

Broj izvješća: **R22-08 r1**
Rijeka, 17. lipnja, 2024.

IZVJEŠĆE o kontroli glavnog projekta konstrukcije s obzirom na mehaničku otpornost i stabilnost građevine

1. Ovlašteni revident

dr. sc. **Saša Mitrović**, dipl. ing. građ.

Ovlašteni revident za obavljanje kontrole projekta s obzirom na mehaničku otpornost i stabilnost konstrukcija za **betonske i zidane konstrukcije (BK)**. Redni broj evidencije: 118/17, Klasa: UP/I-360-02/17-01/10, ur. broj: 531-04-1-17-8, Redni broj 59, G3793.

2. Predmet kontrole i naziv građevine

Mehanička otpornost i stabilnost građevine:

Rekonstrukcija i dogradnja Gimnazije i strukovne škole Jurja Dobrile Pazin

Ispravak 1

k.č.br. 1838, k.o. Pazin

Potreba za kontrolom za druga područja: **nema**.

3. Naručitelj

Gimnazija i strukovna škola Jurja Dobrile Pazin

Šetalište pazinske gimnazije 11, 52000 Pazin

4. Projektant

Istra Inženjering d.o.o., Kandlerova 6, Poreč

Glavni projektant: doc. dr. sc. Alan Kostrenčić, dipl. ing. arh. A4461

Projektant: mr. sc. Danijel Simonetti, dipl. ing. građ. G4002

5. Popis kontroliranih dijelova glavnog projekta

1. Vrsta projekta: Građevinski projekt – Projekt konstrukcije
ISPRAVAK – 1 (05.2024.)

Razina razrade: Glavni projekt

Br. projekta: 14/2022

ZOP: PAZIN-G-05-2021

Redni br. mape: 2/8

Mjesto i datum: 03./2022. – ispravak 1 05./2024.

2. Dodatna dokumentacija na uvid: **nema**.

6. Popis zakona i propisa čija je primjena kontrolirana

Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) i prateći posebni propisi.

Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN 177/17, 75/20, 7/22)

7. Izjava revidenta o usklađenosti Glavnog projekta sa Zakonom o gradnji i posebnim propisima u odnosu na ispunjenje temeljnih zahtjeva mehaničke otpornosti i stabilnosti

Glavni projekt usklađen je sa člankom 9. Zakona o gradnji /NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) i posebnim propisima u odnosu na ispunjenje temeljnih zahtjeva mehaničke otpornosti i stabilnosti konstrukcije. Očitovanje po svim točkama sadržaja za obavljenju kontrolu prema Pravilniku o kontroli projekata (NN 32/14, 72/20, 90/23), poglavlje III:

- 7.1. Potpunost projekta za kontrolirano područje:.....**zadovoljava**.
7.2. Konceptija konstrukcije s obzirom na stabilnost:.....**zadovoljava**.
7.3. Konceptija konstrukcije s obzirom na stabilnost:.....**zadovoljava**.
7.4. Ispravnost odabira opterećenja u proračunima:.....**zadovoljava**.
7.5. Potpunost predvidljivih djelovanja na konstrukciju koja su uzeta u proračun:.....**zadovoljava**.
7.6. Dimenzioniranje konstrukcije i njezinih dijelova:.....**zadovoljava**.
7.7. Računska točnost statičkog, dinamičkog i drugog proračuna analizom dobivenih



- rezultata i po potrebi provjerom kontrolnim proračunom.....**zadovoljava.**
- 7.8. Proračun veličine pomaka koji mogu nastati uslijed predvidivih djelovanja na konstrukciju i temeljno tlo:..... **zadovoljava.**
- 7.9. Utjecaj na susjedne građevine:..... **nema.**
- 7.10. Promjena zakona, tehničkih propisa i normi:
Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) i prateći propisi, Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN 17/17, 75/20, 7/22)..... **zadovoljava.**¹
- 7.11. Ispravnost koncepcije temeljenja:..... **zadovoljava.**
- 7.12. Dostatnost ispitivanja temeljnog tla:..... **zadovoljava.**²

¹ Primijenjeni zakoni i propisi navedeni su u projektu na stranici: 11.

² Opus Geo d.o.o., Poljana Zdenka Mikine 4, 10000 Zagreb, projektant: Ante Ivanović, dipl. ing. građ. G 3955.

8. Zahtjevi za dodatnim kontrolama u određenoj fazi građenja

- 8.1. Izvedbeni projekt – nema zahtjeva.
- 8.2. Dodatne napomene – kroz projektantski nadzor odrediti točno stanje konstrukcije i potvrditi pretpostavke vezane za susjednu građevinu i potvrditi metode ojačanja i sanacije.

9. Svrstavanje konstrukcije u tehničko područje prema članku 2. stavku 2. Pravilnika o upisu u razred revidenata

TP1. Tehničko područje betonskih i zidanih konstrukcija TP1-1.

10. Zaključna izjava revidenta

Predmetna tehnička dokumentacija s obzirom na mehaničku otpornost i stabilnost konstrukcije izrađena stručno, sukladno Zakonu o gradnji i pratećim važećim tehničkim propisima i normama.

dr. sc. Saša Mitrović, dipl. ing. građ.

