



# QUADRIGA PROJEKT d.o.o.

za građevinarstvo i usluge

TD: R-102/18

## PROJEKT UKLANJANJA GRAĐEVINE

INVESTITOR:

**ZADARSKA ŽUPANIJA**

Božidara Petranovića, 23 000 Zadar  
OIB 56204655363

GRAĐEVINA:

**ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA**

Strukovne škole Vice Vlatkovića Zadar

LOKACIJA:

Glagoljaška ulica 3 i 14, 23 000 Zadar  
na k.č. 4929/6, k.o. Zadar

GLAVNI PROJEKTANT:

**TOMISLAV RADMAN, dipl.ing.građ.**

HRVATSKA KOMORA INŽINJERA GRAĐEVINARSTVA  
Tomislav Radman  
dipl.ing.građ.  
Ovlašteni inženjer građevinarstva  
G 4270

PROJEKTANT:

**BARBARA KALAŠ ZAJC, dipl.ing.arh.**

BARBARA KALAŠ ZAJC  
dipl.ing.arh.  
OVLAŠTENA ARHITEKTICA  
A 3718

DIREKTOR:

Tomislav Radman, dipl.ing.građ.

U Velikoj Gorici, srpanj 2018. godine





**QUADRIGA PROJEKT** d.o.o.

INVESTITOR:

ZADARSKA ŽUPANIJA

GRAĐEVINA:

ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA

LOKACIJA:

k.č. 4929/6, k.o. Zadar

PROJEKTANT:

TOMISLAV RADMAN, dipl.ing.građ.

TD: R-102/18

Datum: srpanj 2018.

List: 2

## **S A D R Ž A J :**

### **A. OPĆI DIO**

---

- A.1. IZVOD IZ SUDSKOG REGISTRA**
- A.2. UGOVOR O POSLOVNO-TEHNIČKOJ SURADNJI**
- A.3. RJEŠENJE O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA**
- A.4. RJEŠENJE O UPISU U IMENIK OVLAŠTENIH INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA**
- A.5. RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA**
- A.6. RJEŠENJE O UPISU U IMENIK OVLAŠTENIH ARHITEKATA**
- A.7. IZVADAK IZ ZEMLJIŠNE KNJIGE**
- A.8. IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA**

### **B. TEHNIČKI DIO**

---

- B.1. TEHNIČKI OPIS**
- B.2. IZVOĐENJE RADOVA**
- B.3. STATIČKI RAČUN**

### **C. MJERE ZAŠTITE NA RADU I PLAN IZVOĐENJA RADOVA**

---

- C.1. POPIS PROPISA**
- C.2. OPIS TEHNOLOGIJE RUŠENJA**
- C.3. PLAN IZVOĐENJA RADOVA**

### **D. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA I NAČINA ZBRINJAVANJA OTPADA**

---

### **E. GRAFIČKI PRILOZI**

---

- E.1. ŠKOLSKA ZGRADA - TLOCRT PRIZEMLJA DIO 1**
- E.2. ŠKOLSKA ZGRADA - TLOCRT PRIZEMLJA DIO 2**
- E.3. ŠKOLSKA ZGRADA - PRESJEK A-A, B-B, C-C, D-D, E-E**
- E.4. ŠKOLSKA ZGRADA - SKICA ZA OBRAČUN - TLOCRT PRIZEMLJA DIO 1 - GBP I OBUJAM**
- E.5. ŠKOLSKA ZGRADA - SKICA ZA OBRAČUN - TLOCRT PRIZEMLJA DIO 1 - OBUJAM (PRESJECI C-C, D-D, E-E )**
- E.6. ŠKOLSKA ZGRADA - SKICA ZA OBRAČUN - TLOCRT PRIZEMLJA DIO 2 - GBP I OBUJAM**
- E.7. POMOĆNA ZGRADA - TLOCRT PRIZEMLJA**
- E.8. POMOĆNA ZGRADA - PRESJEK A-A**
- E.9. POMOĆNA ZGRADA - TLOCRT KROVNIH PLOHA**
- E.10. POMOĆNA ZGRADA - TLOCRT PRIZEMLJA - GBP I OBUJAM**
- E.11. POMOĆNA ZGRADA - TLOCRT POTKROVLJA - OBUJAM**

### **F. TROŠKOVNIK RADOVA UKLANJANJA GRAĐEVINA**

---



**QUADRIGA PROJEKT** d.o.o.

INVESTITOR:

**ZADARSKA ŽUPANIJA**

GRAĐEVINA:

**ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA**

LOKACIJA:

**k.č. 4929/6, k.o. Zadar**

PROJEKTANT:

**TOMISLAV RADMAN, dipl.ing.građ.**

TD: R-102/18

Datum: **srpanj 2018.**

List: **3**

---

**A. OPĆI DIO**



**QUADRIGA PROJEKT** d.o.o.

INVESTITOR:

**ZADARSKA ŽUPANIJA**

GRAĐEVINA:

**ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA**

LOKACIJA:

**k.č. 4929/6, k.o. Zadar**

PROJEKTANT:

**TOMISLAV RADMAN, dipl.ing.građ.**

TD: R-102/18

Datum: **srpanj 2018.**

List: **4**

---

## **A.1. IZVOD IZ SUDSKOG REGISTRA**

REPUBLIKA HRVATSKA  
JAVNI BILJEŽNIK  
Darja Bošnjak  
Zagreb, Ivana Lučića 2a

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT OPISA

MBS:

080864740

OIB:

68545337483

TVRTKA:

- 1 QUADRIGA PROJEKT d.o.o. za građevinarstvo i usluge
- 1 English QUADRIGA PROJECT Ltd. for civil engineering and services
- 1 German QUADRIGA PROJEKT GmbH. Für Bauwirtschaft und Dienstleistung
- 1 QUADRIGA PROJEKT d.o.o.
- 1 English QUADRIGA PROJECT Ltd.
- 1 German QUADRIGA PROJEKT GmbH

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 1 Velika Gorica (Grad Velika Gorica)  
Dr. Jurja Dobrile 8

PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 \* - kupnja i prodaja robe
- 1 \* - obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- 1 \* - zastupanje inozemnih tvrtki
- 1 \* - istraživanje tržišta i ispitivanje javnoga mnijenja
- 1 \* - savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
- 1 \* - djelatnost javnoga prijevoza putnika i tereta u domaćem i međunarodnom cestovnom prometu
- 1 \* - pripremanje i usluživanje pića i napitaka
- 1 \* - pružanje usluga smještaja
- 1 \* - pripremanje hrane za potrošnju na drugom mjestu sa ili bez usluživanja u prijevoznom sredstvu, na priredbama i sl. i opskrba tom hranom - catering
- 1 \* - ostale turističke usluge
- 1 \* - turističke usluge koje uključuju športsko-rekreativne ili pustolovne aktivnosti
- 1 \* - turističke usluge u nautičkom turizmu
- 1 \* - turističke usluge u ostalim oblicima turističke ponude
- 1 \* - prijevoz za vlastite potrebe
- 1 \* - skladištenje robe
- 1 \* - djelatnost pakiranja
- 1 \* - djelatnost otpremništva
- 1 \* - projektiranje, građenje, uporaba i uklanjanje građevina
- 1 \* - nadzor nad gradnjom
- 1 \* - poslovi upravljanja nekretninom i održavanje

REPUBLIKA HRVATSKA  
JAVNI BILJEŽNIK  
Darja Bošnjak  
Zagreb, Ivana Lučića 2a

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- nekretnina
- 1 \* - posredovanje u prometu nekretnina
  - 1 \* - poslovanje nekretninama
  - 1 \* - čišćenje svih vrsta objekata
  - 1 \* - promidžba (reklama i propaganda)
  - 1 \* - djelatnost nakladnika
  - 1 \* - izdavačka djelatnost
  - 1 \* - usluge pripreme za tisak i objavljivanje
  - 1 \* - usluge informacijskog društva
  - 1 \* - djelatnost javnog informiranja
  - 1 \* - tiskanje časopisa i drugih periodičnih časopisa, knjiga i brošura, glazbenih djela i glazbenih rukopisa, karata i atlasa, plakata, igraćih karata, reklamnih kataloga, prospekata i drugih tiskanih oglasa, djelovodnika, albuma, dnevnika, kalendara, poslovnih obrazaca i drugih tiskanih trgovačkih stvari, papirne robe za osobne potrebe i drugih tiskanih stvari, putem knjigotiska, ofseta, fotografire, fleksografije, sitotiska i drugih tiskarskih strojeva, strojeva za umnožavanje, računalnih pisača, fotokopiranja i termokopiranja
  - 1 \* - gospodarenje šumama
  - 1 \* - proizvodnja šumskog reprodukcijuskog materijala
  - 1 \* - proizvodnja, stavljanje na tržište ili uvoz božićnih drvaca
  - 1 \* - stavljanje na tržište šumskog reprodukcijuskog materijala
  - 1 \* - djelatnost maloprodaje, veleprodaje, uzgoja, prerade i/ili skladištenja ribe i drugih morskih organizama
  - 1 \* - djelatnost uzgoja riba i drugih morskih organizama
  - 1 \* - djelatnost gospodarskog ribolova
  - 1 \* - proizvodnja metala
  - 1 \* - proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme, djelatnost eksploatacije mineralnih sirovina
  - 1 \* - rezanje, oblikovanje i obrada kamena
  - 1 \* - proizvodnja vatrostalnih proizvoda
  - 1 \* - proizvodnja proizvoda od gline za građevinarstvo
  - 1 \* - proizvodnja cementa, vapna i gipsa
  - 1 \* - proizvodnja proizvoda od betona, cementa i gipsa
  - 1 \* - prerada drva i proizvoda od drva i pluta
  - 1 \* - proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala
  - 1 \* - proizvodnja namještaja
  - 1 \* - održavanje namještaja
  - 1 \* - popravak namještaja
  - 1 \* - proizvodnja računala, te elektroničkih i optičkih proizvoda
  - 1 \* - organiziranje seminara, kongresa, tečajeva, savjetovanja, koncerata, revija, izložbi
  - 1 \* - iznajmljivanje strojeva i opreme, bez rukovatelja i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo
  - 1 \* - iznajmljivanje automobila, kamiona i motocikala
  - 1 \* - iznajmljivanje plovila
  - 1 \* - računovodstveni poslovi
  - 1 \* - djelatnost proizvodnje i stavljanje na tržište predmeta opće uporabe

REPUBLIKA HRVATSKA  
JAVNI BILJEŽNIK  
Darja Bošnjak  
Zagreb, Ivana Lučića 2a

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 \* - popravak predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo
- 1 \* - otkup potraživanja s regresom ili bez njega (engl. factoring)
- 1 \* - usluge vezane uz poslove kreditiranja: prikupljanje podataka, izrada analiza i davanje informacija o kreditnoj sposobnosti pravnih i fizičkih osoba koje samostalno obavljaju djelatnost
- 1 \* - posredovanje pri sklapanju poslova na novčanom tržištu
- 1 \* - savjetovanje pravnih osoba glede strukture kapitala, poslovne strategije i sličnih pitanja, te pružanje usluga koje se odnose na poslovna spajanja i stjecanje dionica i poslovnih udjela u drugim društvima
- 1 \* - dorada šumskog reprodukcijuskog materijala
- 1 \* - djelatnost eksploatacije mineralnih sirovina
- 2 \* - vještačenje iz područja graditeljstva i procjene nekretnina
- 2 \* - energetska certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 3 TOMISLAV RADMAN, OIB: 85664169743  
Velika Gorica, ULICA KRALJICE KATARINE 2
- 1 - jedini osnivač d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 3 TOMISLAV RADMAN, OIB: 85664169743  
Velika Gorica, ULICA KRALJICE KATARINE 2
- 1 - direktor
- 1 - zastupa pojedinačno i samostalno

