgrađena, nakon isteka predviđenog uporabnog vijeka ili eventualnog prijevremenog uklanjanja.

## 1.3.4. POJEKTIRANI VIJEK UPORABE I UVJETI ZA ODRŽAVANJE

Građevne proizvode i opremu mora se u građenju izabrati, izvesti, ugraditi ili povezati, preinačiti i održavati tako da zbog kemijskih, fizikalnih ili drugih utjecaja ne može doći do opasnosti, smetnji, šteta ili nedopustivih oštećenja tijekom uporabe građevine.

Ugradnjom materijala i građevne opreme koja posjeduje certifikat sukladnosti prema Programu kontrole i zaštite kvalitete izgraditi će se građevina čiji vijek trajanja nosive konstrukcije je sukladan vijeku trajanja materijala koji su ugrađeni.

Uvjeti za održavanje građevine su bazirani na kvalitetno izvedenim radovima i ugrađenim materijalima, redovitom investicijskom održavanju, popravcima odmah nakon uočenih neispravnosti i normalnom namjenskom korištenju građevine.

Građevina se smije koristiti samo na način sukladan njoj namjeni.

Vlasnik, odnosno korisnik građevine odgovoran je za održavanje građevine u smislu očuvanja temeljnih zahtjeva za građevinu i njihovo unapređivanje. Vlasnik je dužan svakodnevno pratiti stanje građevine u cjelini i u najkraćem mogućem roku otklanjati uočene nedostatke, kvarove i slično.

U garantnom roku od 2 godine održavanje, odnosno otklanjanje nedostataka vrši izvoditelj radova, a kasnije ovlaštene stručne osobe, koje ispunjavaju uvjete za obavljanje tih poslova.

Redovito održavanje elemenata vidikovca odnosi se na održavanje u graditeljskom i funkcionalnom stanju i to:

- održavanje ugrađenih elemenata ograda, podnica.

U periodu od cca 5 godina potrebno je izvršiti detaljan pregled objekta od strane stručne ovlaštene osobe i sačiniti program održavanja i većih intervencija.

U slučaju oštećenja koja bi mogla ugroziti sigurnost, potrebno je hitno poduzeti mjere za otklanjanje istih.

Šibenik, srpanj 2018.

Glavni projektant :

Kristina Radelić, dipl.ing.arh.



## 1.4. PROJEKT SANACIJE GRADILIŠTA I OKOLIŠA

Nakon završetka radova treba sanirati okoliš i to na način:

- prostor koji je služio kao skladište materijala za izradu konstrukcije (armature, cementa, čelika i dr.) vratiti u prvotno stanje otklanjanjem suvišnog i otpadnog materijala
- sa prostora koji je služio kao skladište alata i mehanizacije pri gradnji ukloniti isti, a prostor dovesti u stanje prije formiranje gradilišta
- rabljeno zemljište dovesti u uredno stanje u roku od mjesec dana nakon završenih radova

Šibenik, srpanj 2018.

Glavni projektant :

Kristina Radelić, dipl.ing.arh

KRISTINA RADELIĆ  
dipl.ing.arh.  
OVLAŠTENNA ARHITEKTICA  
A 3364

## 1.5. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

Ovaj program izrađen je u skladu sa Zakonom o gradnji (NN 153/13, 20/17), a sadrži elemente koji moraju osigurati krajnji cilj: kvalitetu ugrađenih elemenata na vidikovcu, njihovu uporabu i održavanje.

Program kontrole i osiguranja kvalitete odnosi se na dvije faze:

- **Projektiranje i građenje**
- **Uporaba i održavanje**

### Projektiranje i građenje

#### OPĆE ODREDBE

Investitor je dužan tijekom građenja osigurati stručni nadzor izvedbe ugrađenih elemenata u građevinu u cjelini kao i pojedinih segmenata.

Arhitektonsko-građevinski radovi trebaju se izvesti prema projektu (tlocrtima, shemama i tehničkom opisu), prema važećim hrvatskim propisima i pravilima struke. Specifikacije (tekstualni dio) i grafički prikazi predstavljaju cjelinu i što je makar jednom od njih naznačeno obaveza je za izvođača. Svi izvedeni radovi moraju biti u skladu sa zakonima, propisima i pravilnicima navedenim u glavnom projektu, te važećim normama za pojedinu vrstu radova.

Izvođač je dužan prije početka radova proučiti projektnu dokumentaciju, te o svim primjedbama i eventualnim nedostacima obavijestiti investitora, odnosno nadzornog inženjera. Sve eventualne nejasnoće i nedefiniranosti izvođač radova treba utvrditi s projektantom.

Ukoliko se tijekom gradnje ukaže opravdana potreba za manjim odstupanjima ili promjenama projekta, izvođač je dužan prethodno pribaviti suglasnost projektanta i nadzornog inženjera.

Izvođač je dužan sve izmjene i eventualna odstupanja od projekta registrirati u građevinski dnevnik, a nakon dovršetka gradnje obavezan je predati investitoru projekt izvedenog stanja koji se sastoji od arhitektonsko-građevinskog projekta i svih projekata u kojima je došlo do izmjene.

Radi postizanja tehničkih svojstava bitnih za građevinu ili njene elemente, građevinski materijali, proizvodi i oprema smiju se upotrebljavati, odnosno ugrađivati samo ako je njihova kvaliteta dokazana ispravom proizvođača, atestima ili certifikatom sukladnosti. Ispitivanje tehničkih svojstava, ocjenjivanje sukladnosti i dokazivanje uporabljivosti provodi se u mjeri potrebnoj za ispunjavanje temeljnih zahtjeva za građevinu.

Tehnička svojstva građevnog proizvoda moraju biti takva da uz propisanu ugradnju, a sukladno namjeni građevine, podnose sve utjecaje od uobičajene uporabe kao i utjecaje okoline, tako da se tijekom cijelog projektiranog vijeka uporabe osiguravaju temeljni zahtjevi za građevinu.

Građevni proizvod je uporabljiv ako su njegova tehnička svojstva sukladna tehničkoj specifikaciji. Uporabljivost građevnog proizvoda dokazuje se, ovisno o njegovoj vrsti i tehničkoj specifikaciji ispravom o sukladnosti.

Kontrola kvalitete vrši se dvojako: kao proizvodna, koju provodi proizvođač dotičnog materijala, proizvoda i opreme i kao dokazna, koju provode nadležne organizacije (stručni nadzor investitora i ovlaštene institucije).

Proizvodna kontrola temelji se na preventivnoj kontroli osnovnih materijala, aktivnosti i procesa u proizvodnji, transportu i ugradnji. Dokazna kontrola temelji se na vrednovanju konačnih svojstava materijala i kvaliteti izvedenih radova te usporedbi istih s predviđenim vrijednostima.

