

U Varaždinu,

16.3.2025.

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. 6/2/25
O KONTROLI GLAVNOG PROJEKTA
glede mehaničke otpornosti i stabilnosti konstrukcija

za:

građevina: Rekonstrukcija i dogradnja Osnovne škole Matije Petra Katančića - Valpovo

investitor: Osnovna škola Matije Petra Katančića,
31550 Valpovo, Ive Lole Ribara 3
OIB: 04102082761

naručitelj: Osnovna škola Matije Petra Katančića,
31550 Valpovo, Ive Lole Ribara 3
k.č.br. 2593/1, k.o. Valpovo
OIB: 04102082761

projektant: CROSS PROJEKT d.o.o.,
40000 Čakovec, Dragosavec Selo 49
Ovl.inženjer građevinarstva:
Karlo Oreški dipl.ing.građ. G 5565

Kontrolirana dokumentacija:

Glavni građevinski projekt konstrukcije

Rekonstrukcija i dogradnja Osnovne škole Matije Petra Katančića - Valpovo

MAPA 2 , GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE

Oznaka projekta : 90-CP-2024 , Z.O.P. : 2024/šv , Datum: 12/2024

CROSS PROJEKT d.o.o.,

40000 Čakovec, Dragosavec Selo 49

Ovl.inženjer građevinarstva:

Karlo Oreški dipl.ing.građ. G 5565

Ostala dokumentacija na uvidu:

Glavni arhitektonski projekt:

Osnovna škola Ivana Kukuljevića Belišće, k.č.br. 2593/1, k.o. Valpovo"

MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT

Broj tehn. Dnevnika: 2024/šv

RC-PROING d.o.o. 10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

Filip Cvitak, dipl. ing. arh.

broj ovlaštenja: A 3554

GEOTEHNIČKI ELABORAT:

GEOTEHNIČKI ELABORAT

Osnovna škola Matije Petra Katančića,

k.č.br. 2593/1, k.o. Valpovo

BROJ ELABORATA: SPP/2024/086

SPP d.o.o. Varaždin, Koprivnička 47

Odgovorni geomehaničar: Ivan Pažur dipl.ing.građ. G 5561

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 požara (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. Tehnički propis 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 armirane 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 , Rekonstrukcija i dogradnja Osnovne škole Matije Petra Katančića - Valpovo , MAPA: 2 , Oznaka projekta : 90-CP-2024 , Z.O.P. : 2024/šv , DATUM: 12/2024 , CROSS PROJEKT d.o.o. , 40000 Čakovec,Dragosavec Selo 49 , Ovl.inženjer građevinarstva: , Karlo Oreški dipl.ing.građ. G 5565, 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
konceptija konstrukcije građevine:	Odabrana konceptija konstrukcije je ispravna
ispravnost odabira metoda proračuna:	Primijenjene su poznate, odgovarajuće metode proračuna
ispravnost odabira opterećenja u proračunima	Analize opterećenja su uredno prikazane, 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 izvedbenih projekta, nacрта armature ! Detalji

ZAKLJUČNA IZJAVA:

Glavni građevinski projekt konstrukcije

Rekonstrukcija i dogradnja Osnovne škole Matije Petra Katančića - Valpovo
MAPA 2 , GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE
Oznaka projekta : 90-CP-2024 , Z.O.P. : 2024/šv , Datum: 12/2024
CROSS PROJEKT d.o.o.,
40000 Čakovec, Dragosavec Selo 49
Ovl.inženjer građevinarstva:
Karlo Oreški dipl.ing.građ. G 5565

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, 16.3.2025.

Ovlašteni revident:

Milovan Skendžić, dipl.ing.građ.

OVLAŠTENI REVIDENT
Ovl.br. 140/18, R80

Digitally signed by
Milovan Skendžić
Date: 2025.03.16
18:27:59 +01'00'