TEMELJNI KAPITAL:

- 1 20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Izjava o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od 31.07.2013. godine.
- 2 Izjava o osnivanju od dana 31.07.2013. godine Odlukom članova društva od dana 18.06.2015. godine mijenja se u čl. 3 djelatnosti društva, te se donosi potpuni tekst Društvenog ugovora od 18.06.2015. godine koji se dostavlja u zbirku isprava.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	03.04.18	2017	01.01.17 - 31.12.17	GFI-POD izvještaj

REPUBLIKA HRVATSKA  
JAVNI BILJEŽNIK  
Darja Bošnjak  
Zagreb, Ivana Lučića 2a

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-13/17838-4	28.08.2013	Trgovački sud u Zagrebu
0002 Tt-15/18211-2	02.07.2015	Trgovački sud u Zagrebu
0003 Tt-16/30425-1	05.09.2016	Trgovački sud u Zagrebu
eu /	30.06.2014	elektronički upis
eu /	31.03.2015	elektronički upis
eu /	17.06.2015	elektronički upis
eu /	02.05.2016	elektronički upis
eu /	18.04.2017	elektronički upis
eu /	03.04.2018	elektronički upis

Pristojba: 10,00

Nagrada: 20,00

JAVNI BILJEŽNIK  
Darja Bošnjak  
Zagreb, Ivana Lučića 2a



Ja, javni bilježnik **Darja Bošnjak**, Zagreb, Ivana Lučića 2a,  
temeljem članka 5. Zakona o sudskom registru po uvidu u sudski registar kojeg sam današnjeg  
dana izvršila elektroničkim putem,

**i z d a j e m**

**Izvadak iz sudskog registra za:**

**QUADRIGA PROJEKT d.o.o., MBS 080864740, OIB 68545337483, Velika Gorica, Dr.  
Jurja Dobrile 8**

Izvadak se sastoji od 4 stranice.

Javnobilježnička pristojba za ovjeru po tar. br. 11. st. 1. ZJP naplaćena u iznosu 10,00 kn.

Javnobilježnička nagrada po čl. 31. a PPJT zaračunata u iznosu od 20,00 kn uvećana za PDV u  
iznosu od 5,00 kn.

**Broj: OV-5145/2018**  
Zagreb, 10.05.2018.



Javni bilježnik  
Darja Bošnjak





**QUADRIGA PROJEKT** d.o.o.

INVESTITOR:

**ZADARSKA ŽUPANIJA**

GRAĐEVINA:

**ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA**

LOKACIJA:

**k.č. 4929/6, k.o. Zadar**

PROJEKTANT:

**TOMISLAV RADMAN, dipl.ing.građ.**

TD: R-102/18

Datum: **srpanj 2018.**

List: **10**

---

## **A.2. UGOVOR O POSLOVNO-TEHNIČKOJ SURADNJI**

QUADRIGA PROJEKT d.o.o , Dr. J. Dobrile 8, Velika Gorica, OIB 68545337483, kojeg zastupa direktor Tomislav Radman, dipl.ing.građ.

i

BIRO-GRADNJA d.o.o., Belečka 3, Zagreb, OIB 32631453403, kojeg zastupa direktor Barbara Kalaš Zajc, dipl.ing.arh.

Sklopili su dana 28. ožujka 2018. godine sljedeći:

## **UGOVOR O POSLOVNO-TEHNIČKOJ SURADNJI**

Br.: 032\_2018

### Članak 1.

Ugovorne strane ugovaraju poslovnu, stručnu i tehničku suradnju na poslovima pružanja usluga projektiranja, konzaltinga, nadzora, vođenja projekta i ostalih stručnih poslova u graditeljstvu i investicijskoj izgradnji.

### Članak 2.

Poslovi za koje se ugovara suradnja vršit će se za treće osobe koje su investitor ili naručitelj posla. Poslovi će se obavljati prema važećim propisima, pravilima struke, zahtjevima nadležnih tijela uprave i slično, zahtjevima treće osobe koja je investitor ili naručitelj te vlastitim stručnim ocjenama.

### Članak 3.

Ovim Ugovorom strane se obvezuju i stječu pravo zastupati suradnju prema trećim osobama i općenito u okviru strogog pridržavanja kodeksa i pravila struke te pozitivnih poslovnih pravila i propisa.

### Članak 4.

Ova suradnja ničim ne ograničava jednu od ugovornih strana na sličnu suradnju sa trećim osobama.

### Članak 5.

Cijenu i plaćanje poslova ugovorne strane će utvrđivati i plaćati za svaki konkretan slučaj zasebno, u vrijeme i na način koji ugovorne strane ocijene primjerenim u tom trenutku i za uvjete prema opsegu i složenosti posla.

### Članak 7.

Ugovorne strane se međusobno obvezuju na pravovremeno i primjereno obavješćavanje oko poslova i struke općenito, izvršavanje dogovora i poslova, davanja podloga, zahtjeva, uputa, ocjena, odluka i slično vezano uz ugovorene poslove te na uredno plaćanje izvršenih poslova.

### Članak 8.

U slučaju nejasnoća po ugovornoj suradnji prema odredbama ovog Ugovora ugovorne strane se obvezuju postupati prema zakonskim odredbama koje se odnose na ugovor o djelu i izvršenje djela. Ugovorne strane su suglasne da je bitno imati sveukupnu uzajamnu transparentnost svih potrebnih podataka kao i čuvanje poslovne tajne, interesa i poslovnog ugleda.

Članak 9.

Ugovorne strane su suglasne da će eventualne sporove rješavati sporazumom. U slučaju da su ugovorne strane u nemogućnosti doći do sporazumnog rješenja ugovara se nadležnost suda u Zagrebu.

Članak 10.

Ovaj Ugovor se sklapa na neodređene vrijeme.

Članak 11.

Ugovorne strane su suglasne da se ugovor može raskinuti bez navođenja razloga. Ona stranka koja raskida ovaj ugovor mora informirati drugu stranku pismenim putem. Ugovor će se smatrati raskinutim istekom sedmog dana od dana primitka pismene obavijesti o raskidu ugovora. Ugovorne strane se obvezuju izvršiti one obveze koje su u trenutku raskida ugovora već preuzete ali ne izvršene.

Članak 12.

Ovaj ugovor je napravljen u 2 istovjetna primjeraka. Svaka ugovorna strana zadržava po 1 primjerak. Ugovor stupa na snagu danom potpisivanja.

U Zagrebu, 28. ožujka 2018.

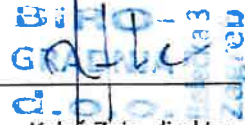
Za QUADRIGA PROJEKT d.o.o.

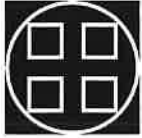
Tomislav Radman, direktor



Za BIRO-GRADNJA d.o.o.

Barbara Kalaš Zajc, direktor





**QUADRIGA PROJEKT** d.o.o.

INVESTITOR:

**ZADARSKA ŽUPANIJA**

GRAĐEVINA:

**ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA**

LOKACIJA:

**k.č. 4929/6, k.o. Zadar**

PROJEKTANT:

**TOMISLAV RADMAN, dipl.ing.građ.**

TD: R-102/18

Datum: **srpanj 2018.**

List: **13**

---

### **A.3. RJEŠENJE O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA**



# QUADRIGA PROJEKT d.o.o.

za građevinarstvo i usluge

Broj: 22210-001/TR

Velika Gorica, 27. travnja 2018.

Sukladno Zakonu o gradnji (Narodne novine br. 153/13, 20/17) donosi se sljedeće

## RJEŠENJE

o imenovanju glavnog projektanta

kojim se imenuje:

**TOMISLAV RADMAN, dipl.ing.građ.**

za projektanta:

**PROJEKT UKLANJANJA GRAĐEVINE**

**TD: R-102/18**

**GRAĐEVINA:** ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA  
Strukovne škole Vice Vlatkovića Zadar  
na k.č. 4929/6, k.o. Zadar

**INVESTITOR:** ZADARSKA ŽUPANIJA  
Božidara Petranovića, 23 000 Zadar

Imenovani posjeduje potrebnu stručnu spremu i praksu za izradu tehničke dokumentacije koja je predmet ovog projekta te posjeduje Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva pod rednim brojem 4270.

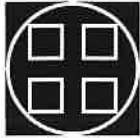
Imenovani je odgovoran da projekt zadovoljava uvjete iz Zakona o gradnji (NN 153/13., 20/17.) te druge posebne zakone i propise za ovu vrstu građevine.

U Velikoj Gorici, travanj 2018.



Tomislav Radman, dipl.ing.građ., MBA





**QUADRIGA PROJEKT** d.o.o.

INVESTITOR:

**ZADARSKA ŽUPANIJA**

GRAĐEVINA:

**ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA**

LOKACIJA:

**k.č. 4929/6, k.o. Zadar**

PROJEKTANT:

**TOMISLAV RADMAN, dipl.ing.građ.**

TD: R-102/18

Datum: **srpanj 2018.**

List: **15**

---

#### **A.4. RJEŠENJE O UPISU U IMENIK OVLAŠTENIH INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA**



## REPUBLIKA HRVATSKA

### HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

Klasa: UP/I-360-01/09-01/ 4270  
Urbroj: 314-02-09-1  
Zagreb, 20. svibnja 2009. 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 nacрта Rješenja Odbora za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva od 14.05.2009. godine, koji je rješavao po Zahtjevu za upis RADMAN TOMISLAV, dipl.ing.građ., VELIKA GORICA, DR.JURJA DOBRILE 8, predsjednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu donosi i potpisuje

## RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se **RADMAN TOMISLAV**, dipl.ing.građ., VELIKA GORICA, pod rednim brojem **4270**, s danom upisa **14.05.2009.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, **RADMAN TOMISLAV**, dipl.ing.građ., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer građevinarstva**" 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 inženjer građevinarstva poslove iz točke 2. ovoga Rješenja dužan je obavljati stvarno i stalno, te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlašteni inženjer građevinarstva.
4. Ovlaštenom inženjeru građevinarstva Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu izdaje "**inženjersku iskaznicu**" i "**pečat**", koji su trajno vlasništvo Komore.
5. Ovlašteni inženjer građevinarstva 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 inženjer građevinarstva 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.



## Obrazloženje

RADMAN TOMISLAV, dipl.ing.građ., podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

Odbor za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva proveo je na sjednici održanoj 14.05.2009. godine postupak razmatranja dostavljenog potpunog Zahtjeva imenovanog, 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 22. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), donio Odluku i nacrt Rješenja o upisu imenovanog u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva. Nacrt Rješenja dostavljen je na potpis predsjedniku Komore.

Ovlašteni inženjer građevinarstva stekao je pravo na obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 49. Zakona o gradnji koji je ostavljen na snazi člankom 353. stavkom 2. podstavkom 2. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", br. 76/07), 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 inženjera građevinarstva 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 inženjer građevinarstva, 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 inženjera građevinarstva imenovani je stekao pravo na "pečat" i "inženjersku 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 inženjera građevinarstva 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 inženjer građevinarstva može poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 51., 52., 53. i 55. Zakona o gradnji koji su ostavljeni na snazi člankom 353. stavkom 2, podstavkom 2, Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", br. 76/07), obavljati samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu, odnosno u pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost.

Ovlašteni inženjer građevinarstva 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 načelima i pravilima struke, koja treba poštivati ovlašteni inženjer građevinarstva.