Svaki dobavljeni gotovi građevni proizvod koji će se koristiti za ugradnju mora imati od proizvođača, ovlaštenog zastupnika, odnosno uvoznika građevnog proizvoda priložene tehničke upute i oznaku sukladnosti. Izvođač i druga osoba koja je preuzela građevni proizvod radi građenja dužni su poduzimanjem odgovarajućih mjera osigurati da tehnička svojstva građevnog proizvoda od njegova preuzimanja do ugradnje ostanu nepromijenjena.

Uporabljivost građevnog proizvoda proizvedenog ili izrađenog na gradilištu za potrebe tog gradilišta dokazuje se kontrolnim postupcima čiju provedbu određuje nadzorni inženjer.

Zahtjevi za kvalitetu osnovnog materijala dati su u specifikaciji materijala u tehničkoj dokumentaciji za svaki pojedini rad, a oblici i mjere osnovnog materijala propisani su normativima.



Izvođač radova garantira za kvalitetu izgrađenih i montiranih konstrukcija i materijala u skladu s ugovorom o izvođenju te važećim propisima i uzancama, a početak garantnog roka utvrđuje se zapisnikom kod tehničkog prijema. Eventualne izmjene materijala, te načina izvedbe tijekom gradnje, mogu se izvršiti isključivo uz pisani dogovor s projektantom i nadzornim inženjerom. Sve izvedene izmjene, koje neće biti na taj način utvrđene, neće se priznati kod obračuna.

Eventualno rušenje, dubljenje i bušenje armirano betonske ili čelične konstrukcije, kao i svako drugo oštećivanje konstrukcije, smije se izvoditi samo uz suglasnost nadzornog inženjera.

Sve štete učinjene prigodom rada na vlastitim ili tuđim radovima, kao i nekvalitetno izvedeni radovi uklonit će se na račun počinitelja.

Izvođač je dužan sve mjere u nacrtima, detaljima i shemama prije izrade istih obavezno provjeriti u naravi, te pregledati sve podloge prema kojima će se izvoditi radovi. Ova kontrola vrši se bez posebne naplate. Prije početka izvođenja, potrebno je izvršiti točno razmjeravanje i obilježavanje, a tek potom pristupiti izvedbi.

Ako ustanovi neke razlike u mjerama, nedostatke ili pogreške u podlogama dužan je pravovremeno obavijestiti nadzornog inženjera, voditelja projekta te zatražiti rješenja.

Sva odstupanja od dogovorenih tolerantnih mjera dužan je izvođač otkloniti o svom trošku. To vrijedi za sve vrste radova kao što su građevinski, obrtnički, montažerski, oprema i ostali radovi.

## GRAĐEVINSKI RADOVI

### ZEMLJANI RADOVI

Prije početka zemljanih radova obavezno iskolčiti gabarite objekta (prostora), te po potrebi postaviti druge potrebne oznake, označiti stalne visine, te snimiti postojeći teren radi obračuna količine iskopa ako je potrebno.

Tijekom radova na iskopima kontrolirati:

- da se iskop obavlja prema profilima i visinskim kotama iz projekta, te propisanim nagibima pokosa iskopa (uzimajući u obzir geomehanička svojstva tla),
- da tijekom rada ne dođe do potkopavanja ili oštećenja okolnog tla,
- da se ne vrše nepotrebno povećani ili štetni iskopi,
- da se ne degradira ili oštećuje temeljno tlo zbog nekontroliranih miniranja i neadekvatnih iskopa,
- za vrijeme rada na iskopu pa do završetka svih radova na građevini izvoditelj je dužan osigurati pravilnu odvodnju (po potrebi),
- ne smije se dozvoliti zadržavanje vode u iskopima,
- dubine i gabarite iskopa kontrolirati prema građevinskom projektu građevine.

Predviđenu kategoriju tla treba provjeriti na gradilištu, ukoliko ne odgovara, ustanoviti ispravnu, i to unijeti u građevinski dnevnik, a što obostrano potpisuje nadzorni inženjer i rukovoditelj gradnje.

Betoniranje temeljnih stopa moguće je tek nakon što nadzorni inženjer pregleda iskop i ustanovi da nosivo tlo odgovara traženoj nosivosti prema projektu konstrukcije, a što će biti upisano u Građevinski dnevnik. U slučaju znatnijih odstupanja u kvaliteti i nosivosti temeljnog tla od podataka datih u projektu konstrukcije potrebno je zatražiti mišljenje projektanta konstrukcije.

Kontrolu kvalitete materijala za izradu nasipa vršiti prema važećim normama.

Kameni materijal koji se ugrađuje mora odgovarati propisima HRN EN 12620:2003.

Kontrolom i tekućim ispitivanjima obuhvatiti:

- određivanje stupnja zbijenosti u odnosu na Proctorov postupak (Sz) ili određivanje modula stižljivosti (MS),
- ispitivanje granulometrije nasipnog materijala.

Nasipavanje izvoditi u propisanim debljinama slojeva i s propisanom zbijenošću.

Kontrola geometrije vrši se kontinuirano, vizualno i mjerenjem. Kontrola zbijenosti vrši se probno po slojevima i obvezno na vrhu.

Zasipavanje oko izvedenih temelja izvesti nakon izrade i to u slojevima s potrebnim zbijanjem, kako ne bi došlo do naknadnog slijeganja nasutog tla.

## BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI

Ovim tehničkim uvjetima dani su kriteriji kvaliteta i ispitivanje osnovnih materijala, tehnološki uvjeti i kontrola izvedbe armirano-betonskih radova, te prethodna i kontrolna ispitivanja svježeg i očvrslog betona, u svemu prema Tehničkom propisu za betonske konstrukcije – u daljnjem tekstu Propis (NN 139/09, 14/10, 125/10, 136/12). Građevni proizvodi na koje se primjenjuje ovaj Propis jesu cement, agregat, dodatak betonu, dodatak mortu za injektiranje natega, voda, beton, čelik za armiranje, čelik za prednapinjanje, armatura, proizvod za zaštitu i popravak betonske konstrukcije, i drugi građevni proizvodi za koje su propisani zahtjevi priložima ovoga Propisa radi ugradnje zajedno sa spomenutim proizvodima. Kontrolna ispitivanja koja organizira i provodi izvođač, obuhvaćaju prije svega ispitivanje osnovnih materijala, svježeg, stvrdnjavajućeg i čvrstog betona, što sve kontrolira nadzorni inženjer. Ispunjavanje temeljnog zahtjeva mehaničke otpornosti i stabilnosti građevine i dijela temeljnog zahtjeva sigurnosti u slučaju požara, koji se odnosi na čuvanje nosivosti betonske konstrukcije u slučaju požara tijekom određenog vremena utvrđenog posebnim propisom, postiže se betonskom konstrukcijom koja ima tehnička svojstva i ispunjava zahtjeve propisane ovim Propisom. Svi tehnički propisi i norme koji se odnose na spomenute materijale te projektiranje i ugradnju materijala u konstrukcije nalaze se u Propisu.

