

IZVJEŠĆE

o izvršenoj kontroli glavnog projekta
glede mehaničke otpornosti i stabilnosti
betonskih i zidanih konstrukcija

1. Kontrolu izvršio:

Ovlašteni revident za mehaničku otpornost i stabilnost betonskih i zidanih konstrukcija u zgradarstvu:

Branka Baričić, dipl.ing.građ.

Ovlaštenje ministra graditeljstva i prostornog uređenja od 07.05.2019.

Klasa:UP/I-360-02/19-01/06, Ur.br.531-04-19-4

Redni br.evidencije: 150/19

2. Naziv građevine za koju je obavljena kontrola glavnog projekta:

FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE

Trg Marka Marulića 19, 10000 Zagreb

k.č.br. 2752, k.o. Centar

3. Naziv i sjedište investitora:

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE

Trg Marka Marulića 19, 10000 Zagreb

OIB: 71259740533

4. Popis kontroliranih dijelova glavnog projekta:

ELABORAT OCJENE POSTOJEĆEG STANJA GRAĐEVINSKE KONSTRUKCIJE

ŠKORO d.o.o., Ulica grada Vukovara 43, 10000 Zagreb

OIB: 05106850717

Projektant: Branislav Škoro, dipl.ing.građ., G258

ZOP: FKIT-PO-01

T.D.: 88/21

studen 2021. godine

PROJEKT MEHANIČKE OTPORNOSTI I STABILNOSTI GRAĐEVINE

PROJEKT CJELOVITE OBNOVE KONSTRUKCIJE

ŠKORO d.o.o., Ulica grada Vukovara 43, 10000 Zagreb

OIB: 05106850717

Projektant: Branislav Škoro, dipl.ing.građ., G258

ZOP: FKIT-PO-01

T.D.: 70/21

studen 2021. godine

5. Popis propisa čija je primjena kontrolirana:

Zakon o obnovi zgrada oštećenih potresom na području Grada Zagreba, Krapinsko-zagorske županije i Zagrebačke županije (NN 102/20)

Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)

Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19)

Pravilnik o kontroli projekata (NN 32/14)

Zakon o normizaciji (NN 80/13)

Zakon o mjernim jedinicama (NN 145/12)

Tehničkim propisom za građevinske konstrukcije (NN 17/17)

Tehničkim propisom za betonske konstrukcije (NN 139/09, 14/10, 125/10, 136/12)

Tehnički propis za čelične konstrukcije (NN 112/08, 125/10, 73/12, 136/12)

Niz normi **HRN EN 1990, HRN EN 1991, HRN EN 1992, HRN EN 1993, HRN EN 1994, HRN EN 1995, HRN EN 1996, HRN EN 1997 i HRN EN 1998** zajedno s nacionalnim dodacima

6. 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 obavljanje kontrole iz poglavlja III pravilnika za kontrolu projekata (NN 32/14)

Kontrolom u skladu s člankom 3. Pravilnika o kontroli projekata, utvrđeno je:

- | | |
|---|--|
| 1. Potpunost projekta | kompletna |
| 2. Konceptija konstrukcije | ispravna |
| 3. Metode proračuna | primjenjene su uobičajene metode analize i proračuna |
| 4. Odabir opterećenja | ispravan |
| 5. Predviđena djelovanja | uzeta u obzir |
| 6. Dimenzioniranje | ispravno |
| 7. Računska točnost | zadovoljavajuća |
| 8. Proračun veličine pomaka | proveden na potrebnoj razini |
| 9. Utjecaj na susjedne građevine | temeljenje koje je predviđeno ovim projektom ispravno je i dostatno; osigurana je stabilnost i sigurnost susjednih parcela i građevina |
| 10. Primjena tehničkih propisa | primjenjeni su važeći tehnički propisi |
| 11. Konceptija temeljenja: | ispravna |
| 12. Dostatnost ispitivanja temeljnog tla: | provedeno
Izveštaj o istražnim radovima izradila tvrtka
GEOEXPERT-I.G.M. d.o.o., broj izveštaja
IR-03.09.21-03-01 |

8. Svrstavanje konstrukcije u tehničko područje:

Građevina je svrstana prema

članku 2 stavku 2 Pravilnika o uvjetima i mjerilima za davanje ovlaštenja za kontrolu projekata (NN 32/14)
konstrukcija u TP1 - Tehničko područje betonskih i zidanih konstrukcija (BK) - višestruko statički neodređene konstrukcije.

ZAKLJUČAK:

Dolje potpisani ovlašteni revident izjavljuje da je pregledani glavni projekt građevine usklađen sa odredbama Zakona o gradnji (NN 153/13) i drugim propisima glede mehaničke otpornosti i stabilnosti građevine.

u Zagrebu, 19.11.2021.

Ovlašteni revident:

Branka Baričić, dipl. ing. građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Branka Baričić
dipl. ing. građ.
Ovlaštena inženjerka građevinarstva
G 897

Pregledao ovlašteni revident za mehaničku otpornost i stabilnost betonskih i zidanih konstrukcija	
Red. br. evidencije: 150/19	
Branka BARIČIĆ, dipl. ing. građ.	
Broj izvješća: <u>TD 32/21</u>	
Datum: <u>19.11.2021.</u>	
Potpis i pečat revidenta:	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Branka Baričić dipl. ing. građ. Ovlaštena inženjerka građevinarstva G 897