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.

Dostaviti:

1. TOMISLAV RADMAN, 10410 VELIKA GORICA, DR.JURJA DOBRILE 8
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore





**QUADRIGA PROJEKT** d.o.o.

INVESTITOR:

**ZADARSKA ŽUPANIJA**

GRAĐEVINA:

**ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA**

LOKACIJA:

**k.č. 4929/6, k.o. Zadar**

PROJEKTANT:

**TOMISLAV RADMAN, dipl.ing.građ.**

TD: R-102/18

Datum: **srpanj 2018.**

List: **18**

## **A.5. RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA**



# QUADRIGA PROJEKT d.o.o.

za građevinarstvo i usluge

Broj: 22210-002/TR

Velika Gorica, 27. travnja 2018.

Sukladno Zakonu o gradnji (Narodne novine br. 153/13, 20/17) donosi se sljedeće

## RJEŠENJE

o imenovanju projektanta

kojim se imenuje:

**BARBARA KALAŠ ZAJC, dipl.ing.arh.**

za projektanta:

**PROJEKT UKLANJANJA GRAĐEVINE**

**TD: R-102/18**

**GRAĐEVINA:** ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA  
Strukovne škole Vice Vlatkovića Zadar  
na k.č. 4929/6, k.o. Zadar

**INVESTITOR:** ZADARSKA ŽUPANIJA  
Božidara Petranovića, 23 000 Zadar

Imenovani posjeduje potrebnu stručnu spremu i praksu za izradu tehničke dokumentacije koja je predmet ovog projekta te posjeduje Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata pod rednim brojem 3716.

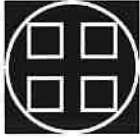
Imenovani je odgovoran da projekt zadovoljava uvjete iz Zakona o gradnji (NN 153/13., 20/17.) te druge posebne zakone i propise za ovu vrstu građevine.

U Velikoj Gorici, travanj 2018.



Tomislav Radman, dipl.ing.građ., MBA





**QUADRIGA PROJEKT** d.o.o.

INVESTITOR:

**ZADARSKA ŽUPANIJA**

GRAĐEVINA:

**ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA**

LOKACIJA:

**k.č. 4929/6, k.o. Zadar**

PROJEKTANT:

**TOMISLAV RADMAN, dipl.ing.građ.**

TD: R-102/18

Datum: **srpanj 2018.**

List: **20**

## **A.6. RJEŠENJE O UPISU U IMENIK OVLAŠTENIH ARHITEKATA**



## REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Klasa: UP/I-350-07/11-01/ 3716  
Urbroj: 505-11-1  
Zagreb, 28. travnja 2011. godine

Na temelju članka 96.st.4. i članka 103.st.2. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji («Narodne novine» br. 152/08) te članka 8.st.1. Statuta Hrvatske komore arhitekata ("Narodne novine", br. 64/09), Odbor za upis Hrvatske komore arhitekata u sastavu Tomislav Ćurković, ovl.arh., predsjednik Hrvatske komore arhitekata i Željka Jurković, ovl.arh., Zoran Boševski, ovl.arh., Vladimir Kasun, ovl.arh., i Igor Rožić, ovl.arh., članovi Odbora za upis, rješavajući po Zahtjevu za upis BARBARA KALAŠ ZAJC, dipl.ing.arh., ZAGREB, BELEČKA 3, donosi

### RJEŠENJE

1. U **Imenik ovlaštenih arhitekata** upisuje se **BARBARA KALAŠ ZAJC**, dipl.ing.arh., ZAGREB, u stručni smjer za: **ovlaštena arhitektica** pod rednim brojem **3716**, s danom upisa **04.04.2011.** godine.
2. Upisom u **Imenik ovlaštenih arhitekata**, BARBARA KALAŠ ZAJC, dipl.ing.arh., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlaštena arhitektica**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 56., 58., 62., 63. i 64. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, te članka 24.st.1.alineja 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata, te ostala prava i dužnosti sukladno zakonu, aktima Komore, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona.
3. Ovlašteni arhitekt poslove iz točke 2. izreke ovoga Rješenja dužan je obavljati stvarno i stalno, te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlašteni arhitekt.
4. Ovlaštenom arhitektu Hrvatska komora arhitekata izdaje "**arhitektonsku iskaznicu**" i "**pečat**", koji su trajno vlasništvo Komore.
5. Ovlašteni arhitekt dobiva putem Hrvatske komore arhitekata Potvrdu o polici osiguranja od profesionalne odgovornosti kod odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja se svake godine. Premija osiguranja plaća se sa članarinom, odnosno uračunava se u iznos članarine.
6. Ovlašteni arhitekt dužan je plaćati Hrvatskoj komori arhitekata članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore, osim u slučaju mirovanja članstva i privremenog prekida obavljanja strukovne djelatnosti, a pri prestanku članstva podmiriti sve dospjele financijske obveze prema Komori.

## Obrazloženje

BARBARA KALAŠ ZAJC, dipl.ing.arh., podnijela je dana 01.10.2007. godine zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata.

Odbor za upis Hrvatske komore arhitekata proveo je na sjednici održanoj 14.04.2011. godine postupak razmatranja dostavljenog potpunog zahtjeva imenovane, te je temeljem članka 96.st.4. i članka 103.st.2. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, te članka 8.st.1. Statuta Hrvatske komore arhitekata donio rješenje kojim se zahtjev usvaja.

Ovlašteni arhitekt stekao je pravo na uporabu strukovnog naziva «ovlašteni arhitekt», te pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članaka 56., 58., 62., 63. i 64. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, te članka 24.st.1.alineja 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata, te ostala prava i dužnosti sukladno zakonu, aktima Komore, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata, i to pravo mu traje dok traje polica osiguranja od profesionalne odgovornosti, odnosno do izricanja stegovne kazne iz članka 120.st.1.alineja 2. i 3. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, u vezi sa člankom 74.st.1. Statuta Hrvatske komore arhitekata.

Ovlašteni arhitekt, osim u slučaju mirovanja članstva, dobiva putem Hrvatske komore arhitekata Potvrdu o polici osiguranja od profesionalne odgovornosti kod odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja se svake godine, sukladno članku 10.st.2. Statuta Hrvatske komore arhitekata. Premija osiguranja plaća se sa članarinom, odnosno uračunava se u članarinu, sukladno članku 10.st.3. Statuta Hrvatske komore arhitekata.

Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata imenovana je stekla pravo na "pečat" i "arhitektonsku iskaznicu" koje joj izdaje Hrvatska komora arhitekata, a koji su trajno vlasništvo Komore temeljem članka 9. st.1 Statuta Hrvatske komore arhitekata.

Sva prethodno navedena prava obvezuju ovlaštenog arhitekata na redovno i uredno plaćanje članarine u skladu s člankom 27. Statuta Hrvatske komore arhitekata.

Ovlašteni arhitekt dužan je obavljati poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu ili drugoj pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost temeljem članka 19.st.1. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji.

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

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

### Pouka o pravnom lijeku

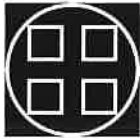
Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku od 30 dana od primitka ovog Rješenja.

Predsjednik Hrvatske komore arhitekata  
TOMISLAV ČURKOVIĆ, ovlašten



Dostaviti:

1. BARBARA KALAŠ ZAJC, 10000 ZAGREB, BELEČKA 3
2. U Zbirku isprava Komore



**QUADRIGA PROJEKT** d.o.o.

INVESTITOR:

**ZADARSKA ŽUPANIJA**

GRAĐEVINA:

**ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA**

LOKACIJA:

**k.č. 4929/6, k.o. Zadar**

PROJEKTANT:

**TOMISLAV RADMAN, dipl.ing.građ.**

TD: R-102/18

Datum: **srpanj 2018.**

List: **23**

---

## **A.7. IZVADAK IZ ZEMLJIŠNE KNJIGE**

**REPUBLIKA HRVATSKA****Općinski sud u Zadru**  
**ZEMLJIŠNOKNJIŽNI ODJEL ZADAR**  
Stanje na dan: 19.06.2018. 00:04

Verificirani ZK uložak

Katastarska općina: 335193, ZADAR

Broj ZK uložka: 16365

Broj zadnjeg dnevnika: Z-17749/2014  
Aktivne plombe:**IZVADAK IZ ZEMLJIŠNE KNJIGE****A**  
**Posjedovnica**  
**PRVI ODJELJAK**

Rbr.	Broj zemljišta (kat. čestice)	Oznaka zemljišta	Površina			Primjedba
			jutro	čhv	m2	
1.	4929/2	DVORIŠTE DVORIŠTE			120 120	
2.	4929/6	STAMBENA ZGRADA, IZGRAĐENO ZEMLJIŠTE I DVORIŠTE IZGRAĐENO ZEMLJIŠTE DVORIŠTE STAMBENA ZGRADA			3734 692 2902 140	
		<b>UKUPNO:</b>			<b>3854</b>	

**DRUGI ODJELJAK**

Rbr.	Sadržaj upisa	Primjedba
	Zaprimljeno 29.04.2014.g. pod brojem Z-6301/2014	
2.1	Prvenstveni red upisa: Z-6885/2006 Zaprimljeno 23.06.2006. broj Z-6885/06 Na temelju čl. 141 st.4 Zakona o gradnji ( NN 175/03 ), zabilježuje se da je građevina sagrađena na čest.br. 4929/2 upisana bez priložene građevinske i uporabne dozvole.	
	Zaprimljeno 29.04.2014.g. pod brojem Z-6301/2014	
3.1	Prvenstveni red upisa: Z-1180/2008 Zaprimljeno 04.02.2008. broj Z-1180/08 KPU - PODULOŽAK BROJ: 1951, 5117, 5589, 7092, 11446, 11884.	
	Zaprimljeno 29.04.2014.g. pod brojem Z-6301/2014	
4.1	Prvenstveni red upisa: Z-1180/2008 KPU - PODULOŽAK BROJ 5040.	
	Zaprimljeno 29.04.2014.g. pod brojem Z-6301/2014	
5.1	Prvenstveni red upisa: Z-1180/2008 KPU - PODULOŽAK BROJ 5066.	
	Zaprimljeno 29.04.2014.g. pod brojem Z-6301/2014	
6.1	Prvenstveni red upisa: Z-1180/2008 KPU - PODULOŽAK BROJ 1026.	



## DRUGI ODJELJAK

Rbr.	Sadržaj upisa	Primjedba
	Zaprimljeno 29.04.2014.g. pod brojem Z-6301/2014	
7.1	Prvenstveni red upisa: Z-1180/2008 KPU - PODULOŽAK BROJ 9331.	
	Zaprimljeno 29.04.2014.g. pod brojem Z-6301/2014	
8.1	Prvenstveni red upisa: Z-1180/2008 KPU - PODULOŽAK BROJ 7841.	
	Zaprimljeno 29.04.2014.g. pod brojem Z-6301/2014	
9.1	Prvenstveni red upisa: Z-1180/2008 KPU - PODULOŽAK BROJ 735.	
	Zaprimljeno 29.04.2014.g. pod brojem Z-6301/2014	
10.1	Prvenstveni red upisa: Z-1180/2008 KPU - PODULOŽAK BROJ 11291.	
	Zaprimljeno 29.04.2014.g. pod brojem Z-6301/2014	
11.1	Prvenstveni red upisa: Z-1180/2008 KPU - PODULOŽAK BROJ 8206.	
	Zaprimljeno 29.04.2014.g. pod brojem Z-6301/2014	
12.1	Prvenstveni red upisa: Z-1180/2008 KPU - PODULOŽAK BROJ 11312.	
	Zaprimljeno 29.04.2014.g. pod brojem Z-6301/2014	
13.1	Prvenstveni red upisa: Z-1180/2008 KPU - PODULOŽAK BROJ 11840.	
	Zaprimljeno 29.04.2014.g. pod brojem Z-6301/2014	
14.1	Prvenstveni red upisa: Z-1180/2008 KPU - PODULOŽAK BROJ 5996.	
	Zaprimljeno 29.04.2014.g. pod brojem Z-6301/2014	
15.1	Prvenstveni red upisa: Z-1180/2008 KPU - PODULOŽAK BROJ 6019.	
	Zaprimljeno 29.04.2014.g. pod brojem Z-6301/2014	
16.1	Prvenstveni red upisa: Z-1180/2008 KPU - PODULOŽAK BROJ 413.	
	Zaprimljeno 29.04.2014.g. pod brojem Z-6301/2014	
17.1	Prvenstveni red upisa: Z-1180/2008 KPU - PODULOŽAK BROJ 9747.	