### Beton

Sastavni materijali betona koji se upotrebljavaju za proizvodnju ne smiju sadržavati štetne primjese u količinama koje mogu biti opasne po svojstva trajnosti betona ili uzrokovati koroziju armature. Moraju biti pogodni za namjeravano korištenje betona. Svi sastavni materijali moraju imati odgovarajuću ispravu o sukladnosti.

### Cement

Za izradu betona mogu se rabiti cementi propisani Propisom, prilog C i normom HRN EN 197, koja uvjetuje sastav, svojstva i kriterije sukladnosti običnog cementa. Smiju se rabiti samo oni cementi koji imaju potvrdu sukladnosti s uvjetima odgovarajuće važeće norme, izdane po ovlaštenoj hrvatskoj instituciji.

### Agregat

Za izradu betona može se upotrebljavati obični i teški agregat propisani Propisom, prilog D i normom HRN EN 12620; i lagani agregat propisan normom HRN EN 13055. Smije se rabiti samo agregat koji ima potvrdu sukladnosti s uvjetima navedenih normi, koju izdaje ovlaštena hrvatska institucija. Za sve vrijeme izvođenja betonskih radova u prostor za uskladištenje pojedinih frakcija agregata smiju se uskladištiti samo vrste agregata odabrane prema projektiranom sastavu betonske mješavine.

### Kemijski i mineralni dodaci betonu

Dodaci betonu i mortu za injektiranje natega mogu se upotrebljavati prema Propisom te normama za kemijske i mineralne dodatke.

Mogu se rabiti kemijski dodaci koji zadovoljavaju uvjete norme HRN EN 934. Smiju se rabiti samo oni kemijski dodaci koji imaju potvrdu sukladnosti s uvjetima navedene norme koju je izdala ovlaštena hrvatska institucija. Prema HRN EN 206-1, primjenjuju se mineralni dodaci tip I i tip II. Mineralni dodaci tipa I moraju zadovoljavati norme EN 12620 (za filere) i HRN EN 12878 (za pigmente). Mineralni dodaci tipa II moraju zadovoljavati norme HRN EN 450 (za lebdeći pepeo) i HRN EN 13263 (za silikatnu prašinu). Ostali mineralni i kemijski dodaci koji nisu uvjetovani navedenom normom mogu se rabiti samo uz odgovarajuće tehničko dopuštenje nadležnog ministarstva ili institucije koju to ministarstvo ovlasti. Vrsta i dinamika kontrola, odnosno ispitivanja sastavnih materijala mora biti u skladu s tablicom br. 22 norme HRN EN 206-1.

### Voda

Voda za spravljanje betona treba zadovoljavati uvjete Propisa, prilog F i norme HRN EN-1008. Pouzdano pitka voda (iz gradskih vodovoda) može se rabiti bez potrebe prethodne provjere uporabljivosti. Vodu koja se ne koristi za piće, a koristi se za izradu betona na osnovi provedenih ispitivanja, treba kontrolirati.

### Razred tlačne čvrstoće betona

U glavnom projektu konstrukcije je specificiran razred tlačne čvrstoće (klasa betona C) i to kao karakteristična vrijednost 95%-tne vjerojatnosti s kriterijima sukladnosti prema normi HRN EN 206-1.

### Kontrolna ispitivanja betona

Izvođač mora prema normi HRN EN 13670-1 prije početka ugradnje provjeriti je li beton u skladu sa zahtjevima iz projekta betonske konstrukcije te je li tijekom transporta betona došlo do promjene njegovih svojstava koja bi bila od utjecaja na tehnička svojstva betonske konstrukcije.

Kontrolni postupak utvrđivanja svojstava svježeg betona provodi se na uzorcima koji se uzimaju neposredno prije ugradnje betona u betonsku konstrukciju u skladu sa zahtjevima norme HRN EN 13670-1 i projekta betonske konstrukcije, a najmanje pregledom svake otpremnice i vizualnom kontrolom konzistencije kod svake dopreme (svakog vozila) te kod opravdane sumnje ispitivanjem konzistencije istim postupkom kojim je ispitana u proizvodnji.

Kontrolni postupak utvrđivanja tlačne čvrstoće očvrstalog betona provodi se na uzorcima koji se uzimaju neposredno prije ugradnje betona u betonsku konstrukciju u skladu sa zahtjevima projekta betonske konstrukcije, ali ne manje od jednog uzorka za istovrsne elemente betonske konstrukcije koji se bez prekida ugrađivanja betona izvedu unutar 24 sata od betona istih iskazanih svojstava i istog proizvođača. Uzorci se kontroliraju na tlačnu čvrstoću pri starosti od 28 dana; u posebnim uvjetima pri manjoj ili većoj starosti.

Za slučaj nepotvrđivanja zahtijevanog razreda tlačne čvrstoće betona treba na dijelu konstrukcije u koji je ugrađen beton nedokazanog razreda tlačne čvrstoće provesti naknadno ispitivanje tlačne čvrstoće betona u konstrukciji prema HRN EN 12504-1 i ocjenu sukladnosti prema prEN 13791.

Eventualna vremenski ubrzana proizvodnja betonskih elemenata, u cilju ubrzanja građenja, dopuštena je samo uz poseban projekt tehnologije izvođenja i dokaz zahtijevanih svojstava prethodnim ispitivanjima.

### Armatura i ugradnja armature

Armatura izrađena od čelika za armiranje prema odredbama ugrađuje se u armiranu betonsku konstrukciju prema projektu betonske konstrukcije, normi HRN EN 13670-1 te normama na koje ta upućuje. Rukovanje, skladištenje i zaštita armature treba biti u skladu sa zahtjevima tehničkih specifikacija koje se odnose na čelik za armiranje, projekta betonske konstrukcije te Zakona i Propisa. Izvođač mora prema normi HRN ENV 13670-1 prije početka ugradnje provjeriti je li armatura u skladu sa zahtjevima iz projekta betonske konstrukcije te je li tijekom rukovanja i skladištenja armature došlo do njezinog oštećivanja, deformacije ili druge promjene koja bi bila od utjecaja na tehnička svojstva betonske konstrukcije. Nadzorni inženjer neposredno prije početka betoniranja mora:

- provjeriti postoji li isprava o sukladnosti za čelik za armiranje, odnosno za armaturu i jesu li iskazana svojstva sukladna zahtjevima iz projekta betonske konstrukcije,
- provjeriti je li armatura izrađena, postavljena i povezana u skladu s projektom konstrukcije te u skladu sa Zakonom te dokumentirati nalaze svih provedenih provjera zapisom u građevinski dnevnik.

