

Izvešće br.010-D/24

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

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA OSNOVNE ŠKOLE JOSIPA KOZARCA SLATINA I IZGRADNJA TRODIJELNE SPORTSKE DVORANE k.č. 4104/1, k.o. Podravska Slatina
INVESTITOR:	Virovitičko - podravska županija Trg Ljudevita Patačića 1, Zagreb
PROJEKTANT GRAĐEVINSKOG PROJEKTA - DRVENA KONSTRUKCIJA:	Drvene konstrukcije d.o.o., Josipa Martinca 20A, Voćin projektant: Ines Španiček Bičanić, ovlašteni ing.građ. G 5295 Mario Abramović, ovlašteni ing.građ. G 5422
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>	Glavni projekt - IZMJENA GRAĐEVINSKI PROJEKT PROJEKT DRVENE KONSTRUKCIJE (DRVENA KROVNA KONSTRUKCIJA) T.D.: 12/2024, mapa 3, lipanj 2024., ZOP: 13/23 projektant: Ines Španiček Bičanić, ovlašteni ing.građ. G 5295 Mario Abramović, ovlašteni ing.građ. G 5422
DOKUMENTACIJA NA UVIDU :	

Izvršena je kontrola glavnog projekta konstrukcije za rekonstrukciju REKONSTRUKCIJA OSNOVNE ŠKOLE JOSIPA KOZARCA SLATINA I IZGRADNJA TRODIJELNE SPORTSKE DVORANE (DRVENA KROVNA KONSTRUKCIJA), k.č. 4104/1, k.o. Podravska Slatina, T.D.: 12/2024, mapa 3, lipanj 2024., ZOP: 13/23 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, 90/23).

Kontrolom je, sukladno čl. 3. i 4. Pravilnika o kontroli projekata (NN 32/14, 72/20, 90/23), 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 krovne konstrukcije ispravno je provedena.
5. POTPUNOST PREDVIDIVIH DJELOVANJA NA KONSTRUKCIJU KOJA SU UZETA U PRORAČUN :	U proračunu su uzeta sva predvidiva djelovanja na drvenu krovnu konstrukciju.
6. DIMENZIONIRANJE KONSTRUKCIJE I NJEZINIH DIJELOVA :	Provedeno je ispravno dimenzioniranje elemenata drvene krovne konstrukcije.
7. RAČUNSKA TOČNOST STATIČKOG PRORAČUNA :	Kontrolom i analizom rezultata može se zaključiti da je računska točnost proračuna drvene krovne 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):	Kompletan izvedbeni projekt drvene konstrukcije, okove i metalne veze potrebno je dostaviti ovlaštenom revidentu na kontrolu.
14. NAPOMENA	U izvedbenoj fazi projekta potrebno je napraviti izvedbeni projekt drvene konstrukcije, okova i metalnih veza kojeg mora ovjeriti projektant konstrukcije.

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: REKONSTRUKCIJA OSNOVNE ŠKOLE JOSIPA KOZARCA SLATINA I IZGRADNJA
TRODIJELNE SPORTSKE DVORANE

k.č. 4104/1, k.o. Podravska Slatina

investitora: Virovitičko - podravska županija
Trg Ljudevita Patačića 1, Zagreb

prema elaboratu: **Glavni projekt - IZMJENA
GRAĐEVINSKI PROJEKT
PROJEKT DRVENE KONSTRUKCIJE
(DRVENA KROVNA KONSTRUKCIJA)**

T.D.: 12/2024, mapa 3, lipanj 2024., ZOP: 13/23

projektant: Ines Španiček Bičanić, ovlaštene ing.građ. G 5295
Mario Abramović, ovlaštene ing.građ. G 5422
Drvene konstrukcije d.o.o., Josipa Martinca 20A, Voćin

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, ovlaštene inženjer građevinarstva - G966

Broj upisa u Razred revidenata HKIG - R71

Zagreb, 11.lipnja 2024.