## DRUGI ODJELJAK

Rbr.	Sadržaj upisa	Primjedba
	Zaprimljeno 29.04.2014.g. pod brojem Z-6301/2014	
18.1	Prvenstveni red upisa: Z-1180/2008 KPU - PODULOŽAK BROJ 10404.	
	Zaprimljeno 29.04.2014.g. pod brojem Z-6301/2014	
19.1	Prvenstveni red upisa: Z-1180/2008 KPU - PODULOŽAK BROJ 2438.	
	Zaprimljeno 29.04.2014.g. pod brojem Z-6301/2014	
20.1	Prvenstveni red upisa: Z-1180/2008 KPU - PODULOŽAK BROJ 11177.	
	Zaprimljeno 29.04.2014.g. pod brojem Z-6301/2014	
21.1	Prvenstveni red upisa: Z-1180/2008 KPU - PODULOŽAK BROJ 4327.	
	Zaprimljeno 29.04.2014.g. pod brojem Z-6301/2014	
22.1	Prvenstveni red upisa: Z-1180/2008 KPU - PODULOŽAK BROJ 4530.	
	Zaprimljeno 29.04.2014.g. pod brojem Z-6301/2014	
23.1	Prvenstveni red upisa: Z-1180/2008 KPU - PODULOŽAK BROJ 3989.	
	Zaprimljeno 29.04.2014.g. pod brojem Z-6301/2014	
24.1	Prvenstveni red upisa: ZS-868/2009 3.22 KPU - PODULOŽAK BR.12953	
	Zaprimljeno 29.04.2014.g. pod brojem Z-6301/2014	
25.1	Prvenstveni red upisa: Z-3180/2013 KPU poduložak broj: 14448	

## B

## Vlastovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Primjedba
	1. Vlasnički dio: 1/1	
ZADARSKA ŽUPANIJA, OIB: 56204655363, ZADAR, BOŽIDARA PETRANOVIĆA 8		

**C**  
**Teretovnica**

Rbr.	Sadržaj upisa	Iznos	Primjedba
Tereta nema!			

Potvrđuje se da ovaj izvadak odgovara stanju zemljišne knjige na datum 19.06.2018.



**QUADRIGA PROJEKT** d.o.o.

INVESTITOR:

**ZADARSKA ŽUPANIJA**

GRAĐEVINA:

**ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA**

LOKACIJA:

**k.č. 4929/6, k.o. Zadar**

PROJEKTANT:

**TOMISLAV RADMAN, dipl.ing.građ.**

TD: R-102/18

Datum: **srpanj 2018.**

List: **28**

---

## **A.8. IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA**



REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA  
PODRUČNI URED ZA KATASTAR ZADAR

NESLUŽBENA VERZIJA

K.o. ZADAR, 335193  
k.č. br.: 4929/6

## IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA

Približno mjerilo ispisa 1: 1000

Izvorno mjerilo plana 1:1000



Datum ispisa: 19.06.2018



**QUADRIGA PROJEKT** d.o.o.

INVESTITOR:

**ZADARSKA ŽUPANIJA**

GRAĐEVINA:

**ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA**

LOKACIJA:

**k.č. 4929/6, k.o. Zadar**

PROJEKTANT:

**TOMISLAV RADMAN, dipl.ing.građ.**

TD: R-102/18

Datum: **srpanj 2018.**

List: **30**

---

## **B. TEHNIČKI DIO**



**QUADRIGA PROJEKT** d.o.o.

INVESTITOR:

**ZADARSKA ŽUPANIJA**

GRAĐEVINA:

**ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA**

LOKACIJA:

**k.č. 4929/6, k.o. Zadar**

PROJEKTANT:

**TOMISLAV RADMAN, dipl.ing.građ.**

TD: R-102/18

Datum: **srpanj 2018.**

List: **31**

## **B.1. TEHNIČKI OPIS**

### **B.1.1. PROJEKTNI ZADATAK**

- Za investitora Zadarsku županiju, Božidara Petranovića 8, 23 000 Zadar kao naručitelja, potrebno je ukloniti školsku i pomoćnu zgradu strukovne škole Vice Vlatkovića, koja je smještena na k.č.br. 4929/6 k.o. Zadar.
- Potrebno je izraditi projekt rušenja u kojem će se definirati način rušenja, mjere zaštite radnika koji izvode rušenje, način zaštite komunalne infrastrukture, te način zbrinjavanja otpada i zaštita okoliša.
- Uklanjanju građevina pristupa se radi za potrebe provedbe projekta „Centar za kreativne industrije“
- Građevine nisu naslonjene na susjedne objekte.
- Zahvat u prostoru obuhvaća česticu k.č.br. 4929/6 k.o. Zadar, ukupne površine 3.734,00 m<sup>2</sup>.
- Namjeravani zahvat u prostoru provest će se u skladu s dokumentima prostornog uređenja, posebnim zakonima i propisima.

### **B.1.2. POSTOJEĆE STANJE**

#### *Zgrada škole*

- Zgrada je izgrađena kao slobodno stojeći čvrsti objekt. Zgrada se sastoji od prizemlja, visine unutarnjeg prostora od 2,75 do 3,40 m. Jedan dio zgrade koristi se kao izložbeno-prodajni prostor, a sastoji se od ulaznog hola, dva uredska prostora, pokazne sobe i sobe za sastanke. Drugi dio zgrade koristi se za praktičnu nastavu strukovne škole, a sastoji se od učionice i veće prostorije u kojoj se provodi praktična nastava. Ostatak zgrade čine hodnik, dvije učionice, ured sa spremištem, ured, čajna kuhinja, spremište, sanitarni čvor i kotlovnica.
- Tlocrtna površina zgrade škole iznosi 694,70 m<sup>2</sup>.
- Zgrada je izvedena u više segnemata, različitih visina. Najmanja visina zgrade od konačno zaravnatog i uređenog terena do vrha parapetnih zidova iznosi 2,95 m, a najveća 3,95 m.
- Vanjski nosivi zidovi su debljine 35 i 30 cm, a izvedeni su od blok opeke. Unutarnji nosivi zidovi su također izvedeni od opeke, u debljinama 30 i 20 cm te od gipskartonskih ploča, debljine 10 cm.
- Stropovi su izvedeni kao AB ploča debljine d=20cm. Stropovi u svim prostorijama su žbukani. Krov je izveden kao ravni neprohodni. Krovna limarija izvedena je od pocinčanog lima.
- Fasada objekta izvedena je fasadnom žbukom, a sokl je u pranom kuliru. Prozori i vrata su PVC, ostakljeni dvostrukim staklom. Dimnjaci građevine su izvedeni kao jednostruki.



**QUADRIGA PROJEKT** d.o.o.

INVESTITOR:

**ZADARSKA ŽUPANIJA**

GRAĐEVINA:

**ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA**

LOKACIJA:

**k.č. 4929/6, k.o. Zadar**

PROJEKTANT:

**TOMISLAV RADMAN, dipl.ing.građ.**

TD: R-102/18

Datum: **srpanj 2018.**

List: **32**

### *Pomoćna zgrada*

- Zgrada je prizemnica, visine unutarnjeg prostora 2,80 m, a sastoji se od hodnika, spremišta, sanitarnog čvora, predavaonice i četiri kancelarije. Tlocrtna površina pomoćne zgrade iznosi 139,80 m<sup>2</sup>.
- Visina zgrade od konačno zaravnatog i uređenog terena do sljemena krova iznosi 4,89 m.
- Vanjski nosivi zidovi su debljine 25 cm, a izvedeni su od blok opeke. Unutarnji nosivi zidovi su također izvedeni od opeke, u debljinama 20 i 15 cm.
- Krovište je izvedeno armiranobetonsko, višestrešno s nagibom krovnih ploha 16°. Krov je izrađen iz jelove građe i pokrova od lesonit ploča. Krovna limarija izvedena je od pocinčanog lima.
- Stropovi su izvedeni kao AB ploča debljine d=15cm. Stropovi u svim prostorijama su žbukani.
- Fasada objekta izvedena je fasadnom žbukom, a sokl je izveden latex perivom fasadnom bojom. Prozori i vrata su drveni, ostakljeni dvostrukim staklom, zaštićeni aluminijskim roletama.



*Slika 1. Sjeveroistočno i sjeverozapadno pročelje zgrade škole*





**QUADRIGA PROJEKT** d.o.o.

INVESTITOR:

**ZADARSKA ŽUPANIJA**

GRAĐEVINA:

**ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA**

LOKACIJA:

**k.č. 4929/6, k.o. Zadar**

PROJEKTANT:

**TOMISLAV RADMAN, dipl.ing.građ.**

TD: R-102/18

Datum: **srpanj 2018.**

List: **33**



*Slika 2. Jugozapadno i jugoistočno pročelje zgrade škole*



*Slika 3. Sjeveroistočno i sjeverozapadno pročelje pomoćne zgrade*



**QUADRIGA PROJEKT** d.o.o.

INVESTITOR:

**ZADARSKA ŽUPANIJA**

GRAĐEVINA:

**ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA**

LOKACIJA:

**k.č. 4929/6, k.o. Zadar**

PROJEKTANT:

**TOMISLAV RADMAN, dipl.ing.grad.**

TD: R-102/18

Datum: **srpanj 2018.**

List: **34**



*Slika 4. Jugozapadno i jugoistočno pročelje pomoćne zgrade*



**QUADRIGA PROJEKT** d.o.o.

INVESTITOR:

**ZADARSKA ŽUPANIJA**

GRAĐEVINA:

**ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA**

LOKACIJA:

**k.č. 4929/6, k.o. Zadar**

PROJEKTANT:

**TOMISLAV RADMAN, dipl.ing.grad.**

TD: R-102/18

Datum: **srpanj 2018.**

List: **35**

### B.1.3 ISKAZ POVRŠINA

*Zgrada škole*

Broj etaža: Prizemlje

Visina objekta: 3,95 m mjereno od najniže kote zaravnatog terena do najviše kote sljemena građevine.

ISKAZ GRAĐEVINSKE BRUTO POVRŠINE		
PRIZEMLJE	Izložbeno prodajni dio	226,70 m <sup>2</sup>
	Strukovna škola i ostalo	468,00 m <sup>2</sup>
Ukupno		<b>694,70 m<sup>2</sup></b>

*Pomoćna zgrada*

Broj etaža: Prizemlje

Visina objekta: 4,89 m mjereno od najniže kote zaravnatog terena do najviše kote sljemena građevine.

