
 <p>Hrvatska komora inženjera građevinarstva</p> <p><b>G 1682</b></p>	<p><b>Mario Todorić</b>, dipl.ing.građ Ovlašteni revident za: Mehanička otpornost i stabilnost betonskih i zidanih konstrukcija <b>Red. br. evidencije: 105/16 (HKIG: R 94)</b></p>	<p>Izvešće br. <b>R/MT-2024-56</b></p> <p>Zagreb, 31.07.2024. god.</p>
--	---	--

## **IZVJEŠĆE**

### **o kontroli Glavnog projekta,**

### **kontrola glede mehaničke otpornosti i stabilnosti građevine**

<i>Ovlašteni revident:</i>	<p><b>Mario Todorić, dipl.ing.građ</b> Ovlašteni revident za obavljanje kontrole projekata glede <b>Mehaničke otpornosti i stabilnosti betonskih i zidanih konstrukcija</b>. <b>Ovlaštenje;</b> Klasa: UP/I-360-2/16-01/6, Ur. broj 531-04-1-16-5, redni br. evidencija: 105/16, od 28. listopada 2016. godine.</p>
<i>Naziv građevine koja je predmet kontrole:</i>	<p><b>Osnovna škola na području „Crvene kuće“ – Zadar k.č. 3812/13 k.o. Crno</b></p>
<i>Investitor:</i>	<p>Grad Zadar Narodni trg 1, 23000 Zadar, OIB: 09933651854</p>
<i>Glavni projektant:</i>	<p>Damir Ivšić, dipl.ing.arh. A 129</p>
<i>Projektant konstrukcije:</i>	<p>Jerko Bošković, mag.ing.aedif. ovlašteni inženjer građevinarstva G 5416</p>
<i>Kontrolirana dokumentacija:</i>	<p><b>1. GLAVNI PROJEKT – PROJEKT GRAĐEVINSKE KONSTRUKCIJE- MAPA 2</b> Obrada: Jerko Bošković, mag.ing.aedif. ovlašteni inženjer građevinarstva G 5416 BUILDING d.o.o. / Trg bana Jelačića 14, Varaždin / OIB: 03710921437 Broj projekta: TD: 062/24; ZOP: GP-061/24;: Varaždin, lipanj 2024.</p>
<i>Dokumentacija na uvidu:</i>	<p><b>GLAVNI PROJEKT – ARHITEKTONSKI PROJEKT,</b> projekt hortikulturnog uređenja i uređenja okoliša - MAPA 1 Obrada: Damir Ivšić, dipl.ing.arh. A 129 BUILDING d.o.o. / Trg bana Jelačića 14, Varaždin / OIB: 03710921437 Broj projekta: TD: 061/24; ZOP: GP-061/24; Varaždin, lipanj 2024.</p> <p><b>GEOTEHNIČKI ELABORAT TEMELJENJA</b> Izradio: Miro Mikec, dipl. ing. geoteh. i građ, Premur d.o.o.Zinke Kunc 49, 42 000 Varaždin Broj elaborata je 49/14 , Varaždin srpanj 2014.</p> <p><b>Projekt uklanjanja postojećih objekata, MAPA 10</b> Obrada: Jerko Bošković, mag.ing.aedif. ovlašteni inženjer građevinarstva G 5416 BUILDING d.o.o. / Trg bana Jelačića 14, Varaždin / OIB: 03710921437 Broj projekta: TD: 065/24; ZOP: GP-061/24; Varaždin, lipanj 2024.</p>

 <p>Hrvatska komora inženjera građevinarstva</p> <p><b>G 1682</b></p>	<p><b>Mario Todorić</b>, dipl.ing.građ Ovlašteni revident za: Mehanička otpornost i stabilnost betonskih i zidanih konstrukcija <b>Red. br. evidencije: 105/16 (HKIG: R 94)</b></p>	<p>Izvešće br. <b>R/MT-2024-56</b></p> <p>Zagreb, 31.07.2024. god.</p>
--	---	--

## 1. Popis primijenjenih propisa:

1. Zakon o gradnji (NN RH br. 153/2013, 20/2017, 39/2019, 125/2019)
2. Zakon o građevnim proizvodima (NN RH br.76/2013, 30/2014, 130/2017, 39/2019 )
3. Zakon o normizaciji (NN RH br. 80/2013)
4. Zakon o zaštiti na radu (NN RH br. 71/2014,118/2014,154/2014, 94/2018, 96/2018)
5. Zakon o zaštiti od požara (NN RH br. 92/2010)
6. Zakon o prostornom uređenju ((NN RH br. 153/2013, 65/2017, 114/2018, 39/2019)
7. Pravilnik o kontroli projekata (NN RH br. 32/2014, 72/2020, 90/2023.)
8. Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN RH br. 17/2017; 75/2020, 07/2022.)
9. Tehnički propis o građevnim proizvodima (NN RH br. 35/2018)
10. Mjerodavne norme: Norme na koje se pozivaju Tehnički propisi koji su navedeni pod brojevima 8. do 9.