### Materijali

Čelik za armiranje betona treba zadovoljavati uvjete normi HRN EN 10080 i HRN EN 1130 te uvjete projekta konstrukcije. Svaki proizvod treba biti jasno označen i prepoznatljiv. Površina armature mora biti očišćena od slobodne hrđe i tvari koje mogu štetno djelovati na čelik, beton ili vezu između njih. Galvanizirana armatura može se koristiti samo u betonu s cementom koji nema štetnog djelovanja na vezu s galvaniziranom armaturom. Za sve čelike izvođač treba pribaviti ateste koji nisu stariji od 6 mjeseci. Nadzorni inženjer treba upisom u dnevnik potvrditi da li su isporučeni čelici odgovarajuće kakvoće i dozvoliti ugradnju u armiranobetonsku konstrukciju. Za čelike koji su dopremljeni na gradilište ili centralno savjajalište bez odgovarajućih atesta ili certifikata ne smiju se ugrađivati dok se ne provede naknadno atestiranje.

Nastavljanje armature zavarivanjem mogu obavljati samo atestirani varioci za tu vrstu zavarivanja prema normi HRN EN 287-1, sa atestom ne starijim od 1 godine i prema normi HRN EN 1992. Izvođač mora voditi dnevnik zavarivanja s podacima – ime varioca, način zavarivanja, proizvođača, vrstu i šaržu elektrode te poziciju na kojoj se prema planu armature radilo. Nadzorni inženjer treba utvrditi da se izvođač pridržava ovih uvjeta i odobriti način nastavljanja zavarivanjem. Nastavljanje armature poštujući preklape šipki potrebno je izvoditi prema propisima preklapanja iz HRN EN 1992, kao i sidrenje.

**Zaštitni sloj i savijanje armature**

Veličinu zaštitnog sloja osigurati dostatnim brojem kvalitetnih distancera. Kvalitetu zaštitnog sloja osigurati kvalitetnom oplatom i ugradnjom betona, te dodacima betonu i ostalim rješenjima prema projektu betona. Veličina i kvaliteta zaštitnog sloja betona presudni su za trajnost objekta. U potpunosti poštivati projektirani raspored i položaj armaturnih šipki, koje trebaju biti nepomične kod betoniranja.

Čelik za armiranje betona treba rezati i savijati prema projektnim specifikacijama. Pri tome: savijanje treba izvoditi jednolikom brzinom, savijanje čelika pri temperaturi ispod -5°C, ako je dopušteno projektnim specifikacijama, treba izvoditi uz poduzimanje odgovarajućih posebnih mjera osiguranja, savijanje armature grijanjem smije se izvoditi samo uz posebno odobrenje u projektnim specifikacijama.

Promjer trna za savijanje šipki treba biti prilagođen stvarnom tipu armature.

**TESARSKI RADOVI**

Prilikom izvođenja svih tesarških radova moraju se poštivati odredbe Tehničkog propisa za drvene konstrukcije (NN 121/07, 58/09, 125/10, 136/12), Pravilnika o tehničkim zahtjevima za drvene ploče (NN 24/11) kao i svih tehničkih pravila koja su vezana uz primjenu tih propisa.

HRN EN 14081 Drvene konstrukcije – Konstrukcijsko drvo pravokutnoga poprečnog presjeka razvrstano prema čvrstoći

HRN EN 13986:2008 Ploče na osnovi drva za primjenu u konstrukcijama

HRN EN 13377:2004 Predgotovljeni drveni nosači oplate

mehanička spajala: nHRN EN 14592:2008, HRN EN 14545:2008, HRN EN 912:2006

Zaštita drvenih konstrukcija:

norme vezane za trajnost drva: HRN EN 335, HRN EN 350, HRN EN 460

norme za zaštitna sredstva: HRN EN 351-1:2008, HRN EN 599, nHRN EN 15228:2009, HRN EN 927

Izvođenje i održavanje drvenih konstrukcija: HRN EN 1995-1-1:2008, HRN EN 13183, HRN U.M1.047:1987.

Oplate, kao i razna razupiranja, moraju imati takvu sigurnost i krutost da bez slijeganja i štetnih deformacija mogu primiti opterećenja i utjecaje koji nastaju za vrijeme izvedbe radova. Te konstrukcije moraju biti tako izvedene da osiguravaju punu sigurnost radnika i sredstava rada, kao i sigurnost prolaznika.

Oplata mora biti izrađena točno po mjerama označenim u nacrtima za pojedine dijelove, koji će se betonirati, i to sa svim potrebnim podupiračima.

Unutarnje površine oplate moraju biti ravne, bilo da su horizontalne, vertikalne ili nagnute prema tome kako je to u nacrtima predviđeno. Nastavci pojedinih dasaka ne smiju izlaziti iz ravnine, tako da nakon njihovog skidanja vidljive površine betona budu ravne i s oštrim rubovima, te da se osigura dobro brtvljenje i sprečavanje deformacija oplate.

Kod premazivanja oplate ne smiju se upotrijebiti takvi premazi koji se ne bi mogli odstraniti sa gotove betonske površine ili bi nakon pranja ostale na njima mrlje.

Pod blanjanom ili glatkom oplatom podrazumijeva se oplata sa glatkim ravnim pločama ili daskama sa stisnutim sljubnicama da ne dođe do bet.curki na površini. Površina betona mora imati potpuno jednoliku strukturu i boju.

Izvođač je dužan bez posebne naknade nakon skidanja oplate očistiti površinu betona od eventualnih bet.curki, ostataka premaza oplate i slično.

U jediničnu cijenu oplate uključiti:

- podupiranja
- učvršćenja
- prilazne platforme i sl.
- vlaženje i mazanje oplate

Skele (radne) treba postaviti (montirati) čvrste i stabilne, prema Praviniku o zaštiti na radu u građevinarstvu, međusobno povezati, ukrutiti i osigurati od bilo kakvog pomicanja. Za skelu treba izvođač radova izraditi statički proračun i nacrt montaže skele. Izvana se skela mora osigurati ogradom od dasaka na visinu do 1 m od radnog poda, zatim skelu povezati i ukrutiti protiv horizontalnog pomicanja.

Skela mora biti opskrbljena s prilazima i osiguranim penjalicama za pristup na skelu.

Rastavljanje i skidanje skele vrši se oprezno vodeći računa da se ne ošteti izvedena fasada.

## OBRTNIČKI RADOVI

## BRAVARSKI RADOVI

Bravarske radove izvoditi prema detaljnim radioničkim nacrtima uvažavajući važeće propise i odgovarajuće norme ovisno o tipu proizvoda:

Tehnički propis za čelične konstrukcije (NN 112/08, 125/10, 73/12, 136/12)

Tehnički propis za aluminijske konstrukcije (NN 80/13)

Tehničkom propisu o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN 128/15)

Pravilnik o tehničkim normativima za nosive čelične konstrukcije (Sl.list br. 61/86)

Pravilnikom o tehničkim mjerama i uvjetima za zaštitu čeličnih konstrukcija od korozije (Sl. list br. 32/70)

Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu (Sl. list br. 21/90)

Svi radovi moraju biti izvedeni prema nacrtima i opisima. Prije izvedbe bravarskih radova projektant je dužan prekontrolirati i ovjeriti radioničku dokumentaciju.

Upotrebjeni materijali, željezo, aluminij, čelični limovi i dr., moraju odgovarati tehničkim propisima za bravarske radove i hrvatskim normama.

