

Dodatak A-OPIS USLUGA

PROJEKTNI ZADATAK: Izrada kontrole projekata

Izrada kontrole glavnog i izvedbenog projekta građevine (nadvožnjaka) na odmorištu Marsonija jug

Uvod

S obzirom na postupak ishođenja građevinske dozvole za predmetne građevine prema čl. 108 Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) zahtjevu za izdavanje građevinske dozvole prilazu se pisana izvješća o kontroli glavnih projekata.

Prema odredbama Pravilnika o kontroli projekata (NN 32/14, NN 72/20, 90/23), predmet nadmetanja je izrada kontrole glavnih i izvedbenih građevinskih projekata s obzirom na mehaničku otpornost i stabilnost građevina (nadvožnjak).

Kontrola glavnih projekata

Kontrolom glavnog projekta prema Pravilniku o kontroli projekata (N.N 32/14, NN 72/20, NN 90/23), potrebno je provjeriti:

1. potpunost projekta za kontrolirano područje
2. koncepcija konstrukcije glede stabilnosti
3. ispravnost odabira proračunskih i drugih metoda u projektu
4. ispravnost odabira opterećenja u proračunima
5. potpunost predvidivih djelovanja na konstrukciju koja su uzeta u proračun
6. dimenzioniranje konstrukcije i njezinih dijelova
7. računska točnost statičkog, dinamičkog i drugog pojedinačnog proračuna analizom dobivenih rezultata i po potrebi provjerom kontrolnim računom
8. proračun veličine pomaka koji mogu nastati uslijed predvidivih djelovanja na konstrukciju i temeljno tlo
9. utjecaj na susjedne građevine
10. primjena tehničkih propisa

Izvješća o kontroli glavnog projekta

Izvješća o kontroli glavnog projekta trebaju sadržavati:

- ime, prezime i strukovni naziv revidenta,
- predmet kontrole i naziv građevine odnosno njezinog dijela za koji je obavljena kontrola glavnog projekta s naznakom o obvezi provedbe potrebne kontrole ostalih dijelova glavnog projekta po drugim za te dijelove ovlaštenim revidentima,
- naziv i sjedište odnosno ime, prezime i adresu investitora,
- podatke o osobi registriranoj za projektiranje i projektantu,
- popis kontroliranih dijelova glavnog projekta,
- popis propisa čija je primjena kontrolirana,
- izjavu 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 obavljenju kontrolu iz poglavlja III Pravilnika o kontroli projekata,
- zahtjev za dodatne kontrole u određenoj fazi građenja,
 - svrstavanje konstrukcije u tehničko područje prema članku 2 stavku 2 Pravilnika o upisu u razred revidenata,
 - datum i broj izvješća te potpis revidenta i njegov pečat ovlaštenog inženjera

Ako revident ocijeni da je potrebno obavljanje dodatne kontrole glavnog projekta, izvješće o kontroli glavnog projekta sadrži i zahtjev za dostavljanje izvedbenog projekta ili odgovarajućeg dijela izvedbenog projekta odnosno zahtjev za pregled izvedenih radova u određenoj fazi građenja. Ako glavni projekt ima nedostataka, izvješće o kontroli glavnog projekta umjesto izjave iz stavka 1. podstavka 7 članka 6 Pravilnika o kontroli projekata sadrži obrazloženu izjavu revidenta o neusklađenosti glavnog projekta sa Zakonom o gradnji i posebnim propisima.

Po obavljenoj kontroli revident ovjerava svaki propisno uvezani i kontrolirani dio projekta štambiljem za ovjeru kontroliranog projekta u kojeg otiskuje pečat ovlaštenog inženjera ako je projekt izrađen u skladu sa Zakonom o gradnji i posebnim propisima.

Revident je dužan nakon što obavi kontrolu projekta sastaviti o tome pisano izvješće i ovjeriti dijelove projekta na propisani način.