## 2. Očitovanje revidenta:

Izvršena je kontrola **Glavnog projekta konstrukcije** za predmetnu građevinu; **GLAVNI PROJEKT – PROJEKT GRAĐEVINSKE KONSTRUKCIJE, MAPA 2** kontrola glede mehaničke otpornosti i stabilnosti građevine.

Kontrola je provedena u skladu s odredbama *Zakona o gradnji (NN 153/2013, 20/2017, 39/2019, 125/2019)*, te u skladu s odredbama *Pravilnika o kontroli projekata (32/2014, 72/2020, 90/2023.)*.

Provedbom kontrole, a u skladu s člankom 6. Pravilnika o kontroli projekata, ustanovljeno je slijedeće:

- |   |   |
|---|---|
| 2.1. Potpunost projekta:                | Urađeni su potrebni Opisi, Proračuni i Planovi pozicija konstrukcije.   |
| 2.2. Konceptija konstrukcije građevine: | Odabrana je ispravna konceptija konstrukcije.   |
| 2.3. Odabir metoda proračuna:           | Primijenjene su suvremene i prihvatljive metode proračuna.  |
| 2.4. Odabir opterećenja:                | Izvršen je ispravan odabir mjerodavnih opterećenja na građevinu.  |
| 2.5. Predvidiva djelovanja:             | Uzeta su u obzir sva propisana djelovanja na građevinu (konstrukciju).  |
| 2.6. Dimenzioniranje:                   | Dimenzioniranje je provedeno na potrebnoj razini.   |
| 2.7. Računska točnost:                  | Računska točnost provedenih proračuna je zadovoljavajuća.   |
| 2.8. Proračun pomaka:                   | Proračun pomaka izvršen je na potrebnoj razini.   |
| 2.9. Utjecaj na susjedne građevine:     | Nema utjecaja na susjedne građevine.  |
| 2.10. Primjena tehničkih propisa :      | Primijenjeni su relevantni tehnički propisi.  |
| 2.11. Ispravnost konceptije temeljenja: | Odabrana je ispravna konceptija temeljenja.   |
| 2.12. Ispitivanje tla:                  | Ispitivanja temeljnog tla provedeno je na potrebnoj razini. Premur d.o.o. (Zinke Kunc 49, 42 000 Varaždin) u srpnju 2014. za potrebe temeljenja izradio je Geotehnički elaborat temeljenja za izradu projektne tehničke dokumentacije. Ovlaštena osoba za izradu elaborata je Miro Mikec, dipl. ing. geoteh. i građ. a broj elaborata je 49/14. |

 <p>Hrvatska komora inženjera građevinarstva</p> <p><b>G 1682</b></p>	<p><b>Mario Todorić</b>, dipl.ing.građ Ovlašteni revident za: Mehanička otpornost i stabilnost betonskih i zidanih konstrukcija <b>Red. br. evidencije: 105/16 (HKIG: R 94)</b></p>	<p>Izvešće br. <b>R/MT-2024-56</b></p> <p>Zagreb, 31.07.2024. god.</p>
--	---	--

2.13. Svrstavanje konstrukcije u tehničko područje:

Glavna konstrukcija predmetne građevine je armiranobetonska odnosno zidana Prema čl.2 Pravilnika o uvjetima i mjerilima za davanje ovlaštenja za kontrolu projekata (NN.32/2014) uz uvažavanje kriterija pretežnosti, konstrukcija spada u 1. područje: Betonske i zidane konstrukcije (BK).

2.14. Zahtjevi za dodatne kontrole:

Izraditi izvedbenu dokumentaciju i ovjeriti od strane projektanta konstrukcije.

### **3. Zaključna izjava revidenta:**

**Glavni projekt konstrukcije za predmetnu građevinu; GLAVNI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE, MAPA 2 a glede mehaničke otpornosti i stabilnosti građevine, izrađen je u skladu s odredbama Zakona o gradnji (NN 153/2013, 20/2017, 39/2019, 125/2019) te u skladu s relevantnim tehničkim propisima i normama.**

*Ovlašteni revident:*

Mario Todorić dipl.ing.građ.