Antikorozivna zaštita čeličnih dijelova mora biti u skladu sa važećim propisima.

Kompletna površinska obrada svih materijala mora biti u skladu sa važećim propisima i uputama proizvođača primijenjenog materijala (sredstva), a prema zahtjevu projektanta.

Željezni dijelovi spajaju se varenjem. Svaki sastav mora biti tako konstruktivno riješen da na vanjskim površinama nema vidljivih vijaka.

Specijalni umeci od tvrdog PVC materijala moraju osigurati kvalitet i čisti sastav dvaju profila.

Svi tehnički i fizikalni zahtjevi trebaju biti ispunjeni prema propisima ili prema posebnim traženjima projektanta.

Konstrukcija mora biti dimenzionirana tako da sigurno prihvaća opterećenja i funkcije elemenata. Sve nosive dijelove statički provjeriti.

Kod spajanja različitih materijala mora se osigurati da ne dođe do korozije.

Vezovi i učvršćenja moraju biti takovi da uslijed temperaturnih promjena ne dođe do teškoća u funkciji pojedinih elemenata.

Brtvljenje mora biti nepropusno za vodu, a propuštanje zraka minimalno.

Svi profili i limovi trebaju biti odmašćeni, a hrđa odstranjena.

Za varive elemente varioci trebaju posjedovati certifikat o kategoriji.

Neravnine nakon zavarivanja potrebno je fino obraditi.

Na montiranim dijelovima - elementima ne smiju se vidjeti nikakvi tragovi oštećenja, a isti moraju precizno nalijegati.

Okov, boja i materijal mora biti prema opisu uz shemu i detalje proizvođača uz suglasnost investitora i projektanta.

Za sve predviđene radove izvođač radova dužan je pribaviti certifikate od odgovarajućih instituta, za kvalitet materijala, površinske obrade, ispravnost po izvođaču predloženih detalja kao i antikorozivne zaštite.

Za protupožarnu bravariju obavezno dostaviti certifikate.

Svaku stavku bravarije treba ponuditi kao gotov, montiran učvršćen i zaštićen proizvod bez obzira da li se radi o ogradama, rukohvatima, stupovima, gredama ili slično sa potrebnom zaštitom za funkcionalnu upotrebu. Isto važi i za sidra za ugradbu ili komade za usidrenje, koje treba na vrijeme dostaviti radi ugradnje u građevinske konstrukcije.

## Uporaba i održavanje

Betonska i armirano-betonska konstrukcija mora se održavati u stanju projektom predviđene sigurnosti i funkcionalnosti. Kontrole pregleda treba vršiti nakon svakih 5 godina, a sastoje se od:

- vizualnog pregleda,
- kontrole progiba glavnih nosivih elemenata konstrukcije pod stalnim opterećenjem,
- kontrole stanja zaštitnog sloja armature,

a sve prema važećoj tehničkoj regulativi.

U slučaju rekonstrukcije ili preinake, koja mijenja izgled građevine (zatvaranje terase, natkrivanje...) konzultirati će se projektanta.

Građevina će se koristiti i održavati u skladu s čl. 136. i 150.-152. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17).

Građevinski inspektor provodit će inspekcijski nadzor građenja u skladu sa Zakonom o građevinskoj inspekciji (NN 153/13).

Primijenjeni zakoni, pravilnici i propisi i uredbe:

Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 20/17)

Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13)

Zakon o građevnim proizvodima (NN 76/13, 30/14)

Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (NN 78/15)

Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15)

Zakon o energetske učinkovitosti (127/14)

Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 20/17, 78/15)

Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13)

Zakon o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14)

Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14)

Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 20/17, 41/16)

Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13)

Zakon o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (NN 114/11)

Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti (NN 80/13, 14/14)

Zakon o normizaciji (NN 80/13)

Zakon o obveznim odnosima (35/05 i 41/08 - odredbe koje se odnose na ugovor o djelu, na ugovor o građenju i na odgovornost za proizvod)

Zakon o šumama NN 140/05, 82/06, 129/08, 80/10, 124/10, 25/12, 68/12, 148/13, 94/14

Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 79/14, 41/15, 75/15, 112/17, NN34/18)

Pravilnik o tehničkom pregledu građevine (NN 108/04)

Pravilnik o tehničkim dopuštenjima za građevne proizvode (NN 103/08)

Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda (NN 103/08, 147/09, 87/10, 129/11)

Pravilnik o nadzoru građevnih proizvoda (NN 113/08)

Pravilnik o kontroli projekata (NN 32/14)

Pravilnik o sadržaju pisane Izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine (NN 43/14)

Pravilnik o načinu provedbe stručnog nadzora građenja, obrascu, uvjetima i načinu vođenja građevinskog dnevnika te o sadržaju završnog izvješća nadzornog inženjera (NN 111/14, 107/15, 20/17)

Pravilnik o održavanju građevina (NN122/14)

Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15)

Tehnički propis za betonske konstrukcije (NN 139/09, 14/10, 125/10, 136/12)

Tehnički propis za čelične konstrukcije (NN 112/08, 125/10, 73/12, 136/12)

Tehnički propis za drvene konstrukcije (NN 121/07, 58/09, 125/10, 136/12)

Tehnički propis o građevnim proizvodima (33/10, 87/10, 146/10, 81/11, 100/11, 130/12, 81/13, 136/14, 119/15)



Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04)  
Pravilnik o vrstama otpada (NN 27/96, 50/05)  
Pravilnik o uvjetima za postupanje s otpadom (NN 123/97, 112/01)  
Pravilnik o ocjeni prihvatljivosti plana, programa i zahvata za ekološku mrežu (NN 118/09)  
Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16)

Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14, 3/17)  
Uredba o ekološkoj mreži (NN 124/13, 105/15)

Šibenik, srpanj 2018.

Glavni projektant :

Kristina Radelić, dipl.ing.arh.



KRISTINA RADELIĆ  
dipl.ing.arh.  
OVLAŠTENNA ARHITEKTICA  
A 3384



## 1.6. POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRADNJE I GOSPODARENJE OTPADOM

### MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

Planirani sadržaji neće predstavljati izvor zagađenja za okoliš.

Pri projektiranju i izvedbi osigurat će se provedba svih propisa o zaštiti vode, tla i zraka.

### ZBRINJAVANJE GRAĐEVNOG OTPADA

Tokom gradnje izvođač se zadužuje da gradilište organizira i održava sukladno obvezama, a po završetku radova dužan je očistiti gradilište, te sav otpadni materijal sakupiti, utovariti i odvesti sa gradilišta na za to predviđeno i propisano odlagalište (deponij).

U pripremnim radovima i izvođenjem radova dolazi do stvaranja građevnog otpada, pogotovo kod rušenja postojećih elemenata koji smetaju (sječenje stabala), s otkopom tla.

