

Revizija br.: IDz-2025/11-19

Datum: 21. studeni 2025.

IZVJEŠĆE

o kontroli projekta glede mehaničke otpornosti i stabilnosti konstrukcije

- Ime, prezime i strukovni naziv revidenta:** mr.sc. Igor Džajić, dipl.ing.građ. (Ovlaštenje za kontrolu projekata s obzirom na mehaničku otpornost i stabilnost u tehničkom području betonskih i zidanih konstrukcija (BK), broj upisa u Razred revidenata u okviru Imenika ovlaštenih inženjera građevinarstva pod rednim brojem R 109, od 26.11 2021.
- Predmet kontrole i naziv građevine odnosno njezinog dijela za koji je obavljena kontrola glavnog projekta:** Glavni projekt – projekt konstrukcije zgrade javne namjene, dječji vrtić Trenkovo, novoformirana čestica k.č.br. 1220/1 k.o. Trenkovo iz dijela čestice, k.č.br.:1220 k.o. Trenkovo, Mlinska b.b., Trenkovo, HR-34330 Velika.
- Naziv i sjedište odnosno ime, prezime i adresa naručitelja:** Općina Velika, Zvonimirova 1a, HR-34330 Velika, OIB: 0966980172
- Podaci o osobi registriranoj za projektiranje i projektant:** Ured ovlaštenog inženjera građevinarstva Domagoj Stojaković, Jaguplije 9, HR-34322 Brestovac, OIB: 62534061445, Projektant i glavni projektant: Domagoj Stojaković, mag.ing.aedif, G 5094.
- Popis kontroliranih dijelova glavnog projekta:** Glavni građevinski projekt - projekt konstrukcije, Zajednička oznaka projekta 01-25/DS; Broj projekta: 09-306/25; Oznaka mape:2, Požega, listopad 2025.
- Popis propisa čija je primjena kontrolirana:**
 - Zakon o gradnji (NN br. 153/13., 20/17., 39/19., 125/19. i 145/24.)
 - Zakon o građevnim proizvodima (NN br. 76/13., 30/14., 130/17., 39/19. i 118/20.)
 - Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (NN br. 78/15., 114/18. i 110/19.)
 - Zakon o normizaciji (NN br. 80/13.)
 - Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN br. 78/15., 118/18. i 110/19.)
 - Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN br. 17/17., 75/20. i 7/22.) uključivo norme na koje upućuje, a posebno HRN EN 1991, HRN EN 1992, HRN EN 1996, HRN EN 1997, HRN EN 1998 s pratećim nacionalnim dodatcima
 - Pravilnik o kontroli projekata (NN br. 32/14., 72/20. i 90/23.)
 - Pravilnik o uvjetima i mjerilima za davanje ovlaštenja za kontrolu projekata (NN br. 32/14., 69/14. i 27/15.)
- Izjava revidenta o usklađenosti glavnog projekta sa Zakonom o gradnji i posebnim propisima u odnosu na ispunjenje temeljnih zahtjeva mehaničke otpornosti i stabilnosti i očitovanje po svim točkama sadržaja za obavljenu kontrolu iz poglavlja III. Pravilnika o kontroli projekata:**

Provedena je kontrola glavnog projekta glede mehaničke otpornosti i stabilnosti betonske i zidane konstrukcije, provedbom kontrolnih proračuna u skladu s člancima 94. i 95. Zakona o gradnji i Pravilnikom o kontroli projekata.

Glavni projekt konstrukcije usklađen je s člankom 9. Zakona o gradnji i posebnim propisima u odnosu na ispunjenje temeljnog zahtjeva mehaničke otpornosti i stabilnosti betonske i zidane konstrukcije.

Izjavljujem da je predmetna tehnička dokumentacija glede mehaničke otpornosti i stabilnosti betonske i zidane nosive konstrukcije građevine: Glavni projekt – projekt konstrukcije zgrade javne namjene, dječji vrtić, Trenkovo, novoformirana čestica k.č.br. 1220/1 k.o. Trenkovo iz dijela čestice, k.č.br.:1220 k.o. Trenkovo, Mlinska b.b., Trenkovo, HR-34330 Velika, izrađena stručno, sukladno Zakonu o gradnji i važećim tehničkim propisima i normama.

OPIS	MIŠLJENJE
1. Potpunost projekta za kontrolirano područje	Priloženi svi potrebni nacrti i proračuni
2. Konceptcija konstrukcije glede stabilnosti	Ispravna

3. Ispravnost odabira proračunskih i drugih metoda u projektu	Ispravan
4. Ispravnost odabira opterećenja u proračunima	Ispravna
5. Potpunost predvidivih djelovanja na konstrukciju koja su uzeta u proračun	Uzeta u obzir u potpunosti
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	Ispravna
8. Proračun veličine pomaka koji mogu nastati uslijed predvidivih djelovanja na konstrukciju i temeljno tlo	Ispravan
9. Utjecaj na susjedne građevine	Nema utjecaja na susjedne građevine
10. Primjena tehničkih propisa	Potpuna
11. Ispravnost koncepcije temeljenja s obzirom na obilježja i nosivost tla	Ispravno odabrana koncepcija uz uvjet dokaza značajki nosivosti temeljnog tla prije početka radova
12. Dostatnost ispitivanja temeljnog tla	Iz projekta nije vidljivo da su rađena ikakva ispitivanja temeljnog tla nego se proračun proveo prema pretpostavljenim značajkama temeljnog tla.

8. **Zahtjev za dodatne kontrole u određenoj fazi građenja:** Za ovaj projekt potrebna je izrada izvedbenog projekta pa se predlaže naručitelju ugovoriti kontrolu mehaničke otpornosti i stabilnosti izvedbenog projekta. Uz izvedbeni projekt potrebno je dostaviti geotehnički elaborat odnosno geotehnički projekt kako bi se potvrdile proračunom pretpostavljene značajke i tip temeljnog tla.
9. **Svrstavanje konstrukcije u tehničko područje prema članku 2. stavku 2. Pravilnika o uvjetima i mjerilima za davanje ovlaštenja za kontrolu projekata:** TP 1. Stručno područje betonskih i zidanih konstrukcija (BK): višestruko statički neodređena konstrukcija – kompozitna (složena) konstrukcija.
10. **Datum i broj izvješća te kvalificirani potpis ovlaštenog inženjera:** kontrolirana dokumentacija je ovjerena ovim izvješćem koje je potpisano digitalnim potpisom. Datum izrade izvješća je 21.11.2025., a broj izvješća je IDz-2025/11-19.

Ovlašteni revident:
mr.sc. Igor Džajić, dipl.ing.građ.