

IZVJEŠTAJ O KONTROLI GLAVNOG PROJEKTA

Ovlašteni revident :	Mladen Briški, dipl. ing. građ. (Ovlaštenje : Mehanička otpornost i stabilnost betonskih i zidanih konstrukcija, klasa UP/I - 360-02/14 -01/47od 18.06.2014)
Tvrtka ovlaštenog revidenta :	“GPZ” d.d. Rijeka za projektiranje konzalting i inženjering Rijeka, Đ. Šporera 8, registrirano kod TS RIJEKA, uložak br. Tt - 95/3204 - 4 od 24. listopada 1995. god.
Predmet kontrole :	Mehanička otpornost i stabilnost konstrukcije i utjecaj na pouzdanost postojeće i susjednih građevina - (čl.3). Pravilnika o kontroli projekata - NN 32/14i Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o kontroli projekata NN 90/2023)
Građevina :	REKONSTRUKCIJA ZGRADE- VATROGASNI DOM MUNE Lokacija: k.č.2924 k.o. Mune
Investitor:	OPĆINA MATULJI, Trg Maršala Tita11 , 51211 Matulji OIB 23730024333
Projekt izradio :	AG PROJEKT d.o.o., Žuknica 50, 51221 Kostrena, OIB: 22938688079
Glavni projektant:	Ivica Lazaneo, dipl.ing.građ. G1432
Projektant:	Ivica Lazaneo, dipl.ing.građ. G1432
Kontrolirani dijelovi projekta :	Glavni građevinski projekt , projekt mehaničke otpornosti i stabilnosti -ispravak 1,veljača 2025. br. 2024/24/G1, mapa 2/6, zajedničke ozn.GP2024 i to dijelovi:

- 1:Tehnička dokumentacija
1. Tehnički opis
2. Plan uklanjanja dijela građevine
3. Proračun mehaničke otpornosti i stabilnosti
4. Program kontrole i osig. kvalitete
5. Plan pozicija

PROPISI ČIJA JE PRIMJENA KONTROLIRANA:

Niz HRN EN 1990 : Osnove projektiranja konstrukcija
HRN EN 1990 : 2011, Osnove projektiranja konstrukcija (EN 1990 : 2002 + A1 : 2005 + A1 : 2005/AC : 2010)
HRN EN 1990 : 2011/NA 2011, Osnove projektiranja konstrukcija, Nacionalni dodatak

Niz HRN EN 1991 : Djelovanja na konstrukcije
HRN EN 1991-1-1 : 2012, Djelovanja na konstrukcije, dio 1-1 : Opća djelovanja-obujamske težine , vlastite težine i uporabna opterećenja zgrada (EN 1991-1-1 : 2002 + AC:2009)
HRN EN 1991-1-1 : 2012/NA : 2012, Djelovanja na konstrukcije, dio 1-1 : Opća djelovanja-obujamske težine, vlastite težine i uporabna opterećenja zgrada - Nacionalni dodatak

HRN EN 1997-1: 2012/NA: 2012, Eurokod 7 : Geotehničko projektiranje –1. dio : Opća pravila - Nacionalni dodatak

HRN EN 1991-1-3 : 2012, Djelovanja na konstrukcije, dio 1-3 : Opća djelovanja - Opterećenje snijegom (EN 1991-1-3 : 2003 + AC : 2009)
HRN EN 1991-1-3 : 2012/NA : 2012, Djelovanja na konstrukcije, dio 1-3 : Opća djelovanja - Opterećenje snijegom - Nacionalni dodatak

HRN EN 1991-1-4 : 2008/A1 : 2011, Djelovanja na konstrukcije, dio 1-4 : Opća djelovanja - Djelovanje vjetra (EN 1991-1-4 : 2005/A1 : 20109)
HRN EN 1991-1-4 : 2012/NA : 2012, Djelovanja na konstrukcije, dio 1-4 : Opća djelovanja - Djelovanje vjetra - Nacionalni dodatak

Niz HRN EN 1992 : Projektiranje betonskih konstrukcija
HRN EN 1992-1-1 : 2013, Projektiranje betonskih konstrukcija, dio 1-1 : Opća pravila i pravila za zgrade (EN 1992-1-1 : 2004 + AC : 2010)
HRN EN 1992-1-1 : 2013/NA : 2013 , Projektiranje betonskih konstrukcija , dio 1-1 : Opća pravila i pravila za zgrade - Nacionalni dodatak

Niz HRN EN 1998 : Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija
HRN EN 1998-1 : 2011/A1, Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija, 1. dio, Opća pravila potresna djelovanja i pravila za zgrade (EN 1998-1 : 2004/AC : 2013)

HRN EN 1997-1 : 2012 , Eurokod 7 : Geotehničko projektiranje –1. dio : Opća pravila – (EN 1997-1 : 2004 + AC: 2009)

HRN EN 1997-2: 2012, Eurokod 7: Geotehničko projektiranje–2.dio : Istraživanje i ispitivanje temeljnog tla (EN 1997-2 : 2007 + AC: 2010)

HRN EN 1997-2: 2012, Eurokod 7: Geotehničko projektiranje–2.dio : Istraživanje i ispitivanje temeljnog tla (EN 1997-2 : 2007 + AC: 2010)

HRN EN 1997-2: 2012, Eurokod 7: Geotehničko projektiranje–2.dio : Istraživanje i ispitivanje temeljnog tla (EN 1997-2 : 2007 + AC: 2010)

Sadržaj kontrole:

Usklađenost glavnog projekta sa Zakonom o gradnji i prema čl. 6 Pravilnika o kontroli projekata.

- potpunost projekta za kontrolirano područje	zadovoljava
- koncepcija konstrukcije glede stabilnosti	zadovoljava
- ispravnost odabira metode proračuna	zadovoljava
- ispravnost odabira opterećenja	zadovoljava
- potpunost predvidivih opter. na konstrukciju	zadovoljava
- dimenzioniranje konstrukcije i njezinih dijelova	zadovoljava
- računska točnost statičkog proračuna	zadovoljava
- proračun veličine pomaka	zadovoljava
- utjecaj na susjedne građevine	zadovoljava
- primjena tehničkih propisa	zadovoljava
- ispravnost koncepcije temeljenja	zadovoljava
- dostatnost ispitivanja temeljnog tla	zadovoljava

Nalaz revidenta :

Kontrolirani djelovi glavnog projekta navedeni u ovom izvješću izrađeni su, glede mehaničke otpornosti i stabilnosti građevine stručno i u skladu sa Zakonom o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24) i Pravilnikom o kontroli projekata (NN br. 32/14 i Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o kontroli projekata NN 90/2023).

Dodatne kontrole :

Potrebna je kontrola izvedbenog projekta !

Svrstavanje konstrukcije u tehničko područje (prema članku 2. Pravilnika o uvjetima i mjerilima za davanje ovlaštenja za kontrolu projekata, NN 32-583/14):

TP 1. Tehničko područje betonskih i zidanih konstrukcija : (BK)

1. višestruko statički neodređene konstrukcije
5. nosive konstrukcije s izračunavanjem unutarnjih sila i momenata prema teoriji II.reda
6. konstrukcije kod kojih se dokazuje stabilizacija i stabilnost ostvareni zajedničkim djelovanjem predgotovljenih elemenata
- 10. kranske staze ili nosive konstrukcije s jednostavnim dokazom vibracija**

Broj izvještaja : 46/24

Ovlašteni revident:

Mladen Briški, dipl. ing. građ. G912

Rijeka, veljača 2025.