

**Ured ovlaštenog inženjera građevinarstva
Milovan Skendžić, dipl.ing.građ
42000 Varaždin, Kukuljevićeva 7/1**

U Varaždinu, 2.3.2023.

Ovlašteni revident, Milovan Skendžić, dipl.ing.građ, za obavljanje kontrole projekata
glede mehaničke otpornosti i stabilnosti betonskih i zidanih konstrukcija, ovlaštenje
br.140/18, [R 80]

**IZVJEŠĆE br. 07/03/23
O KONTROLI GLAVNOG PROJEKTA
glede mehaničke otpornosti i stabilnosti konstrukcija**

za:

građevina: JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA
ZGRADA Mjesnog centra „CRVENE KUĆE“ U ZADRU
k.č. 3810/15 i dio 3812/15, k.o. Crno; novoformirana: 3812 k.o. Crno

investitor: GRAD ZADAR
Narodni trg 1, 23000 Zadar; OIB: 79086303924

naručitelj: IVICOM CONSULTING d.o.o.
10020 Zagreb, D.Tomljanovića Gavrana 11
OIB 20778515767

projektant: IVICOM CONSULTING d.o.o.
10020 Zagreb, D.Tomljanovića Gavrana 11
Ovlašteni inženjer građevinarstva
Mario Bajšić dipl.ing.građ. G 4316

Kontrolirana dokumentacija:

Glavni građevinski projekt konstrukcije :

**JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA
ZGRADA MJESNOG CENTRA „CRVENE KUĆE“ U ZADRU
k.č. 3810/15 i dio 3812/15, k.o. Crno; novoformirana: 3812 k.o. Crno
MAPA 2/2 , GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE
BROJ T.D. : 8105131-MD-CE-22224 , Z.O.P. : 74/2022-GL , Datum: 09/2022
IVICOM CONSULTING d.o.o.
10020 Zagreb, D.Tomljanovića Gavrana 11
Ovlašteni inženjer građevinarstva
Mario Bajšić dipl.ing.građ. G 4316**

Ostala dokumentacija na uvidu:

Glavni arhitektonski projekt:

**JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA
ZGRADA MJESNOG CENTRA „CRVENE KUĆE“ U ZADRU
k.č. 3810/15 i dio 3812/15, k.o. Crno; novoformirana: 3812 k.o. Crno
MAPA I, ARHITEKTONSKI PROJEKT
Oznaka mape: 074/2022 GL-A
KONUS d.o.o. Zadar
Projektant:
Ovlašteni arhitekt:
Mario Svaguša dipl. ing. arh.**

GEOTEHNIČKI ELABORAT:

**GEOTEHNIČKI ELABORAT TEMELJENJA ZGRADE MJESNOG CENTRA "crvene kuće" u Zadru
k.č.br.3810/15 k.o. Crno, Zadar
TD: 07-16/2022 , Dat: 07/2020
GEOLAB d.o.o. , Varaždin, Lepoglavska 33
Odgovorni geomehaničar-projektant:
Predrag Simendić dipl. ing.građ.**

Prema Pravilniku o kontroli projekata (NN 32/2014, članak 2, stavak 2) kontrolirana konstrukcija je svrstana u tehničko područje betonskih i zidanih konstrukcija (BK)

