

Izvešće br. 013-D/23

**O KONTROLI MEHANIČKE OTPORNOSTI I STABILNOSTI
DRVENE KONSTRUKCIJE GRAĐEVINE**

| | |
|--|---|
| GRAĐEVINA: | KAPELA SV. FRANJE KSAVERSKOG Plešivica 31A, Plešivica k.č. 2008/1 i k.č. 2009, k.o. Plešivica |
| INVESTITOR: | ŽUPA PLEŠIVICA Plešivica 48, Jastrebarsko |
| PROJEKTANT GRAĐEVINSKOG PROJEKTA - DRVENA KONSTRUKCIJA: | Ured ovlaštenog inženjera građevinarstva Tarnik Krešimir, Višnjica 29, Zagreb projektant: Krešimir Tarnik, ovlašteni ing.građ. G 3556 |
| OVLAŠTENI REVIDENT: | Borivoj Pojatina, ovlašteni inženjer građevinarstva - G966 Broj upisa u Razred revidenata HKIG - R71 Redni broj evidencije ovlaštenja Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine: 24/14 klasa: UP/I-360-02/15-01/20, ur.broj: 531-04-1-15-5 |
| <u>KONTROLIRANA DOKUMENTACIJA :</u> | PROJEKT CJELOVITE OBNOVE ZGRADE JAVNE NAMJENE FAZA 1- PROJEKT OBNOVE KONSTRUKCIJE ZGRADE Sukladno Zakonu o obnovi zgrada oštećenih potresom na područj Grada Zagreba, Krapinsko-zagorske županije, Zagrebačke županije, Sisačko- moslavačke županije i Karlovačke županije ("Narodne novine" broj 21/23) MAPA 1 – GRAĐEVINSKI PROJEKT – PROJEKT OBNOVE KONSTRUKCIJE ZGRADE T.D. 07/02-23, mapa 1, ožujak 2023., ZOP: 7/22 projektant: Krešimir Tarnik, ovlašteni ing.građ. G 3556 |
| DOKUMENTACIJA NA UVIDU : | |

D.O.O. ZA PROJEKTIRANJE I INŽENJERING POSLOVE U GRADITELJSTVU
Čire Truhelke 49, Zagreb, tel. (0)1/3772-480, 3771-148, 3770-932, 3774-156, fax 3770-869, E-mail: studio-arhing@zg.t-com.hr

Izvršena je kontrola projekta obnove konstrukcije KAPELE SVETOG FRANJE KSAVERSKOG, Plešivica 31A, Plešivica, k.č. 2008/1 i k.č. 2009, k.o. Plešivica, T.D. 07/02-23, mapa 1, ožujak 2023., ZOP: 7/22 u pogledu mehaničke otpornosti i stabilnosti drvenih 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. |
| 4. ISPRAVNOST ODABIRA OPTEREĆENJA U PRORAČUNU : | Analiza opterećenja drvene konstrukcije ispravno je provedena. |
| 5. POTPUNOST PREDVIDIVIH DJELOVANJA NA KONSTRUKCIJU KOJA SU UZETA U PRORAČUN : | U proračunu su uzeta sva predvidiva djelovanja na drvenu konstrukciju. |
| 6. DIMENZIONIRANJE KONSTRUKCIJE I NJEZINIH DIJELOVA : | Provedeno je ispravno dimenzioniranje elemenata drvene konstrukcije. |
| 7. RAČUNSKA TOČNOST STATIČKOG PRORAČUNA : | Kontrolom i analizom rezultata može se zaključiti da je računska točnost proračuna drvene konstrukcije zadovoljavajuća. |
| 8. PRORAČUN VELIČINE POMAKA KOJI MOGU NASTATI USLIJED PREDVIDIVIH DJELOVANJA NA KONSTRUKCIJU I TEMELJNO TLO : | Pomaci su dokazivani. |
| 9. UTJECAJ NA SUSJEDNE GRAĐEVINE : | Nije predmet ove kontrole. |
| 10. PRIMJENA TEHNIČKIH PROPISA : | Primjenjeni su svi relevantni tehnički propisi. |
| 11. ISPRAVNOST KONCEPCIJE TEMELJENJA OBZIROM NA OBILJEŽJA I NOSIVOST TLA : | Nije predmet ove kontrole. |
| 12. DOSTATNOST ISPITIVANJA TEMELJNOG TLA : | Nije predmet ove kontrole. |
| 13. ZAHTJEV ZA DODATNE KONTROLE (odgovarajućeg dijela izvedbenog projekta, odnosno zahtjev za pregled izvedenih radova): | Pregled radioničkih nacrtu elemenata i detalja spojeva od strane revidenta iz područja drvenih konstrukcija. |
| 14. NAPOMENA | <p>U izvedbenoj fazi projekta potrebno je napraviti radioničke nacрте svih detalja – spojeva drvene konstrukcije koje mora pregledati i ovjeriti projektant konstrukcije. Posebnu pažnju i oblikovanje potrebno je posvetiti sljedećem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sljeme zaobljenog dijela krovišta - Oslonci i sljeme trozglobnog luka - Oslonci i sidrenje krovne konstrukcije crkvenog tornja |

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

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

ZAKLJUČNA IZJAVA REVIDENTA

Utvrđuje se da je projekt :

građevine: KAPELA SV. FRANJE KSAVERSKOG
Plešivica 31A, Plešivica
k.č. 2008/1 i k.č. 2009, k.o. Plešivica

investitora: ŽUPA PLEŠIVICA
Plešivica 48, Jastrebarsko

prema elaboratu: **PROJEKT CJELOVITE OBNOVE ZGRADE JAVNE NAMJENE
FAZA 1- PROJEKT OBNOVE KONSTRUKCIJE ZGRADE**
Sukladno Zakonu o obnovi zgrada oštećenih potresom na područj Grada Zagreba, Krapinsko-zagorske županije, Zagrebačke županije, Sisačko-moslavačke županije i Karlovačke županije ("Narodne novine" broj 21/23)
MAPA 1 – GRAĐEVINSKI PROJEKT – PROJEKT OBNOVE KONSTRUKCIJE ZGRADE

T.D. 07/02-23, mapa 1, ožujak 2023., ZOP: 7/22

projektant: Ured ovlaštenog inženjera građevinarstva Tarnik Krešimir,
Višnjica 29, Zagreb
Krešimir Tarnik, ovlašteni ing.građ. G 3556

u pogledu mehaničke otpornosti i stabilnosti **drvenih konstrukcija** usklađen sa Zakonom o gradnji (NN 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, 23. ožujka 2023.