Dijelom se pojedini materijal može koristiti za ponovnu upotrebu ako svojom kvalitetom odgovara određenim zahtjevima za primjenu u cilju smanjenja troškova i racionalnije gradnje.

Građevni otpad sortira se na gradilištu, utovaruje i odvozi na poznato odlagalište otpada koje je određeno i organizirano za zbrinjavanje otpada kao dijela funkcije komunalnog sustava što ima svoju ekonomsku cijenu.

Sve zemljane i druge površine terena koje su na bilo koji način degradirane građevnim otpadom kao posljedicom izvođenja radova, izvođač radova dužan je dovesti u uredno stanje.

Nastala oštećenja na uređenim površinama, izvođač radova obavezno treba sanirati i dovesti u prvobitno stanje, a eventualnu štetu novčano namiriti.

### ZBRINJAVANJE OTPADA NA PARCELI

Na parceli nastaje vrlo malo komunalnog otpada (ostaci hrane, papir, ambalaža (plastična, kartonska, staklena) i sl) koji se odlaže u kante za otpad te ga odvozi nadležno komunalno poduzeće.

Šibenik, srpanj 2018.

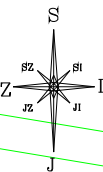
Projektantica :

Kristina Radelić, dipl.ing.arh.



## 2. GRAFIČKI DIO PROJEKTA

# SITUACIJA



## POSTAV:



1.a.\_VIDIKOVAC 1

1.a.\_VIDIKOVAC 2

KRISTINA RADELIĆ  
dipl.ing.arh.  
OVLAŠTENA ARHITEKTA  
A 3364

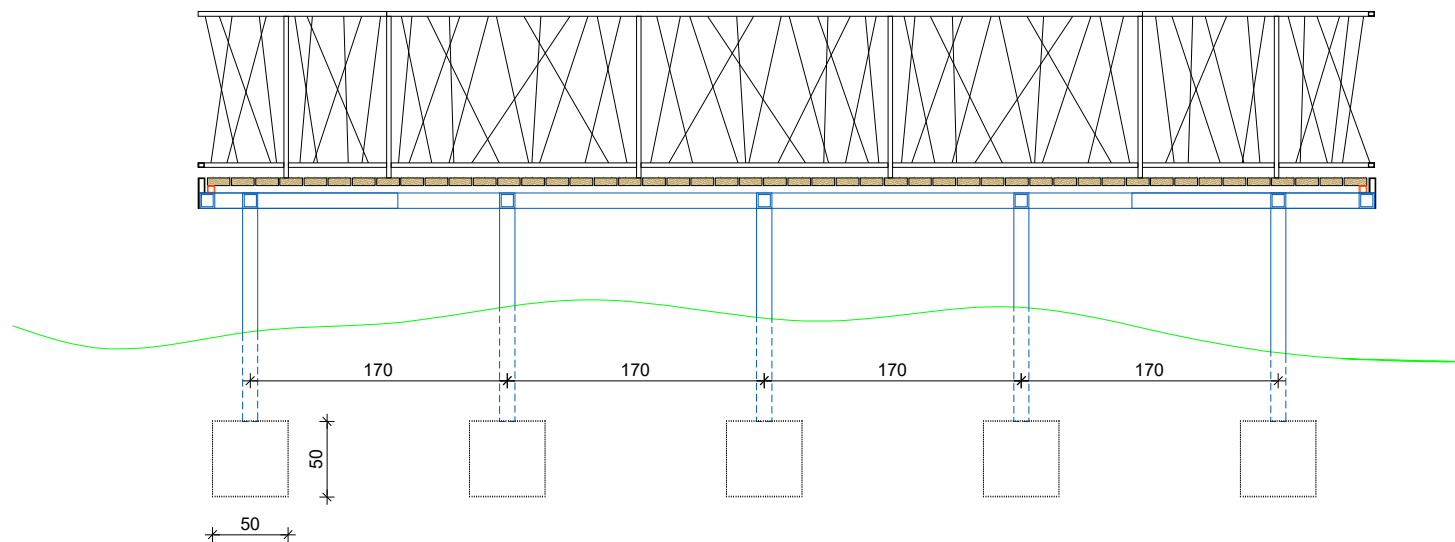


KOCKA d.o.o.  
agencija za projektiranje i savjetovanje u kulturi i turizmu, marketing i produkciju  
Jurja Barakovića 2, Šibenik, OIB 22124859658, tel. 022/215154

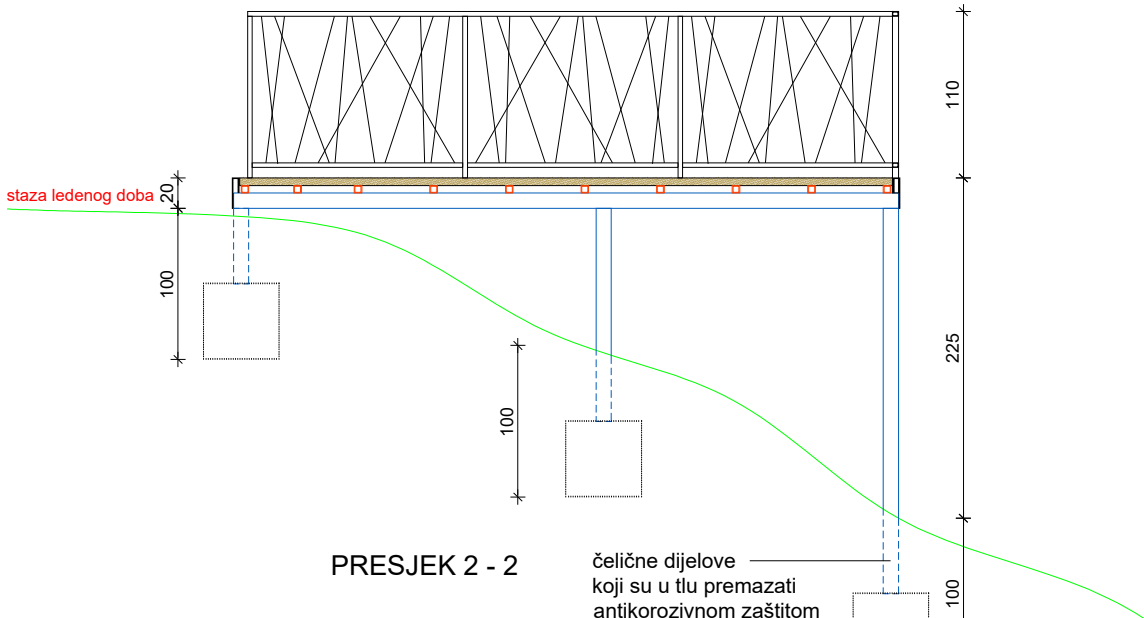
GLAVNI PROJEKTANT:	KRISTINA RADELIĆ, dipl.ing.arh.
PROJEKTANT SURADNIK:	MILENA MILOVANOVIĆ, dipl.ing.arh. JELENA RAČUNICA, dipl.ing.arh. MIRJANA PETRINA, građ.teh.