ISKAZ GRAĐEVINSKE BRUTO POVRŠINE		
PRIZEMLJE	Poslovni dio	141,31 m <sup>2</sup>
POTKROVLJE	h>2,00 m	0,00 m <sup>2</sup>
Ukupno		<b>139,80 m<sup>2</sup></b>

### B.1.4 PODACI ZA OBRAČUN KOMUNALNOG I VODNOG DOPRINOSA

➤ Analitički iskaz mjera građevine za potrebe obračuna vodnog i komunalnog doprinosa

ISKAZ GRAĐEVINSKE BRUTO POVRŠINE I OBUJMA - ZGRADA ŠKOLE					
NAZIV I POLOŽAJ PROSTORA	POVRŠINA m <sup>2</sup>	KOEF. OBRAČUNA	OBRAČUN GBP m <sup>2</sup>	OBRAČUN VISINA m	OBUJAM m <sup>3</sup>
<b>PRIZEMLJE</b>					
O <sub>1</sub> - Prizemlje 1	123,45	1,00	123,45	3,35-3,75	392,32
O <sub>2</sub> - Prizemlje 2	230,85	1,00	230,85	3,35-3,75	747,07
O <sub>3</sub> - Prizemlje 3	113,69	1,00	113,69	2,65-3,75	382,07
O <sub>4</sub> - Prizemlje 4	80,80	1,00	80,80	2,95-3,75	261,68
O <sub>5</sub> - Prizemlje 5	62,08	1,00	62,08	2,95-3,25	193,43
O <sub>6</sub> - Prizemlje 6	83,83	1,00	83,83	2,95-3,75	271,49
<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>694,70</b>		<b>694,70</b>		<b>2.248,06</b>



**QUADRIGA PROJEKT** d.o.o.

INVESTITOR:

**ZADARSKA ŽUPANIJA**

GRAĐEVINA:

**ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA**

LOKACIJA:

**k.č. 4929/6, k.o. Zadar**

PROJEKTANT:

**TOMISLAV RADMAN, dipl.ing.građ.**

TD: R-102/18

Datum: **srpanj 2018.**

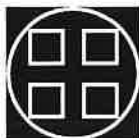
List: **36**

<b>ISKAZ GRAĐEVINSKE BRUTO POVRŠINE I OBUJMA - POMOĆNA ZGRADA</b>					
<b>NAZIV I POLOŽAJ PROSTORA</b>	<b>POVRŠINA m<sup>2</sup></b>	<b>KOEF. OBRAČUNA</b>	<b>OBRAČUN GBP m<sup>2</sup></b>	<b>OBRAČUN VISINA m</b>	<b>OBUJAM m<sup>3</sup></b>
<b>PRIZEMLJE</b>					
O <sub>1</sub> - Prizemlje 1	139,80	1,00	139,80	2,95	412,41
Natkriveni ulaz	6,02	0,25	1,51	1,00	6,02
<b>UKUPNO PRIZEMLJE</b>	<b>145,82</b>		<b>141,31</b>		<b>418,43</b>
<b>POTKROVLJE</b>					
O <sub>1</sub> - Potkrovlje	139,80	0,00	0,00	3,38-4,89	165,20
<b>UKUPNO Potkrovlje</b>	<b>139,80</b>		<b>0,00</b>		<b>165,20</b>
<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>285,62</b>		<b>141,31</b>		<b>583,63</b>

## **B.2. IZVOĐENJE RADOVA**

### **B.2.1. ORGANIZACIJA GRADILIŠTA**

- Prije izvođenja samog rušenja potrebno je izvršiti sve potrebne pripreme radnje za nesmetano odvijanje radova, opisano u projektu.
- Prilikom rušenja i demontaže potrebno je organizirati i nadzor od strane ovlaštenog inženjera, te se u svemu pridržavati uputa projektanta. Građevinski dnevnik treba voditi prema Pravilniku o uvjetima i načinu vođenja građevnog dnevnika NN 6/00. Kontrolu izvedbe radova vrši nadzorni inženjer svakodnevno, a svoje nalaze i zahtjeve upisuje u dnevnik.
- Ako se pojave razlike u snimljenom postojećem stanju i projektu u odnosu na stvarno stanje na terenu, treba u suradnji sa nadzornim inženjerom te razlike uskladiti s projektnom dokumentacijom.
- Za sve je radove izvođač dužan napraviti program i mjere zaštite na radu u skladu s regulativom i projektnom dokumentacijom.
- Prije početka rušenja gradilište treba ograditi ili na drugi prikladan način zaštititi od neovlaštenog ulaska. Ove mjere trebaju trajati dok god se izvode radovi.
- Ako se nakon završetka radova teren ostavi u takvom stanju da može predstavljati opasnost za slučajne prolaznike ili se između faze rušenja i nove gradnje pojavi period u kojem se ne izvode radovi, potrebno je prije rasporemanja gradilišta u suradnji s investitorom takva mjesta osigurati na način da se onemogućí pristup. Dogovor i mjere osiguranja treba definirati tako da se zna tko je odgovoran za održavanje dok radovi ne traju.



**QUADRIGA PROJEKT** d.o.o.

INVESTITOR:

**ZADARSKA ŽUPANIJA**

GRAĐEVINA:

**ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA**

LOKACIJA:

**k.č. 4929/6, k.o. Zadar**

PROJEKTANT:

**TOMISLAV RADMAN, dipl.ing.građ.**

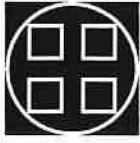
TD: R-102/18

Datum: **srpanj 2018.**

List: **37**

## **B.2.2. NAČIN UKLANJANJA I NJIHOV REDOSLJED**

- Prije početka radova potrebno je zgradu isključiti sa svih komunalnih priključaka - dovod vode, električne energije, telefon i sl. Postojeći priključci se mogu koristiti za potrebe gradilišta ali ih treba prekinuti prije samog objekta koji se ruši i gradilišne priključke izvesti na sigurnom mjestu, gdje ne postoji opasnost od oštećenja. Kanalizacijske odvođe treba začepiti tako da materijal od rušenja ne ide u sustav odvodnje.
- Dijelovi i elementi koje Investitor želi sačuvati i kasnije koristiti trebaju se na početku radova pažljivo demontirati i deponirati na za to određeno mjesto, npr. vrata, ograde i sl.
- Radovi na samom rušenju se mogu početi obavljati tek kada je građevina ispražnjena od stvari i ljudi i kad je odvojena od svih komunalnih priključaka.
- Izvođač je dužan izvoditi radove rušenja pažljivo i ne smije nikako niti na bilo koji način oštetiti postojeće zidove, stupove, ploče ili bilo koji dio susjedne građevine i time narušiti nosivost i stabilnost cjelokupnog susjednog objekta.
- Prilikom uklanjanja mora se poštovati stabilnost ostatka sustava pri uklanjanju nekog dijela te se propisuje redosljed radova i način rušenja nosive konstrukcije.
- Uklanjanje školske zgrade izvodit će se sljedećim redosljedom:
  - zaštita gradilišta zaštitnom ogradom te postavljanje oznaka i upozorenja
  - blindiranje svih postojećih instalacija
  - uklanjanje objekata u neposrednoj blizini zgrade
  - demontaža objekata s krova i fasade zgrade
  - demontaža vanjske i unutarnje stolarije
  - demontaža opreme unutarnjih prostora i sanitarnih uređaja
  - demontaža unutarnjih podnih i zidnih obloga
  - rušenje zgrade potrebno je početi sa jugo-istočne strane jer je time olakšan utovar materijala, te se napreduje prema kraju, sljedećim redom:
  - demontaža krovne limarije i gromobrana
  - skidanje pokrova – podrazumijeva uklanjanje slojeva ravnog krova pomoćnom skelom spuštanje na tlo
  - uklanjanje međukatne konstrukcije - AB ploča i greda, usitnjavanjem u manje komade kojima se može manipulirati raspoloživom mehanizacijom. Potrebno osigurati da pri šlicanju ploča za izvedbu manjih komada ne dođe do slobodnog pada istih na tlo (prevrtanje, urušavanje)
  - rušenje zidova uz oslobađanje bokova i gornjih rubova nadvoja i greda. Zidove rušiti usitnjavanjem u manje komade kojima se može manipulirati raspoloživom mehanizacijom. Pri tome osigurati da pri šlicanju zidova za izvedbu manjih komada ne dođe do slobodnog pada istih na tlo (prevrtanje, urušavanje)
  - temelje građevine osloboditi iskapanjem rova uz obje strane temelja, te njegovo razbijanje u manje blokove kojima se može manipulirati ručno ili raspoloživom mehanizacijom,
  - nakon vađenja temelja rovove zatrpati pijeskom ili zemljom uz nabijanje po slojevima
  - utovar svog otpadnog materijala i odvoz na gradsku deponiju
  - sve radove izvoditi vrlo pažljivo da bi se spriječila eventualna oštećenja susjednih građevina



- Uklanjanje pomoćne zgrade izvodit će se sljedećim redoslijedom:
- blindiranje svih postojećih instalacija
  - demontaža objekata s krova i fasade zgrade
  - demontaža vanjske i unutarnje stolarije
  - demontaža opreme unutarnjih prostora i sanitarnih uređaja
  - demontaža unutarnjih podnih i zidnih obloga
  - rušenje zgrade potrebno je početi sa jugo-istočne strane jer je time olakšan utovar materijala, te se napreduje prema kraju, sljedećim redom:
  - demontaža krovne limarije
  - skidanje pokrova – podrazumijeva pojedinačno uklanjanje lesomit ploča odvajanjem od letava te pomoćnom skelom (lijevkom) spuštanje na tlo
  - skidanje letava – pojedinačno odvajanjem od rogova i spuštanjem na tlo
  - demontaža rogova – odvajanje rogova od nazidnica te njihovo spuštanje na tlo i daljnja manipulacija
  - demontaža drvenih stupova, greda i ruku krovišta te spuštanje na tlo
  - rušenje zabatnog zida do visine stropa i spuštanje opeke na tlo
  - odvajanje nazidnica i njihovo spuštanje na tlo
  - uklanjanje međukatne konstrukcije - AB ploča, usitnjavanjem u manje komade kojima se može manipulirati raspoloživom mehanizacijom. Potrebno osigurati da pri šlicanju ploča za izvedbu manjih komada ne dođe do slobodnog pada istih na tlo (prevrtanje, urušavanje)
  - rušenje zidova uz oslobađanje bokova i gornjih rubova nadvoja i greda. Zidove rušiti usitnjavanjem u manje komade kojima se može manipulirati raspoloživom mehanizacijom. Pri tome osigurati da pri šlicanju zidova za izvedbu manjih komada ne dođe do slobodnog pada istih na tlo (prevrtanje, urušavanje)
  - temelje građevine osloboditi iskapanjem rova uz obje strane temelja, te njegovo razbijanje u manje blokove kojima se može manipulirati ručno ili raspoloživom mehanizacijom,
  - nakon vađenja temelja rovove zatrpati pijeskom ili zemljom uz nabijanje po slojevima
  - utovar svog otpadnog materijala i odvoz na gradsku deponiju
  - sve radove izvoditi vrlo pažljivo da bi se spriječila eventualna oštećenja susjednih građevina

### **B.3. STATIČKI PRORAČUN**

- Previđeno je rušenje zgrada koje su prizemnice.
- Rušenje zgrade treba izvršiti pažljivo u gore opisanom redoslijedu kako ne bi došlo do narušavanja stabilnosti cijele zgrade.
- Školska zgrada je građena tako da postoje rasponi greda i do 8m, što znači da postoje konstruktivni elementi za koje su pri rušenju potrebna dodatna podupiranja kako bi se element uklonio na siguran način. Sve elemente u rasponima većim od 5 m potrebno pri uklanjanju dodatno poduprijeti.
- Pomoćna zgrada je građena tako da nema većih raspona greda, rasponi su 3-4 metra, sve ovo znači da nema konstruktivnih elemenata koji trebaju različita oslanjanja, podupore i sl., te nema potrebe za proračunom stabilnosti elemenata pri rušenju. Stoga ne treba provoditi nikakav statički proračun.