Popis propisa čija je primjena kontrolirana

- zakoni**
1. Zakon o gradnji (NN 153/13 i 20/17,39/19 i 125/19)
 2. Zakon o zaštiti od pozara (NN 92/10)
 3. Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14)
 4. Zakon o normizaciji (NN 80/13)
 5. Zakon o građevnim proizvodima (NN RH 76/13, 30/14)
 6. Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti (NN RH 80/13)
- Tehn.propisi**
7. Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN RH 17/17)
 8. Tehničkipropis o građevnim proizvodima NN 33/10, 87/10, 146/10, 81/11,100/11, 130/12, 81/13)
 9. Svi važeći hrvatski tehnički propisi , pravilnici i norme
- norme**
10. HRN EN 1991-1 Eurokod 1: Osnove projektiranja i djelovanja na konstrukcije – 1. dio: Osnove projektiranja (EN 1991-1:1994)
 11. HRN EN 1991-2-1 Eurokod 1: Osnove projektiranja i djelovanja na konstrukcije – 2-1. dio: Djelovanja na konstrukcije – Prostorne težine, vlastite težine, uporabna opterećenja (EN 1991-2-1:1995)
 12. HRN EN 1991-2-2 Eurokod 1: Osnove projektiranja i djelovanja na konstrukcije – 2-2. dio: Djelovanje na konstrukcije – Djelovanja na konstrukcije izložene požaru (EN 1991-2-2:1995)
 13. HRN EN 1991-2-3 Eurokod 1: Osnove projektiranja i djelovanja na konstrukcije – 2-3. dio: Djelovanja na konstrukcije – Opterećenje snijegom (EN 1991-2-3:1995)
 14. HRN EN 1991-2-4 Eurokod 1: Osnove projektiranja i djelovanja na konstrukcije – 2-4. dio: Djelovanja na konstrukcije – Opterećenje vjetrom (EN 1991-2-4-1995)
 15. HRN EN 1991-2-5 Eurokod 1: Osnove projektiranja i djelovanja na konstrukcije – 2-5. dio: Djelovanja na konstrukcije – Toplinska djelovanja (EN 1991-2-5-1997)
 16. HRN EN 1991-2-6 Eurokod 1: Osnove projektiranja i djelovanja na konstrukcije – 2-6. dio: Djelovanja na konstrukcije – Djelovanja tijekom izvedbe (EN 1991-2-6-1997)
 17. HRN EN 1991-2-7 Eurokod 1: Osnove projektiranja i djelovanja na konstrukcije – 2-7. dio: Djelovanja na konstrukcije – Izvanredna djelovanja prouzročena udarom i eksplozijom (EN 1991-2-7-1998)
 18. HRN EN 1992-1-1: 2004: Eurokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcija 1-1.dio: Opća pravila i pravila za zgrade (EN 1992-1-1:1991)
 19. HRN EN 1992-1-2:2004 Eurokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcija 1-2.dio: Proračun konstrukcija na požarno djelovanje (EN 1992-1-2:1995+AC:1996)
 20. HRN EN 1992-1-3:2004 Eurokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcija 1-3.dio: Predgotovljeni betonski elementi i konstrukcije (EN 1992-1-3:1994)
 21. HRN EN 1992-1-6:2004 Eurokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcija 1-6.dio: Opća pravila – nearmirane betonske konstrukcije (EN 1992-1-6:1994)
 22. HRN EN 1992-3:2004 Eurokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcija 3.dio: Betonski temelji (EN 1992-3:1998)
 23. HRN EN 1996-1-1: 2012/NA: 2005+A1:2012 Eurokod6: Projektiranje zidanih konstrukcija 1-1.dio : Opća pravila za amirane i nearmirane zidane konstrukcije
 24. HRN EN 1996-1-2: 2012/NA: 2005+AC:2010 Eurokod6: Projektiranje zidanih konstrukcija 1-2.dio : Opća pravila - proračun konstrukcija na djelovanje požara
 25. HRN EN 1996-2:2012/NA: 2006+AC:2009 Eurokod6: Projektiranje zidanih konstrukcija 2.dio: Konstruiranje, odabir materijala i izvedba zida
 26. HRN EN 1996 - 3: 2006+AC:2009 Eurokod6: Projektiranje zidanih konstrukcija 3.dio : Pojednostavljene proračunske metode za nearmirane zidane konstrukcije
 27. HRN EN 1998-1-1:2005 Eurokod 8: Projektiranje konstrukcija otpornih na potres-1-2.dio : Opća pravila –Potresna djelovanja i opći zahtjevi za konstrukcije (EN 1998-1-1:1994)
 28. HRN EN 1998-1-2:2005 Eurokod 8: Projektiranje konstrukcija otpornih na potres-1-2.dio : Opća pravila za zgrade (EN 1998-1-2:1994)
 29. HRN EN 1997-1:2012 Eurokod 7: Geotehničko projektiranje 1.dio : Opća pravila (EN 1997-1:2004+AC: 2009)
 30. HRN EN 1997-1:2012/NA: 2012 Eurokod7: Geotehničko projektiranje -1.dio Opća pravila –nacionalni dodatak
 31. HRN EN 1997-2:2012 Eurokod 7: Geotehničko projektiranje 2.dio : Istraživanje i ispitivanje temeljnog tla (EN 1997-2:2007+AC:2010)

