

Izvješće br. 013 - B/24

**KONTROLA MEHANIČKE OTPORNOSTI I STABILNOSTI
BETONSKE I ZIDANE KONSTRUKCIJE GRAĐEVINE**

GRAĐEVINA:	STUDENTSKI DOM KOPRIVNICA Trg dr. Žarka Dolinara 3, Koprivnica k.č. 4818/23, k.o. Koprivnica
INVESTITOR:	Sveučilište Sjever Trg dr. Žarka Dolinara 1, Koprivnica
PROJEKTANT GRAĐEVINSKOG PROJEKTA - KONSTRUKCIJA:	Trinas inženjering d.o.o., Dubrovačka 14, Osijek projektant: Ante Grubišić, ovlaštene ing.građ. G 4528
OVLAŠTENI REVIDENT:	Borivoj Pojatina, ovlaštene inženjer građevinarstva - G966 Broj upisa u Razred revidenata HKIG - R71 Redni broj evidencije ovlaštenih inženjera Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine: 85/15 klasa: UP/I-360-02/15-01/20, ur.br: 531-04-1-15-5
<u>KONTROLIRANA DOKUMENTACIJA :</u>	Glavni projekt GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT KONSTRUKCIJE Broj projekta i mape.: 038/24 – mapa 2, studeni 2024., ZOP: 038/24 – 3NS projektant: Ante Grubišić, ovlaštene ing.građ. G 4528
DOKUMENTACIJA NA UVIDU :	

Izvršena je kontrola glavnog projekta konstrukcije STUDENTSKOG DOMA KOPRIVNICA, Trg dr. Žarka Dolinara 3, Koprivnica, k.č. 4818/23, k.o. Koprivnica, Broj projekta i mape.: 038/24 – mapa 2, studeni 2024., ZOP: 038/24 - 3NS iz područja mehaničke otpornosti i stabilnosti betonskih i zidanih konstrukcija, a u skladu s čl. 94. i 95. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) i Pravilnika o kontroli projekata (NN 32/14, 72/20, 90/23).

Kontrolom je, sukladno čl. 3. i 4. Pravilnika o kontroli projekata (NN 32/14, 72/20, 90/23), ustanovljeno:

1. POTPUNOST PROJEKTA :	Dovoljno za glavni projekt.
2. KONCEPCIJA KONSTRUKCIJE U POGLEDU STABILNOSTI :	Sukladno konceptu statičkog proračuna.
3. ISPRAVNOST ODABIRA METODE PRORAČUNA U PROJEKTU :	U projektu su odabrane ispravne metode proračuna, dovoljno za nivo glavnog projekta.
4. ISPRAVNOST ODABIRA OPTEREĆENJA U PRORAČUNU :	Analiza opterećenja ispravno je provedena.
5. POTPUNOST PREDVIDIVIH DJELOVANJA NA KONSTRUKCIJU KOJA SU UZETA U PRORAČUN :	U proračunu su uzeta sva predvidiva djelovanja na konstrukciju.
6. DIMENZIONIRANJE KONSTRUKCIJE I NJEZINIH DIJELOVA :	Dimenzioniranje elemenata konstrukcije ispravno je provedeno.
7. RAČUNSKA TOČNOST STATIČKOG PRORAČUNA :	Kontrolom i analizom rezultata može se zaključiti da je računska točnost zadovoljavajuća.
8. PRORAČUN VELIČINE POMAKA KOJI MOGU NASTATI USLIJED PREDVIDIVIH DJELOVANJA NA KONSTRUKCIJU I TEMELJNO TLO :	Pomaci konstrukcije su dokazivani.
9. UTJECAJ NA SUSJEDNE GRAĐEVINE :	Projektom nije iskazan utjecaj na susjedne građevine.
10. PRIMJENA TEHNIČKIH PROPISA :	Primijenjeni su svi relevantni tehnički propisi.
11. ISPRAVNOST KONCEPCIJE TEMELJENJA OBZIROM NA OBILJEŽJA I NOSIVOST TLA :	Temeljna konstrukcija ispravno je koncipirana.
12. DOSTATNOST ISPITIVANJA TEMELJNOG TLA :	Temeljno tlo je ispitano, elaborat nije bio na uvidu ovoj kontroli, ali projektom su citirani rezultati ispitivanja.
13. ZAHTEJ ZA DODATNE KONTROLE (odgovarajućeg dijela izvedbenog projekta, odnosno zahtjev za pregled izvedenih radova):	---
14. NAPOMENA	Prije početka izvođenja potrebno je načiniti izvedbeni projekt konstrukcije kojeg mora ovjeriti projektant glavnog projekta konstrukcije.

TIJEKOM KONTROLE PROJEKTA, VRŠENA JE KONTROLA PRIMJENE SLJEDEĆIH TEHNIČKIH PROPISA:

- Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 125/19)
- Zakon o mjeriteljstvu (NN 74/14)
- Zakonom o zaštiti od požara (NN 92/10)
- Zakonom o normizaciji (NN 80/13)
- Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN RH 17/17,75/20,7/22) s navedenim normama (Prilog I)

ZAKLJUČNA IZJAVA REVIDENTA

Utvrdjuje se da je projekt:

građevine: STUDENTSKI DOM KOPRIVNICA
Trg dr. Žarka Dolinara 3, Koprivnica
k.č. 4818/23, k.o. Koprivnica

investitora: Sveučilište Sjever
Trg dr. Žarka Dolinara 1, Koprivnica

prema elaboratu: **Glavni projekt**
GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT KONSTRUKCIJE
Broj projekta i mape.: 038/24 – mapa 2, studeni 2024.,
ZOP: 038/24 – 3NS

projektant: Ante Grubišić, ovlašteni ing.građ. G 4528
Trinas inženjering d.o.o., Dubrovačka 14, Osijek

u pogledu mehaničke otpornosti i stabilnosti **betonskih i zidanih konstrukcija** usklađen sa Zakonom o gradnji (NN RH 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) i svim posebnim propisima, te nema prepreke za izdavanje potrebnih dozvola.

REVIDENT:

Borivoj Pojatina, ovlašteni inženjer građevinarstva - G966

Broj upisa u Razred revidenata HKIG - R71

Zagreb, 12. studenog 2024.