**QUADRIGA PROJEKT** d.o.o.

INVESTITOR:

**ZADARSKA ŽUPANIJA**

GRAĐEVINA:

**ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA**

LOKACIJA:

**k.č. 4929/6, k.o. Zadar**

PROJEKTANT:

**TOMISLAV RADMAN, dipl.ing.građ.**

TD: R-102/18

Datum: **srpanj 2018.**

List: **39**

---

## **C. MJERE ZAŠTITE NA RADU I PLAN IZVOĐENJA RADOVA**



**QUADRIGA PROJEKT** d.o.o.

INVESTITOR:

**ZADARSKA ŽUPANIJA**

GRAĐEVINA:

**ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA**

LOKACIJA:

**k.č. 4929/6, k.o. Zadar**

PROJEKTANT:

**TOMISLAV RADMAN, dipl.ing.građ.**

TD: R-102/18

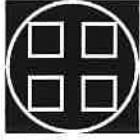
Datum: **srpanj 2018.**

List: **40**

## **C.1. POPIS PROPISA**

1. Zakon o zaštiti na radu (N.N. br. 59/96, 94/96, 114/03, 100/04, 76/07, 86/08, 116/08, 75/09 i 143/12)
2. Zakon o zaštiti od požara (N.N. br. 92/10)
3. Zakon o zaštiti okoliša (NN 110/07)
4. Zakon o zaštiti prirode (NN70/05, 139/08 i 57/11)
5. Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima (N.N. br. 51/08)
6. Pravilnik o zaštiti na radu u građevinarstvu (Sl.I. br. 42/68 i 45/68, N.N. br. 59/96)
7. Pravilnik o sigurnosti strojeva (NN br. 28/11)
8. Pravilnik o zaštiti na radu za radne i pomoćne prostorije i prostore (N.N. br. 6/84)
9. Opći pravilnik o higijenskim i tehničkim zaštitnim mjerama pri radu (Sl.I. br. 16/47, 18/47, 36/50, 56/51, 52/57, 15/65, 18/67, 27/67, 35/69, 21/71 i 29/71, N.N. br. 59/96)
10. Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (N.N. br. 5/84)
11. Pravilnik o poslovima na kojima radnik može raditi samo nakon prethodnog i redovnog utvrđivanja zdravstvene sposobnosti (N.N. br. 70/10)
12. Pravilnik za utvrđivanje opće i posebne sposobnosti radnika i sposobnosti za obavljanje poslova s posebnim uvjetima rada (N.N. br. 3/84 i 55/85)
13. Pravilnik o poslovima na kojima se ne smije zaposliti maloljetnik (N.N. br. 62/10)
14. Pravilnik o poslovima na kojima maloljetnik može raditi i o aktivnostima u kojima smije sudjelovati (N.N. br. 62/10)
15. Pravilnik o pružanju prve pomoći radnicima na radu (N.N. br. 56/83)
16. Pravilnik o zaštiti na radu pri utovaru i istovaru tereta (N.N. br. 49/86)
17. Pravilnik o zaštiti na radu pri ručnom prenošenju tereta (N.N. br. 42/05)
18. Pravilnik o ispitivanju radnog okoliša te strojeva i urenja s povećanim opasnostima (N.N. br. 114/02, 131/02 i 126/03)
19. Pravilnik o listi strojeva i urenja s povećanim opasnostima (N.N. br. 47/02)
20. Pravilnik o stručnom osposobljavanju i provjeri znanja za upravljanje i rukovanje energetskim postrojenjima (NN br. 70/10)
21. Pravilnik o poslovima na kojima radnik može raditi samo nakon prethodnog i redovnog utvrđivanja zdravstvene sposobnosti (NN br. 70/10)
22. Pravilnik o evidenciji, ispravama, izvještajima i knjizi nadzora iz područja zaštite na radu (N.N. br. 52/84)
23. Pravilnik o izradi procjene opasnosti (N.N. br. 48/97, 114/02, 126/03 i 144/09)
24. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju radnika pri uporabi radne opreme (N.N. br. 21/08)
25. Pravilnik o sigurnosti strojeva (N.N. br. 28/11)
26. Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava (N.N. br. 39/06)
27. Pravilnik o tehničkim normativima za dizalice (Sl.I. br. 65/91, N.N. br. 53/91, 55/96 i 158/03)
28. Pravilnik o zaštiti na radu pri korištenju električne energije (N.N. br. 9/87)
29. Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije (N.N. br. 5/10)
30. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (N.N. br. 46/08)
31. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (N.N. br. 145/04 i 46/08)
32. Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti vibracijama na radu (N.N. br. 155/08)
33. Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izlaganja azbestu (N.N. br. 40/07)
34. Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti kemijskim tvarima na radu (N.N. br. 155/08)
35. Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (N.N. br. 13/09)
36. Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti biološkim agensima pri radu (N.N. br. 155/08)
37. Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti karcinogenim i/ili mutagenim tvarima (N.N. br. 40/07)
38. Pravilnik o vatrogasnim aparatima (N.N. br. 101/11)
39. Pravilnik o programu i načinu osposobljavanja pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugrožene požarom (N.N. br. 61/94)
40. Pravilnik o sigurnosnim znakovima (N.N. br. 29/05)
41. Pravilnik o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (N.N. br. 33/05, 64/05 i 155/05)





## **C.2. OPIS TEHNOLOGIJE RUŠENJA**

### **C.2.1. PREDVIDIVE AKTIVNOSTI**

#### **PRIPREMNI RADOVI**

- dobava materijala i izrada ograde

#### **GRAĐEVINSKI RADOVI**

- demontaža iskoristivih elemenata (vrata, ograde i sl. prema naputku investitora)
- strojno rušenje objekta
- blindiranje svih postojećih instalacija
- utovar i odvoz otpadnog materijala
- uređenje terena – zatrpavanje temeljnih jama i sl, prema naputku investitora i predviđenim daljnjim aktivnostima

### **C.2.2. STROJEVI**

#### **IZVOĐAČ RADOVA ĆE KORISTITI SLJEDEĆE STROJEVE I OPREMU:**

- kamioni za odvoz/dovoz materijala
- rovokopač ili kombinirani stroj - strojno rušenje objekta
- električni ručni alat i pribor
- brusilica, bušilica, štemalica
- ručna motorna pila

### **C.2.3. OPASNOST, ŠTETNOSTI I NAPORI PRI IZVOĐENJU RADOVA**

- opasnost od pada materijala ili osoba s visine
- opasnost pri kretanju na radu
- opasnost od uboda stršećih dijelova alata i materijala na gradilištu
- mehaničke opasnosti od strojeva, alata i uređaja, te predmeta obrade
- štetno djelovanje prašine
- štetno djelovanje buke i vibracija
- opasnost od udara električne struje
- opasnost od opekline
- tjelesni naponi

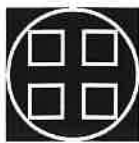
### **C.2.4. VRSTA RADOVA S IZBOROM MJERA ZAŠTITE NA RADU**

<b>VRSTA RADOVA</b>	<b>STROJEVI</b>
<b>1. PRIPREMNI RADOVI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• dobava materijala i izrada ograde</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• električni ručni alat i pribor</li></ul>

Mjere zaštite: vidi Plan izvođenja radova

<b>VRSTA RADOVA</b>	<b>STROJEVI</b>
<b>2. GRAĐEVINSKI RADOVI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• demontaže</li><li>• strojno rušenje objekta</li><li>• utovar i odvoz otpadnog materijala</li><li>• uređenje terena</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• kombinirani stroj (bager, buldozer, rovokopač)</li><li>• kamion za odvoz/dovoz materijala</li><li>• električni ručni alat i pribor</li></ul>

Mjere zaštite: vidi Plan izvođenja radova



**QUADRIGA PROJEKT** d.o.o.

INVESTITOR:

**ZADARSKA ŽUPANIJA**

GRAĐEVINA:

**ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA**

LOKACIJA:

**k.č. 4929/6, k.o. Zadar**

PROJEKTANT:

**TOMISLAV RADMAN, dipl.ing.građ.**

TD: R-102/18

Datum: **srpanj 2018.**

List: **42**

### **C.3. PLAN IZVOĐENJA RADOVA**

- Gradilište se nalazi u Glagoljaškoj ulici broj 3 i broj 14, Zadar.
- Pristup je sa postojećeg kolnog prilaza iz Glagoljaške ulice i ulice Put Murvice.
- Izvodi se rušenje objekta – školske i pomoćne zgrade – građevinskim strojem uz asistenciju radnika.
- Gradilište će se ograditi da se onomogućući ulaz neovlaštenim osobama. Na ulaz u gradilište postaviti će se upozorenje o zabrani ulaska neovlaštenim osobama.
- Izvođač je dužan za svoje radnike osigurati sanitarne prostore u kvaliteti i količini prema broju radnika.
- Sanitarni čvor je kemijski. Smještaj objekta riješiti će se naknadno.
- Na privremenom gradilištu neće biti opasnog, zapaljivog i eksplozivnog materijala pa samim time nisu ni predviđena posebna mjesta za njihovo skladištenje

#### **C.3.1. OPIS IZVOĐENJA RADOVA S PODACIMA O NAČINU PRIJEVOZA, PRIJENOSA, UTOVARA, ISTOVARA I ODLAGANJA RAZNIH VRSTA MATERIJALA I TEŠKIH TERETA**

##### **RUČNI TRANSPORT**

- Na transportu je dozvoljen rad samo onim radnicima koji imaju najmanje 18 godina i koji su zdravstveno sposobni za obavljanje poslova ručnog prenošenja tereta i osposobljeni za rad na siguran način.
- Najveća dozvoljena masa tereta (u kg) propisana je obzirom na spol i dob radnika. Maksimalna dozvoljena masa tereta kojeg smiju ručno prenositi radnici životne dobi od 19 do 45 godina iznosi 50 kg. Radnik smije u dva sata premjestiti ukupno 1000 kg najtežeg tereta s time da istog dana ne smije biti opterećen dodatnim radom na prenošenju. Ukoliko su tereti lakši od najvećih dozvoljenih masa tereta propisanih obzirom na spol i dob radnika, te ukoliko se takvi lakši tereti prenose ponavljajuće ili dugotrajno, opterećenost radnika računa se po posebnoj propisanoj metodi prema Pravilniku o zaštiti na radu pri ručnom prenošenju tereta, N.N. broj 42/05.
- Radnici iznimno smiju prenositi terete mase veće od najveće dozvoljene obzirom na spol i dob radnika, kad je hitno potrebno prenošenje ljudi i kada je prenošenje potrebno obaviti u prostorima gdje ugradnja mehaničkih pomagala nije moguća zbog specifičnih zahtjeva, kao ni mogući istovremeni rad dovoljnog broja radnika, čime bi se težina tereta jednakomjerno raspodijelila. Isto tako, poslodavac mora, kad god je to moguće, ručno prenošenje tereta zamijeniti s primjerenom radnom napravom, pomagalima i primjerenim mehaničkim pomagalima. Zabranjen je kombinirani način (ručni i mehanički istovar ili utovar) materijala istovremeno.
- Prilikom utovara materijala u sanduk vozila potrebno je voditi računa o stabilnosti tereta. Teži predmeti veće površine trebaju se slagati na dno vozila, a lakši predmeti iznad njih. Ukoliko postoji mogućnost odlijetanja tereta sa sanduka vozila dok je ono u pokretu teret se mora vezati konopima i/ili prekriti ceradom.
- Za vrijeme utovara i istovara teških predmeta radnici moraju stajati sa strane tereta, a nikako iza ili ispred tereta.