INVESTITOR:	JU za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području općine Rakovica, Nova Kršlja bb, Rakovica	ZOP:	2018-02
GRAĐEVINA:	VIDIKOVCI dio kat.čest.br. 802, k.o. Nova Kršlja i dio kat.čest.br. 1520, k.o. Mašvina	TD:	2018-02
PROJEKT:	ARHITEKTONSKI	REVIZIJA:	
FAZA PROJEKTA:	GLAVNI PROJEKT POSTAVLJANJE VIDIKOVACA	MJERILO:	1:600
SADRŽAJ:	SITUACIJA	DATUM:	07.2018.
		LIST:	01

1.a. VIDIKOVAC 1



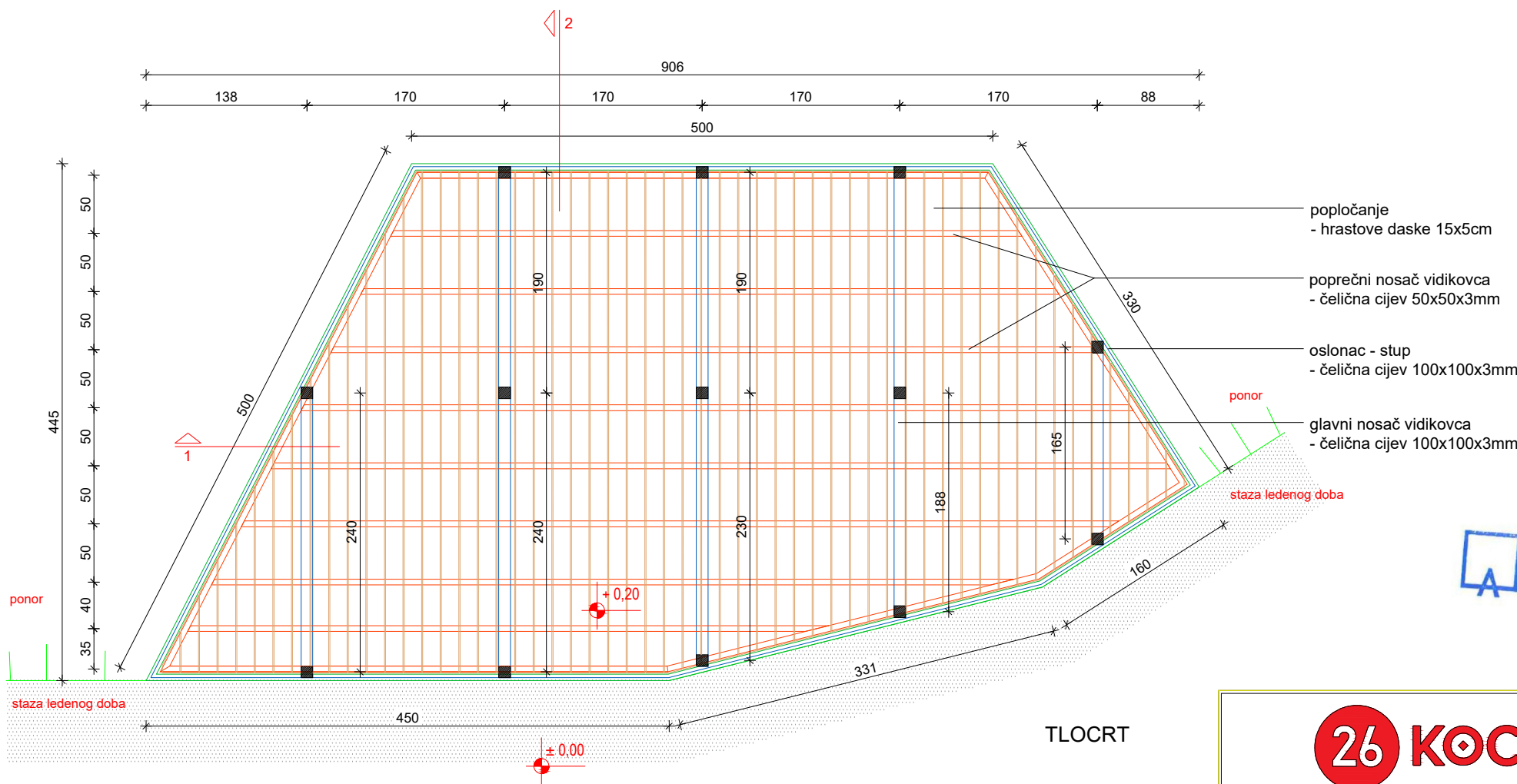
PRESJEK 1 - 1



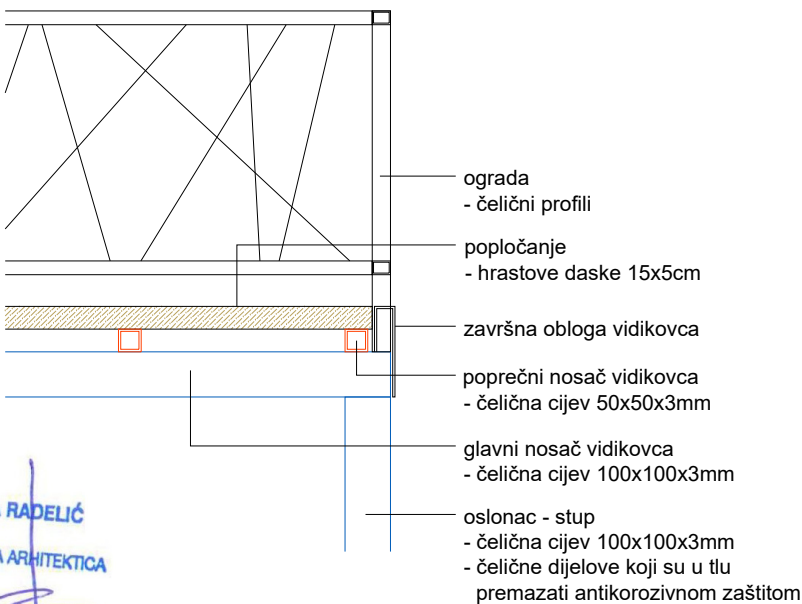
PRESJEK 2 - 2

čelične dijelove koji su u tlu premazati antikorozivnom zaštitom

oslonac - armirano-betonska temeljna stopa 50x50x50 cm



TLOCRT

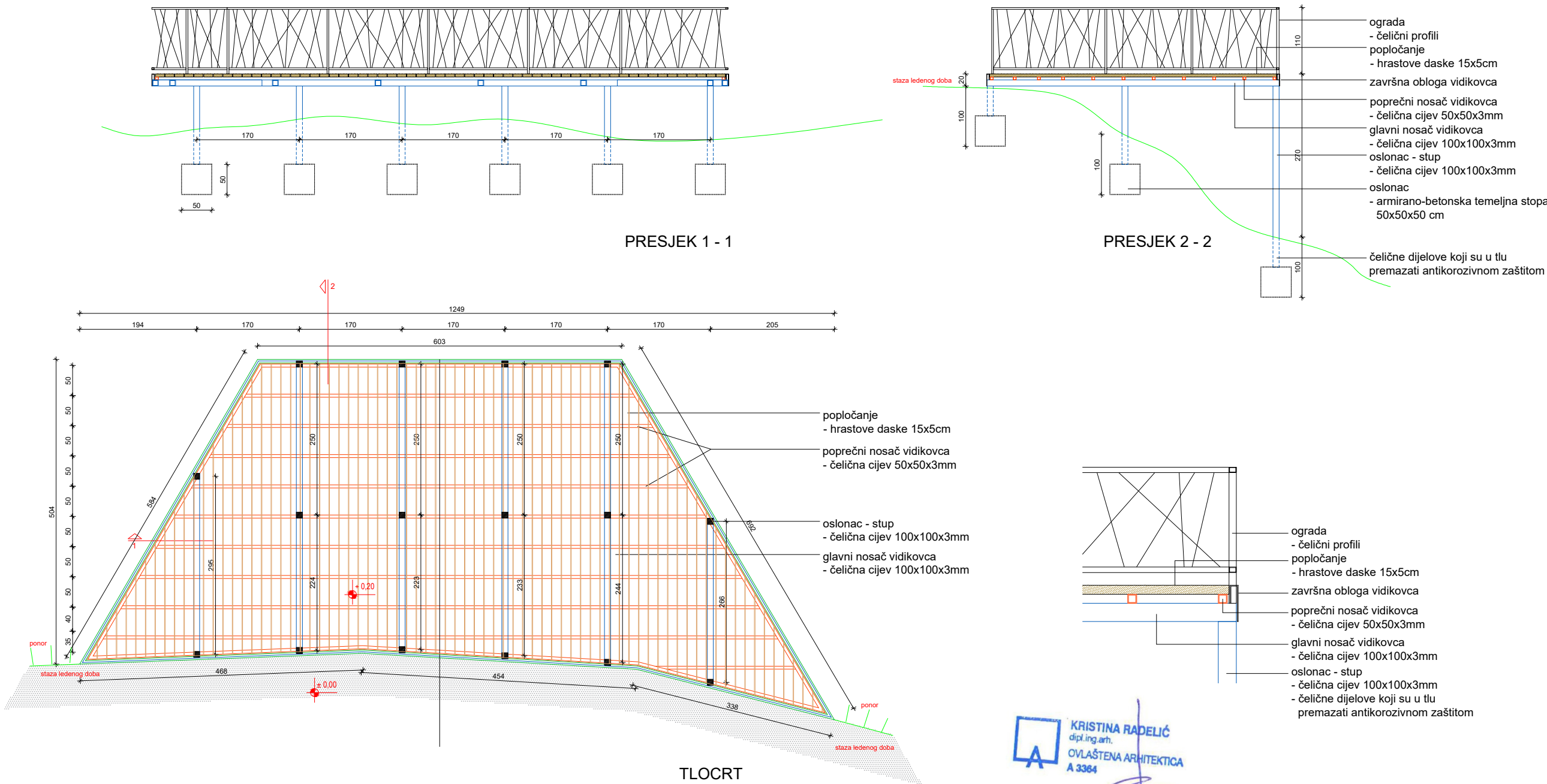


KRISTINA RADELIĆ  
dipl.ing.arh.  
OVLAŠTENA ARHITEKTICA  
A 3364

NAPOMENA : \* raditi prema prethodno urađenom radioničkom nacrtu  
\* mjere provjeriti na licu mjesta  
\* detalje razraditi u dogovoru s projektantom uz kontrolu statičara, te ovisno stvarnim dimenzijama i obliku dodatnih elemenata koji se montiraju na nosivu konstrukciju  
\* čelične dijelove koji su u tlu premazati antikorozivnom zaštitom

<b>26 KOCKA</b> KOCKA d.o.o. agencija za projektiranje i savjetovanje u kulturi i turizmu, marketing i produkciju Jurja Barakovića 2, Šibenik, OIB 22124859658, tel. 022/215154		INVESTITOR:	JU za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području općine Rakovica, Nova Kršlja bb, Rakovica	
GLAVNI PROJEKTANT:	KRISTINA RADELIĆ, dipl.ing.arh.	GRAĐEVINA:	VIDIKOVCI dio kat.čest.br. 802, k.o. Nova Kršlja i dio kat.čest.br. 1520, k.o. Mašvina	ZOP: 2018-02