Ovoj skupini bitnih hrvatskih normi pridruženi su i pripadajući nacionalni dodaci kojima se reguliraju, nacionalno određeni parametri - norma HRN EN 1992-1-1: 2013/ NA:2013

IZJAVA REVIDENTA (o izvršenoj kontroli)

Glavni građevinski projekt konstrukcije : , JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA , ZGRADA MJESENOG CENTRA „CRVENE KUĆE“ U ZADRU , k.č. 3810/15 i dio 3812/15, k.o. Crno; novoformirana: 3812 k.o. Crno , MAPA: 2/2 , BROJ T.D. : 8105131-MD-CE-22224 , Z.O.P. : 74/2022-GL , DATUM: 09/2022 , IVICOM CONSULTING d.o.o. , 10020 Zagreb, D.Tomljanovića Gavrana 11 , Ovlašteni inženjer građevinarstva , Mario Bajšić dipl.ing.građ. G 4316, glede mehaničke otpornosti i stabilnosti konstrukcija, prema odredbi Zakona o gradnji (NN 153/1, 20/17) te prema Pravilniku o kontroli projekata (NN RH 32/2014)

potpunost projekta:	Projekt sadrži sve potrebne dijelove
koncepcija konstrukcije građevine:	Odabrana koncepcija konstrukcije je ispravna
ispravnost odabira metoda proračuna:	Primijenjene su poznate, odgovarajuće metode proračuna
ispravnost odabira opterećenja u proračunima	Analiza opterećenja je uredno prikazana, opterećenja su pravilno odabrana.
potpunost predvidivih djelovanja na konstrukciju	Uzeta su u obzir sva predvidiva djelovanja
dimenzioniranje konstrukcije i njenih dijelova	Ispravno
Računska točnost	Zadovoljava
Proračun veličine pomaka	Zadovoljava
Utjecaj na susjedne građevine	Uzeto u obzir
Primjena tehničkih propisa	Primijenjeni su važeći tehnički propisi
Ispravnost koncepcije temelja s obzirom na obilježja i nosivost tla	Ispravna
Dostatnost ispitivanja temeljnog tla	Dostatno

Zahtjevi za dodatnu kontrolu:

Zahtjeva se kontrola izvedbenog projekta, nacrti armature, detalji!

ZAKLJUČNA IZJAVA:

Glavni građevinski projekt konstrukcije :

JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA

ZGRADA MJESNOG CENTRA „CRVENE KUĆE“ U ZADRU

k.č. 3810/15 i dio 3812/15, k.o. Crno; novoformirana: 3812 k.o. Crno

MAPA 2/2 , GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE

BROJ T.D. : 8105131-MD-CE-22224 , Z.O.P. : 74/2022-GL , Datum: 09/2022

IVICOM CONSULTING d.o.o.

10020 Zagreb, D.Tomljanovića Gavrana 11

Ovlašteni inženjer građevinarstva

Mario Bajšić dipl.ing.građ. G 4316

je glede mehaničke otpornosti i stabilnosti izrađen sukladno Zakonu o prostornom uređenju i Zakonu o gradnji, kao i sa drugim važećim propisima te pod uvjetom njegova poštivanja kod izvođenja osigurava konstrukciji zadovoljavajuću stabilnost i uporabna svojstva

U Varaždinu, 2.3.2023.

Ovlašteni revident:

Milovan Skendžić, dipl.ing.građ.