**QUADRIGA PROJEKT** d.o.o.

INVESTITOR:

**ZADARSKA ŽUPANIJA**

GRAĐEVINA:

**ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA**

LOKACIJA:

**k.č. 4929/6, k.o. Zadar**

PROJEKTANT:

**TOMISLAV RADMAN, dipl.ing.građ.**

TD: R-102/18

Datum: **srpanj 2018.**

List: **43**

## **UTOVARNO – ISTOVARNE POVRŠINE**

- Utovarno - istovarnim površinama smatraju se sva ona mjesta gdje će se obavljati bilo kakav pretovar.
- Na predmetnom gradilištu utovarno - istovarne površine te skladišta pojedinih materijala nalaze na južnom i istočnom dijelu gradilišta, na potezu od ulaza u gradilište iz ulice Put Murvice. Utovar i istovar materijala moraju vršiti radnici koji su osposobljeni i opremljeni za takav rad. Važno je da pojedine vrste materijala (dijelovi oplata, građevinski materijal i sl.) budu pravilno istovarene i uskladištene kako bi se omogućio nesmetan pristup vozila.
- Prije punjenja vozila iskopom, potrebno je paziti da je materijal ravnomjerno nasut, da ne predstavlja opasnost za ostale sudionike u prometu. Svaki polazak vozila vozač mora objaviti zvučnim signalom i ne smije krenuti sa teretom prije nego mu rukovatelj utovarivača ne da ugovoreni signal za polazak. Mjestima na kojima se istresa materijal iz vozila vozač smije približiti vozilo samo u prisustvu radnika koji podešava istresanje-kipanje i mora se pridržavati njegovih upustava. Pri utovaru ili istovaru tereta vozilo se mora osigurati od nekontroliranog pokretanja. Radnom grupom radnika na pretovaru mora rukovoditi odgovorna osoba ili posebno zadužen radnik. Prije nego što se pristupi otvaranju stranice vozila mora se provjeriti položaj tereta. Stranicu vozila istovremeno moraju otvoriti dva radnika. Po završenom utovaru ili istovaru tereta vozač je dužan pregledati i utvrditi da li je teret pravilno smješten, odnosno da li je sav teret uklonjen, i da li je sanduk vozila osiguran od otvaranja. U sanduku vozila ne smiju se prevoziti radnici. Ako se istovremeno transportiraju raznovrsni tereti, teži i stabilniji tereti moraju u pravilu doći na dno sanduka vozila, a ostali iznad njih.
- Tereti težine do 200 kg mogu se utovarati i istovarati ručno. Rukovanje gredama, cijevima i armaturom zahtijeva, prilikom prijevoza na sredstvima transporta bez stranica ,da se osiguraju posebni stupovi i lanci kojima se mogu stupovi povezati.
- Prilikom utovara - istovara građevinskog materijala ručni i pomoću hidraulične dizalice na kamionu pridržavati se slijedećih pravila:
  - ne smije se naglo i brzo skretati
  - ne prevoziti ljude
  - ne prevoziti teret veće težine nego je to dijagramom nosivosti dozvoljeno
  - ne upotrebljavati dizalicu na kamionu u druge svrhe i na način protivno namjeni i uputama proizvođača
  - ne dizati ljude na dizalici

## **MEHANIZACIJSKA SREDSTVA ZA UTOVAR I ISTOVAR TERETA**

- Na gradilištu će se za istovar tereta koristiti kamioni za prijevoz tereta sa i bez hidrauličnih dizalica, rovokopač ili kombinirani stroj. Na mjestima gdje se odvija mehanizirani utovar i istovar tereta ne smiju se zadržavati radnici koji nisu neposredno uposleni u radnoj operaciji. Vozači vozila u koje se tereti utovaruju ili istovaruju moraju za vrijeme rada izaći iz kabine vozila, ukoliko kabina nije posebno zaštićena od udarca odozgo.



**QUADRIGA PROJEKT** d.o.o.

INVESTITOR:

**ZADARSKA ŽUPANIJA**

GRAĐEVINA:

**ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA**

LOKACIJA:

**k.č. 4929/6, k.o. Zadar**

PROJEKTANT:

**TOMISLAV RADMAN, dipl.ing.građ.**

TD: R-102/18

Datum: **srpanj 2018.**

List: **44**

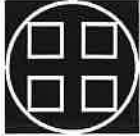
### **C.3.2. NAČIN OZNAČAVANJA ODNOSNO OSIGURANJA OPASNIH MJESTA I UGROŽENIH PROSTORA NA GRADILIŠTU (OPASNE ZONE)**

- Opasnim prostorima na gradilištu smatraju se mjesta i prostori na kojima postoji povećana opasnost od povređivanja tj. opasnost po život i zdravlje radnika. Takva mjesta nastaju prilikom izvođenja radova na više nivoa te kod radova na visini ili dubini kao i kod uporabe strojeva na motorni pogon. Iskop na gradilištu mora biti ograđen sa strane sa koje se pored njih prolazi. Sva opasna mjesta na gradilištu moraju biti obilježena postavljanjem žice ili špaga na kolčiće i vješanjem zastavica uočljivih boja. Svaki rad unutar opasne zone zabranjen je bez posebnog naloga sve dok se ne provedu posebne mjere sigurnosti. Mjesta na gradilištu gdje postoji stalna i povremena opasnost moraju se na jasan i razumljiv način obilježiti pločama upozorenja, uputama, obojenim površinama, raznim oznakama itd.
- Na ulazu u gradilište treba postaviti ploču skupnih obaveznih znakova za privremena gradilišta:

Zabranjen pristup nezaposlenima, obavezna upotreba zaštitne kacige, obavezna upotreba naočala, obavezna upotreba rukavica.



- Na prilaznom dijelu s obje strane deponija drvene građe treba postaviti ploču "zabranjena uporaba otvorenog plamena", a na razvodne električne ormariće sa sklopkama i osiguračima treba postaviti simbole električne struje s upozorenjem za opasnost te oznake sustava zaštite. U blizinu kružne pile treba postaviti natpisnu ploču s popisom radnika koji smiju raditi na njoj, upute za rad na kružnoj pili i znakove obavezne upotrebe osobnih zaštitnih sredstava. Kod svih strojeva treba postaviti ploče upozorenja "zabranjeno stavljanje u pogon" (odnosi se na radnike koji nisu rukovaoci strojeva) Osim ploča i plakata kao upozorenja za siguran rad, mogu se koristiti naljepnice sigurnosti i ovjesni kartoni sa upisanim tekstom. Voditelj građenja je dužan izdati nalog za pribavljanje svih upozorenja za siguran rad. Tijekom građenja ne pojavljuju se po zdravlje štetni plinovi, prašine i pare u koncentracijama većim od dozvoljenih.



**QUADRIGA PROJEKT** d.o.o.

INVESTITOR:

**ZADARSKA ŽUPANIJA**

GRAĐEVINA:

**ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA**

LOKACIJA:

**k.č. 4929/6, k.o. Zadar**

PROJEKTANT:

**TOMISLAV RADMAN, dipl.ing.građ.**

TD: R-102/18

Datum: **srpanj 2018.**

List: **45**

### **C.3.3. VRSTE I POPIS STROJEVA I UREĐAJA S POVEĆANIM OPASNOSTIMA I PREDVIĐENIM MJERAMA ZAŠTITE U ODNOSU NA NJIHOV SMJEŠTAJ I KORIŠTENJE**

- U skladu sa tehnologijom građenja na gradilištu će se koristiti:
  - Ručni alati i pribor
  - Ručni mehanizirani alat
  - Teretna motorna vozila
  - Građevinski stroj – rovokopač ili kombinirka
  
- Rukovanje navedenim strojevima i alatima može se povjeriti samo osposobljenim radnicima. Osim nevedenih strojeva koristit će se i ručni alati kao: el. bušilica, udarni čekići i drugi el. prenosivi alati koji moraju biti sa dvostrukom izolacijom (klasa uređaja II). Svaki izvođač radova dužan je za svoje strojeve imati isprave o izvršenom ispitivanju stroja ili uređaja s povećanim opasnostima prema čl. Zakona o zaštiti na radu. Poslije završenog rada strojevi se moraju osigurati od nedopuštenog i nekontroliranog korištenja. Izvođač – poslodavac je dužan na propisan način obavljati ispitivanje strojeva i uređaja s povećanim opasnostima prije njihovog stavljanja u uporabu, najmanje jedan put nakon dvije godine uporabe, poslije rekonstrukcije, a prije ponovnog korištenja ili prije početka korištenja na novom mjestu uporabe, ako su zbog premještanja strojevi rastavljeni i ponovno sastavljeni. Osim navedenih ispitivanja izvođač-poslodavac je dužan redovito obavljati preglede uređaja i strojeva koje koristi radi utvrđivanja da li su na njima primjenjivi propisi zakona zaštite na radu i da li zbog nastalih promjena prilikom uporabe ugrožavaju sigurnost i zdravlje radnika i okoliša te kako bi se osiguralo da isti u svakom trenutku budu ispravni. Ukoliko se utvrdi da je došlo do promjena koje ugrožavaju sigurnost i zdravlje radnika i okoliša izvođač - poslodavac je dužan stroj isključiti iz korištenja, servisirati i dovesti u ispravno stanje.
  
- Izvođač – poslodavac je dužan na strojevima i uređajima trajno postaviti znakove sigurnosti i općih obavijesti u skladu s propisima, a ako isti nisu dovoljni za djelotvorno obavješćavanje dužan je trajno postaviti pisane upute o uvjetima i načinu korištenja sredstava rada i opreme. Svi rukovoditelji strojeva i uređaja moraju se posebno upoznati s načinom održavanja strojeva, s izvorima opasnosti i mjerama zaštite. Rukovanje strojevima i uređajima s povećanim opasnostima su u pravilu poslovi s posebnim uvjetima rada. Neispravn stroj koji predstavlja opasnost za radnike ili okoliš mora se isključiti iz uporabe i zamjeniti ispravnim.
  
- Opasnosti pri korištenju ručnog alata:
  - Ogrebotine, posjekotine, ubodi, udarci, kontuzije
  - Spoticanje i pad preko alata
  - Prevrtanje i pad alata s visine
  - Odljetanje strugotine i otkinutih dijelova predmeta obrade
  
- Najčešći uzroci nezgoda pri radu s alatima su neispravan alat, uporaba alata u pogrešne svrhe, neispravan način rada te neispravno odlaganje alata.

### **MJERE ZAŠTITE OD POŽARA, OPREMA, UREĐAJA I SREDSTAVA ZA ZAŠTITU OD POŽARA NA GRADILIŠTU**

- Privremeno gradilište locirano je uz asfaltirani put tako da je na njega moguć pristup svim vozilima. Osnovna mjera protupožarne zaštite je pravilno i pravovremeno održavanje električnih instalacija na gradilištu i osposobljavanje radnika iz protupožarne zaštite. Sav zapaljivi materijal u zapaljivoj ambalaži mora biti uredno složen, u slučaju požara mora mu biti omogućen pristup. Radnici moraju biti osposobljeni za početno gašenje požara, a mora im biti stavljeno na raspolaganje dovoljno aparata za početno gašenje požara. Četiri aparata za početno gašenje požara S-9 nalazit će se na gradilištu.



