

IZVJEŠĆE O KONTROLI GLAVNOG PROJEKTA
Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
Botanički Zavod u Zagrebu

1. **REVIDENT:** Prof. dr. Ante Mihanović, Otpornost d.o.o. Split, Kroz Smrdečac 41.
2. **PREDMET KONTROLE:** Mehanička otpornost i stabilnost glavnog projekta konstrukcije, **Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Botanički Zavod na k.č. 2934 k.o. Centar**
3. **INVESTITOR:** Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu.
4. **PROJEKTANT GRAĐEVINE:** Trames d.o.o. Dubrovnik.
ovl. ing. dr.sc. Dean Čizmar mag. ing. aedif. br. ovl. G 4390.
5. **POPIS KONTROLIRANIH DIJELOVA PROJEKTA:** Glavni projekt konstrukcije, ZOP: 79/2022
Mapa 2, TD 177/2022 , Dubrovnik, listopad 2022., Opći dio projekta, Tehnički opis , Proračun nosive konstrukcije str. 18-140, nacrti 1-14.
6. **POPIS PROPISA ČIJA JE PRIMJENA KONTROLIRANA:**
 - 6.1 Zakon o gradnji NN 153/13,20/17, 39/19,125/19
 - 6.2 Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju NN 78/15, NN 114/18,110/19
 - 6.3 Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnji NN 78/15, NN 118/18,110/19
 - 6.4 Zakon o građevnim proizvodima NN 76/13, 30/14, 130/17,39/19
 - 6.5 Tehnički propisi za građevinske konstrukcije NN 17/2017, NN 75/20, NN 7/22.
7. **IZJAVA REVIDENTA,** Glavni projekt konstrukcije, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Botanički Zavod na k.č. 2934 k.o. Centar, investitora Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, izrađen je sukladno *Zakonu o gradnji i posebnim propisima* glede bitnih zahtjeva za mehaničku otpornost i stabilnost.

OČITOVANJE PO TOČKAMA SADRŽAJA OBAVLJENE KONTROLE:

7.1 POTPUNOST PROJEKTA:

Ostvarena.

7.2 KONCEPCIJA KONSTRUKCIJE GLEDE STABILNOSTI:

U cijelosti zadovoljena.

7.3 ISPRAVNOST ODABIRA METODA PRORAČUNA U PROJEKTU:

Potpuna.

7.4 ISPRAVNOST ODABIRA OPTEREĆENJA U PRORAČUNU:

Potpuna.

7.5 POTPUNOST PREDVIDIVIH DJELOVANJA NA KONSTRUKCIJU KOJA SU UZETA U PRORAČUN:

Ostvarena.

7.6 DIMENZIONIRANJE KONSTRUKCIJE I NJENIH DIJELOVA:

Zadovoljeno uz prihvatljivo pojednostavljenje kombiniranja utjecaja opterećenja.

7.7 RAČUNSKA TOČNOST STATIČKOG I DINAMIČKOG PRORAČUNA:

Potpuna.

7.8 PRORAČUN VELIČINE POMAKA KOJI MOGU NASTATI USLIJED PREDVIDIVIH DJELOVANJA NA KONSTRUKCIJU I TEMELJNO TLO:

Potpuna.

7.9 UTJECAJ NA SUSJEDNE GRAĐEVINE:

Potpun.

7.10 PRIMJENA TEHNIČKIH PROPISA:

Potpuna.

7.11 ISPRAVNOST KONCEPCIJE TEMELJENJA S OBZIROM NA OBILJEŽJA NOSIVOSTI TLA:

Zadovoljena.

7.12 DOSTATNOST ISPITIVANJA TEMELJNOG TLA:

Ostvarena.

8. Nema zahtjeva za kontrolnim pregledima tijekom izvođenja radova.

9. Svrstavanje konstrukcije u tehničko područje prema članku 2 stavku 2. Pravilnika o upisu u razred revidenata: TP 1. - betonske i zidane konstrukcije, kategorija 1.

10. NADNEVAK I BROJ IZVJEŠĆA

Split, 23. 11. 2022. Br. 119/17-241.

Revident: Prof. dr. Ante Mihanović, HKIG br. ovl. G 54., Razred upisa 56.