		PROJEKT:	ARHITEKTONSKI	TD: 2018-02
PROJEKTANT SURADNIK:	MILENA MILOVANOVIĆ, dipl.ing.arh. JELENA RAČUNICA, dipl.ing.arh. MIRJANA PETRINA, građ.teh.	FAZA PROJEKTA:	GLAVNI PROJEKT POSTAVLJANJE VIDIKOVACA	REVIZIJA:
		SADRŽAJ:	1.a. VIDIKOVAC 1	MJERILO: 1:50 DATUM: 07.2018. LIST: 02

1.a. VIDIKOVAC 2



KRISTINA RADELIĆ  
dipl.ing.arh.  
OVLAŠTENA ARHITEKTICA  
A 3364

NAPOMENA : \* raditi prema prethodno urađenom radioničkom nacrtu  
\* mjere provjeriti na licu mjesta  
\* detalje razraditi u dogovoru s projektantom uz kontrolu statičara,  
te ovisno stvarnim dimenzijama i obliku dodatnih elemenata koji se montiraju na nosivu konstrukciju  
\* čelične dijelove koji su u tlu premazati antikorozivnom zaštitom

<div><div>26</div><div>KOCKA</div></div> <div>KOCKA d.o.o. agencija za projektiranje i savjetovanje u kulturi i turizmu, marketing i produkciju Jurja Barakovića 2, Šibenik, OIB 22124859658, tel. 022/215154</div>		INVESTITOR: JU za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području općine Rakovica, Nova Kršlja bb, Rakovica		
GLAVNI PROJEKTANT:	KRISTINA RADELIĆ, dipl.ing.arh.	GRAĐEVINA:	VIDIKOVCI dio kat.čest.br. 802, k.o. Nova Kršlja i dio kat.čest.br. 1520, k.o. Mašvina	ZOP: 2018-02
				TD: 2018-02
PROJEKTANT SURADNIK:	MILENA MILOVANOVIĆ, dipl.ing.arh. JELENA RAČUNICA, dipl.ing.arh. MIRJANA PETRINA, građ.teh.	PROJEKT:	ARHITEKTONSKI	REVIZIJA:
		FAZA PROJEKTA:	GLAVNI PROJEKT POSTAVLJANJE VIDIKOVACA	MJERILO: 1:75
		SADRŽAJ:	1.a. VIDIKOVAC 2	DATUM: 07.2018.
				LIST: 03