**QUADRIGA PROJEKT** d.o.o.

INVESTITOR:

**ZADARSKA ŽUPANIJA**

GRAĐEVINA:

**ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA**

LOKACIJA:

**k.č. 4929/6, k.o. Zadar**

PROJEKTANT:

**TOMISLAV RADMAN, dipl.ing.građ.**

TD: R-102/18

Datum: **srpanj 2018.**

List: **46**

## **ODREĐIVANJE POSEBNO OPASNIH MJESTA ZA ŽIVOT I ZDRAVLJE RADNIKA, TE VRSTE I KOLIČINE POTREBNIH OSOBNIH ZAŠTITNIH SREDSTAVA ODNOSNO ZAŠTITNE OPREME**

### ➤ **I. ZONA OPASNOSTI**

Prva zona opasnosti nalazi se uz same građevine gdje se vrši rušenje, odnosno u prostoru gdje je moguć pad predmeta s građevine. U prvu zonu opasnosti spada i rad na strojevima s povećanim opasnostima. U ovom području postoji opasnost od pada radnika s visine ili u dubinu, pada predmeta, opasnost od rada stroja uz građevinu i opasnost od električne struje. Da bi se izbjegla opasnost po ugroženom prostoru potrebno je poduzeti tehničke mjere zaštite:

- električni kabeli za napajanje strojeva unutar građevine, a prolaze ugrožene zone uz građevinu ili preko putova potrebno je zaštititi od mehaničkog udara – ukopati u zemlju ili podignuti iznad zemlje na visinu najmanje 6 m. Unutar ove zone smije se raditi samo uz posebna osiguranja (osnovna pravila zaštite na radu).

Za rad u ovoj zoni treba osigurati stalnu kontrolu i nadzor rukovodećeg tehničkog osoblja.

### ➤ **II. ZONA OPASNOSTI**

Druga zona obuhvaća dio gradilišta gdje se radi, ali izvan prve zone opasnosti, kao npr. mjesta utovara i istovara građevinskih materijala i sl. Ovdje vrijede osnovna pravila zaštite na radu (prometnice, uzemljenje, osvjetljenje, radne površine), a radnici na mjestima s posebnim uvjetima rada moraju imati stručnu i zdravstvenu sposobnost.

Opasnosti u drugoj zoni su sljedeće:

- opasnost od pada predmeta s visine,
- opasnost kod istovara materijala ili utovara otpadanog materijala,
- opasnost prilikom kretanja radnika po gradilištu (padova, rušenja, uboda i sl.),
- opasnost od električne struje,
- opasnost kod rukovanja alatom,
- opasnost od požara i sl.

Da bi se izbjegle navedene opasnosti potrebno je poduzeti mjere zaštite na radu:

- na mjestima gdje će se najčešće podizati i spuštati teret treba postaviti ploče s upozorenjem "zabranjeno zadržavanje ispod tereta",
- materijal na otvorenim skladištima treba biti uredno složen, a deponije trebaju biti na mjestima prema shemi organizacije gradilišta,
- zabranjuje se paljenje vatre u blizini

Unutar prve i druge zone mora se raditi uz kontrolu rukovodećeg tehničkog osoblja.

### ➤ **III. ZONA OPASNOSTI**

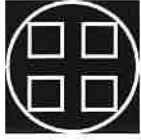
Treća zona opasnosti je prostor koji se nalazi izvan gore spomenutih zona, odnosno gdje se direktno ne radi.

## **POSTUPCI ZA SVAKU POJEDINU OPASNU FAZU RADA ILI FAZE RADOVA KOJE SE OBAVLJAJU ISTOVREMENO ILI U SLIJEDU JAEDNA ZA DRUGOM**

### ➤ Na ovom gradilištu predviđene su sljedeće opasne faze rada:

1. Radovi na demontaži
2. Radovi na rušenju objekta
3. Radovi na utovaru otpadnog materijala

Svi opasni radovi izvodit će se s dozvolom pod nadzorom rukovoditelja gradilišta. Svi strojevi i uređaji s povećanom opasnošću smiju se upotrijebiti samo ako su ispravni i ukoliko imaju uvjerenje kojim se dokazuje da su na njima primjenjena sva pravila zaštite na radu. Skele će se postaviti prema projektu od strane za to ovlaštenih radnika, sukladno posebnom projektu. Radovi na iskopima izvodit će se prema propisima, iskopi će se razupirati, a otvori ograditi.



**QUADRIGA PROJEKT** d.o.o.

INVESTITOR:

**ZADARSKA ŽUPANIJA**

GRAĐEVINA:

**ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA**

LOKACIJA:

**k.č. 4929/6, k.o. Zadar**

PROJEKTANT:

**TOMISLAV RADMAN, dipl.ing.građ.**

TD: R-102/18

Datum: **srpanj 2018.**

List: **47**

## **VREMENSKI PLAN RADOVA – KOJIM SE ODRENUJE REDOSLJED/ISTOVREMENOST I ROKOVI ZA IZVRŠENJE**

- Ne postoji istovremenost radova, tj. radove izvodi samo jedan izvođač. Također, karakter radova je takav da se uvijek izvodi samo jedna vrsta radova – demontaža, zatim rušenje, te utovar i odvoz. Rušenje se ne započinje dok se izvodi demontaža, a pošto rušenje i utovar radi isti stroj, radovi se ne mogu izvoditi istovremeno.

## **NAČIN ORGANIZIRANJA GRADILIŠTA NA NAČIN DA NA GRADILIŠTE IMAJU PRISTUP SAMO OSOBE KOJE SU NA NJEMU ZAPOSLENE I OSOBE KOJE IMAJU DOZVOLU ULASKA NA GRADILIŠTE**

- Na poziciji gradilišta izvesti će se ograda. Posjetitelji i osobe koje nisu prijavljene da će izvoditi radove toga dana mogu ući na gradilište samo u pratnji glavnog inženjera gradilišta i moraju biti opremljene s minimumom osobne zaštitne opreme.

## **PRAVILA PONAŠANJA NA GRADILIŠTU**

- U skladu sa člankom 3. Pravilnika o zaštiti na radu u građevinarstvu, gradilište mora biti tako uređeno i opremljeno, da je omogućeno nesmetano i sigurno izvođenje svih radova. Način uređenja gradilišta, te potrebne mjere zaštite pri radu koje određuje ovaj Plan uređenja gradilišta.
- Prema članku 4. Pravilnika o zaštiti na radu u građevinarstvu, sa izvođenjem radova na gradilištu smije se započeti tek kada je gradilište uređeno prema odredbama istog pravilnika, odnosno Plana izvođenja radova. U Planu su postavljeni zahtjevi za način organiziranja i provođenja mjera zaštite na radu, odnosno određen je kriterij kojeg se gradilište mora pridržavati.
- Ako tokom rada nastupe bitne izmjene u tehnološkom procesu, promijene se projekti, ugovore dopunski radovi, glavni inženjer gradilišta je dužan zahtijevati dopunu ili izmjenu ovog elaborata, odnosno sam napraviti dopunu, ukoliko je to moguće, i priložiti ovom dokumentu. Plan izvođenja radova mora se čuvati na gradilištu kao akt trajne vrijednosti. Treba biti lako dostupan cjelom tehničkom osoblju na gradilištu, a na zahtjev organa nadzora mora se predložiti na uvid. Nakon predaje građevine investitoru, Plan se zajedno sa ostalom dokumentacijom sprema u arhivu.

## **POPIS ISPRAVA, EVIDENCIJA I UPUTA IZ ZAŠTITE NA RADU, KOJE SE MORAJU ČUVATI STALNO NA GRADILIŠTU**

1. Plan izvođenja radova
2. Kopija Prijave privremenog gradilišta inspekciji rada
3. Knjiga nadzora iz zaštite na radu
4. Potvrde o osposobljenosti radnika za rad na siguran način, za pružanje hitne pomoći
5. Potvrde o osposobljenosti radnika iz zaštite od požara
6. Dokaz o stručnoj osposobljenosti radnika
7. Popis radnih mjesta s posebnim uvjetima rada
8. Isprave o zdravstvenim pregledima radnika koji rade na poslovima s posebnim uvjetima rada
9. Popis strojeva/uređaja s povećanim opasnostima sa dokazima o ispitivanju



**QUADRIGA PROJEKT** d.o.o.

INVESTITOR:

**ZADARSKA ŽUPANIJA**

GRAĐEVINA:

**ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA**

LOKACIJA:

**k.č. 4929/6, k.o. Zadar**

PROJEKTANT:

**TOMISLAV RADMAN, dipl.ing.građ.**

TD: R-102/18

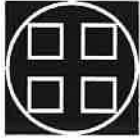
Datum: **srpanj 2018.**

List: **48**

---

## **D. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA I NAČIN ZBRINJAVANJA OTPADA**





**QUADRIGA PROJEKT** d.o.o.

INVESTITOR:

**ZADARSKA ŽUPANIJA**

GRAĐEVINA:

**ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA**

LOKACIJA:

**k.č. 4929/6, k.o. Zadar**

PROJEKTANT:

**TOMISLAV RADMAN, dipl.ing.građ.**

TD: R-102/18

Datum: **srpanj 2018.**

List: **49**

- Pri izvođenju radova izvođač treba posebno paziti da ne dođe do onečišćenja okoliša. Tijekom rušenja a naročito prije utovara materijala isti treba polijevati vodom da se smanji prašenje. Na gradilištu se ne smije obavljati izmjena motornih ulja, kočionih i rashladnih tekućina, zamjena akumulatora i sl.
- Nakon završetka radova izvođač mora pokupiti sav otpad nastao radovima i njegovim aktivnostima.
- Otpadnog materijala na gradilištu može biti više vrsta:
  - građevinski otpad treba zbrinuti na mjestu predviđenom za odlaganje građevinskog otpada
  - komunalni otpad treba zbrinuti u skladu sa uvjetima komunalnog poduzeća
  - na gradilištu se ne predviđa stvaranje opasnog otpada, ukoliko se takav otpad primijeti, treba ga zbrinuti u suradnji s ovlaštenom organizacijom.
- Zgrade se nalaze u naselju te se treba pridržavati mjera zaštite od požara. Znači, treba držati urednima i prohodnima prometnice oko gradilišta, stalno imati na gradilištu uredno atestirane protupožarne aparate S-9. Zaštitu na gradilištu treba uskladiti s lokalnom organizacijom zaštite od požara. Zapaljive materijale treba skladištiti na mjestima sa kojih se požar ne može širiti (betonski plato i sl). Glede zaštite od buke, s obzirom na karakter radova nju se ne može izbjeći. Radno vrijeme treba prilagoditi u suradnji s lokalnim vlastima.



**QUADRIGA PROJEKT** d.o.o.

INVESTITOR:

**ZADARSKA ŽUPANIJA**

GRAĐEVINA:

**ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA**

LOKACIJA:

**k.č. 4929/6, k.o. Zadar**

PROJEKTANT:

**TOMISLAV RADMAN, dipl.ing.građ.**

TD: R-102/18

Datum: **srpanj 2018.**

List: **50**

---

## **E. GRAFIČKI PRILOZI**



**QUADRIGA PROJEKT** d.o.o.

INVESTITOR:

**ZADARSKA ŽUPANIJA**

GRAĐEVINA:

**ŠKOLSKA I POMOĆNA ZGRADA**

LOKACIJA:

**k.č. 4929/6, k.o. Zadar**

PROJEKTANT:

**TOMISLAV RADMAN, dipl.ing.građ.**

TD: R-102/18

Datum: **srpanj 2018.**

## **F. TROŠKOVNIK RADOVA UKLANJANJA GRAĐEVINA**