Aspalathosoft d.o.o.
za projektiranje, nazdor u građenju i razvoj računalnih programa OIB: 84350533608
Ivana Rendića 20, HR-21000 Split, Hrvatska IBAN: HR8723600001101992233

IZVJEŠĆE O KONTROLI
GLAVNOG PROJEKTA
GLEDE MEHANIČKE OTPORNOSTI I STABILNOSTI
ZA BETONSKE I ZIDANE KONSTRUKCIJE (BK)
za građevinu:

DRUŠTVENA GRAĐEVINA OSNOVNA ŠKOLA VIR, k.č.4368, 4369, 4370, 4371/1, k.o. Vir (novoformirana k.č. 4371/1 k.o. Vir)

Investitor:
OSNOVNA ŠKOLA PRIVLAKA
Ivana Pavla II 53
23233 Privlaka
OIB:63233501548

Projektant:
ORLANDINI PROJEKT d.o.o Split
Hrvatskih iseljenika 13
21000 SPLIT
OIB: 64758426529

Revident:
Prof. dr. sc. Alen Harapin, dipl.ing.građ.

Oznaka revizije:
2025-R064

Split, Srpanj 2025. god.

IZVJEŠĆE O KONTROLI GLAVNOG PROJEKTA

1. *Ime, prezime i strukovni naziv revidenta*

   Prof. dr. sc. Alen Harapin, dipl.ing.građ. ovlašteni revident za područje otpornosti i stabilnosti betonskih i zidanih konstrukcija, red. br. ev: 91/15; Ur. Broj: 531-04-1-15-5; Klasa: UP/I-360-02/15-01/24

2. *Predmet kontrole i naziv i obveza kontrole po drugim ovlaštenim revidentima*

   2.1 *Predmet kontrole*

   Mehanička otpornost i stabilnost konstrukcija

   2.2 *Naziv građevine*
   DRUŠTVENA GRAĐEVINA OSNOVNA ŠKOLA VIR, k.č.4368, 4369, 4370, 4371/1, k.o. Vir (novoformirana k.č. 4371/1 k.o. Vir)

   2.3 *Naznaka o obvezi provedbe potrebne kontrole ostalih dijelova glavnog projekta po drugim za te dijelove ovlaštenim revidentima*

   Potrebna je kontrola ovlaštenog revidenta za metalne i spregnute konstrukcije (MK).

3. *Naziv i sjedište odnosno ime, prezime i adresa investitora*
   OSNOVNA ŠKOLA PRIVLAKA
   Ivana Pavla II 53
   23233 Privlaka
   OIB:63233501548

4. *Podaci o osobi registriranoj za projektiranje i projektantu*

   4.1 *Pravna osoba registrirana za projektiranje*
   ORLANDINI PROJEKT d.o.o Split
   Hrvatskih iseljenika 13
   21000 Split
   OIB: 64758426529

   4.2 *Glavna projektantica*

   Ana Šoša Gulam, dipl. ing. arh., ovl. br. A 3567

   4.3 *Projektant konstrukcija*

   Ivo Orlandini, mag.ing.aedif., ovl. br. G 5712

5. Popis kontroliranih dijelova glavnog projekta

Projekt: **DRUŠTVENA GRAĐEVINA OSNOVNA ŠKOLA VIR, k.č.4368, 4369, 4370, 4371/1, k.o. Vir (novoformirana k.č. 4371/1 k.o. Vir)**
Mapa 3/9
GRAĐEVINSKI PROJEKT – PRORAČUN MEHANIČKE OTPORNOSTI I STABILNOSTI – GLAVNI PROJEKT

Zajednička oznaka projekta (ZOP): 16/25

Oznaka projekta: TD_28-2025

Datum projekta: Srpanj 2025.

Sukladno s odredbama članka 4, Pravilnika o kontroli projekata (NN 32/14, 72/20, 90/23), utvrđeno je da je:

Br.	Provjereno:	Naznaka:
1	Potpunost projekta za kontrolirano područje	Potpuno
2	Koncepcija konstrukcije glede stabilnosti	Ispravna
3	Ispravnost odabira proračunskih i drugih metoda u projektu	Ispravno
4	Ispravnost odabira opterećenja u proračunima	Ispravno
5	Potpunost predvidivih djelovanja na konstrukciju koja su uzeta u proračun	Potpuno
6	Dimenzioniranje konstrukcije i njezinih dijelova	Ispravno
7	Računska točnost statičkog, dinamičkog i drugog pojedinačnog proračuna analizom dobivenih rezultata i po potrebi provjerom kontrolnim računom	Ispravno
8	Proračun veličine pomaka koji mogu nastati uslijed predvidivih djelovanja na konstrukciju i temeljno tlo	Ispravno
9	Utjecaj na susjedne građevine	Nema
10	Primjena tehničkih propisa	Ispravno
11	Ispravnost koncepcije temeljenja s obzirom na obilježja i nosivost tla	Ispravno
12	Dostatnost ispitivanja temeljnog tla.	Dostatno

