

Izvješće br. 003- B/22

KONTROLA MEHANIČKE OTPORNOSTI I STABILNOSTI BETONSKE I ZIDANE KONSTRUKCIJE GRAĐEVINE

GRAĐEVINA:	BAZENSKI KOMPLEKS U VELIKOM KORENOVU - TERME BJELOVAR SA CJEVOVODOM I IZLJEVNOM GRAĐEVINOM k.č.br. 696/1, 696/2, 696/3, 696/4, 697/2, 697/5, 698/1, 698/2, 652/1, 652/2, 653/1, 653/2, 645/2, 1113/4, 1113/2, 1123/3, k.o. Veliko Korenovo
INVESTITOR:	Grad Bjelovar Trg Eugena Kvaternika 2, Bjelovar
PROJEKTANT GRAĐEVINSKOG PROJEKTA - KONSTRUKCIJA:	Viz-ex d.o.o., Jurja Križanića 6, Nedelišće projektant: Ivana Gotal, ovlaštene ing. građ. G 3096
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 T.D.: GP-110/2021, prosinac 2021., ZOP: VIZ-EX/GP-74/2021, MAPA 2, Dio 2/2 projektant: Ivana Gotal, ovlaštene ing. građ. G 3096
DOKUMENTACIJA NA UVIDU :	

Izvršena je kontrola glavnog projekta konstrukcije BAZENSKOG KOMPLEKSA U VELIKOM KORENOVU - TERME BJELOVAR SA CJEVOVODOM I IZLJEVNOM GRAĐEVINOM, k.č.br. 696/1, 696/2, 696/3, 696/4, 697/2, 697/5, 698/1, 698/2, 652/1, 652/2, 653/1, 653/2, 645/2, 1113/4, 1113/2, 1123/3, k.o. Veliko Korenovo, broj T.D.: GP-110/2021, prosinac 2021., ZOP: VIZ-EX/GP-74/2021, mapa 2, dio 2/2, 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).

Kontrolom je, sukladno čl. 3. i 4. Pravilnika o kontroli projekata (NN 32/14, 72/20), 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 :	Nema utjecaja na susjedne građevine.
10. PRIMJENA TEHNIČKIH PROPISA :	Primjenjeni 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 prema navodima projektanta ispitano, geomehnički elaborat nije dostavljen na uvid, a za točnost interpretacije podataka iz geomehničkog elaborata odgovoran je projektant konstrukcije.
13. ZAHTJEV ZA DODATNE KONTROLE (odgovarajućeg dijela izvedbenog projekta, odnosno zahtjev za pregled izvedenih radova):	-----
14. NAPOMENA	Prilikom izvođenja radova na iskopu i temeljenju, obavezna je kontrola od strane ovlaštenog geomehničara koji je upisom u dokumente gradilišta dužan potvrditi pretpostavke geomehničkog elaborata i projektanta konstrukcije.

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

- Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 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) sa navedenim normama (Prilog I)

ZAKLJUČNA IZJAVA REVIDENTA

Utvrđuje se da je projekt:

građevine: BAZENSKI KOMPLEKS U VELIKOM KORENOVU
 - TERME BJELOVAR SA CJEVOVODOM I IZLJEVNOM GRAĐEVINOM

 k.č.br. 696/1, 696/2, 696/3, 696/4, 697/2, 697/5, 698/1, 698/2, 652/1, 652/2, 653/1, 653/2,
 645/2, 1113/4, 1113/2, 1123/3, k.o. Veliko Korenovo

investitora: Grad Bjelovar
 Trg Eugena Kvaternika 2, Bjelovar

prema elaboratu: **Glavni projekt**
 GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT KONSTRUKCIJE

Broj T.D.: GP-110/2021, prosinac 2021., ZOP: VIZ-EX/GP-74/2021, MAPA 2, Dio 2/2

projektant: Ivana Gotal, ovlaštenu ing. građ. G 3096
 Viz-ex d.o.o., Jurja Križanića 6, Nedelišće

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, ovlaštenu inženjer građevinarstva - G966

Broj upisa u Razred revidenata HKIG - R71

Zagreb, 18.veljače 2022.