6. Popis propisa čija je primjena kontrolirana

Kontrolom je, prema članku 6, stavak 1, Pravilnika o kontroli projekata (NN 32/14, 72/20, 90/23), utvrđeno da su prilikom projektiranja primijenjeni sljedeći propisi:

- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23)
- Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24)
- Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18, 110/19)
- Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (NN 78/15, 114/18, 110/19)
- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10, 114/22)
- Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14 , 94/18, 96/18)
- Zakon o normizaciji (NN 80/13)
- Zakon o mjeriteljstvu (NN 74/14, 111/18, 114/22)
- Zakon o komunalnom gospodarstvu NN 68/18, 110/18, 32/20, 145/24)
- Zakon o građevnim proizvodima (NN 76/13, 30/14, 130/17, 32/19, 118/20)
- Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN 17/17, 75/20, 7/22)
- Tehnički propis o građevnim proizvodima (NN 35/18, 104/19)
- Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 118/19, 65/20)
- HRN EN 1990:2011, Eurokod: Osnove projektiranja konstrukcija (EN 1990:2002+A1:2005+A1:2005/AC:2010), s pripadajućim Nacionalnim dodacima
- Niz normi: od HRN EN 1991-1-1 do HRN EN 1991-1-7 – opterećenja, s pripadajućim Nacionalnim dodacima
- HRN EN 1992-1-1:2013, Eurokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcija - Dio 1-1: Opća pravila i pravila za zgrade (EN 1992-1-1:2004+AC:2010), s pripadajućim Nacionalnim dodacima
- HRN EN 1996-1-1:2012, Eurokod 6: Projektiranje zidanih konstrukcija – Dio 1-1 – Opća pravila za armirane i nearmirane zidane konstrukcije (EN 1996-1-1:2012)
- HRN EN 1996-2:2012, Eurokod 6: Projektiranje zidanih konstrukcija – Dio 2 – Konstruiranje, odabir materijala i izvedba ziđa (EN 1996-2:2006+AC:2009)
- Eurokod 7: Geotehničko projektiranje - 1. dio: Opća pravila (EN 1997-1:2004/A1:2013), s pripadajućim Nacionalnim dodacima
- HRN EN 1998-1:2011, Eurokod 8: Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija - 1. dio: Opća pravila, potresna djelovanja i pravila za zgrade (EN 1998-1:2004+AC:2009), s pripadajućim Nacionalnim dodacima

7. *Izjava revidenta o usklađenosti glavnog projekta sa Zakonom o gradnji i posebnim propisima*

   Kontrolom projekta utvrđeno je da su dijelovi pregledanog projekta usklađeni sa Zakonom o gradnji i posebnim propisima u odnosu na ispunjenje temeljnih zahtjeva mehaničke otpornosti i stabilnosti, te također zadovoljavaju po svim točkama iz poglavlja III (članak 4) Pravilnika o kontroli projekata (NN 32/14, 72/20, 90/23).

8. *Zahtjev za dodatne kontrole u određenoj fazi građenja*

   Nema.

9. *Svrstavanje konstrukcije u tehničko područje*

   Prema članku 2 Pravilnika o kontroli projekata (NN 32/14, 72/20, 90/23), pregledane konstrukcije svrstavaju se u grupu Betonskih i zidanih konstrukcija (BK).
   Revizija projekta je obavezna jer je predmetna građevina:
   Zgrada
   – građevinske (bruto) površine 800 m2 i više

10. *Datum i broj izvješća te potpis revidenta*

Pregledao ovlašteni revident za:
Kontrolu projekta s obzirom na mehaničku otpornost i stabilnost betonskih i zidanih konstrukcija

Redni broj evidencije: 91/15
Broj upisa: R 29

Prof. dr. sc. Alen Harapin, dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva, G 352

Broj izvješća: 2025-R064
Datum: Srpanj 2025.

Digitalni potpis: Alen Harapin
Digitally signed by Alen Harapin
Date: 2025.07.25 15:17:49+02'00'