U izvješću o obavljenoj kontroli revident može zahtijevati da:

- prije početka izvođenja određenih radova obavi kontrolu dijela izvedbenog projekta koji se odnosi na te radove,
- obavi pregled radova u određenoj fazi građenja

Kontrola izvedbenih projekata

Kontrolom izvedbenog projekta prema Pravilniku o kontroli projekata (NN 32/14, NN 72/20, NN 90/23), potrebno je provjeriti.

1. potpunost projekta,
2. usklađenost izvedbenog projekta s glavnim projektom,
- 3 primjena tehničkih propisa

Izvješća o kontroli izvedbenog projekta

Izvješća o kontroli izvedbenog projekta trebaju sadržavati:

- ime, prezime i strukovni naziv revidenta,
- predmet kontrole i naziv građevine odnosno njezinog dijela za koji je obavljena kontrola izvedbenog projekta,
- naziv i sjedište odnosno ime, prezime i adresu investitora,
- podatke o osobi registriranoj za projektiranje i projektantu,
- popis kontroliranih dijelova izvedbenog projekta,

- datum i broj izvješća te potpis revidenta i njegov pečat ovlaštenog inženjera

Ukoliko pregledana projektna dokumentacija ima nedostataka, izvješće o kontroli izvedbenog projekta treba sadržavati obrazloženu izjavu revidenta o neusklađenosti izvedbenog projekta sa glavnim projektom, Zakonom o gradnji i posebnim propisima.

Po obavljenoj kontroli revident ovjerava svaki propisno uvezani i kontrolirani dio projekta štambiljem za ovjeru kontroliranog projekta u kojeg otiskuje pečat ovlaštenog inženjera ako je projekt izrađen u skladu sa glavnim projektom, Zakonom o gradnji i posebnim propisima.

Revident je dužan nakon što obavi kontrolu projekta sastaviti o tome pisano izvješće i ovjeriti dijelove projekta na propisani način.

Opis građevina koje su predmet revizije:

OMORIŠTE MARSONIJA

nadvožnjak koji se nalazi na stacionaži 216+,472 km Slavonski Brod na autocesti A3 Bregana – Zagreb – Lipovac u duljini od 85,20 m.

„Predviđena je izrada nadvožnjaka, koji se nalazi na stacionaži 216+,472 km Slavonski Brod na autocesti A3 Bregana – Zagreb – Lipovac u duljini od 85,20 m.

Širina objekta je 8,86 m. Objekt je koncipiran kao montažna AB konstrukcija. Takvim konceptom postignuta je visoka kvaliteta i trajnost objekta, a troškovi održavanja svedeni su na najmanju moguću mjeru.

Rasponska konstrukcija objekta je kontinuirani nosač preko četiri polja raspona.

Dužina objekta (s krilima upornjaka) iznosi: 85,20 m

Početak nadvožnjaka nalazi se na stacionaži 0.5+80,78 km, a kraj 0.6+052,87 km.

Niveleta nadvožnjaka položena je visinski u zavisnosti od slobodnog profila iznad autoceste A3.“

Tablični prikaz građevina (mostovi, vijadukti i nadvožnjaci) koje su predmet kontrole:

Redni broj	Naziv objekta	Tehničke karakteristike (širina, duljina, visina stupova, stac.)	Kontrola glavnog projekta glede mehaničke otpornosti i stabilnosti konstrukcija
1. ODMORIŠTE MARSONIJA na AC A3 Bregana – Zagreb - Lipovac			
1	Nadvožnjak Marsonija	šir= 8,86 m, duž= 85,20 m, rasponi 16 + 20 + 20 + 16 m, piloti	most konstrukcije raspona 12 m i više

Napomena: Kontrola temeljenja nije predmet ovog projektnog zadatka

DODATAK A-2

ROKOVI ISPORUKE ZA POJEDINE DIJELOVE
DOKUMENTACIJE

Rok isporuke predmetne projektne dokumentacije: 30 dana.

DODATAK A-2

Revizija nadvožnjaka na odmorištu Marsonija jug, Ev. broj: P-2024-692

ROKOVI ISPORUKE POJEDINIH DIJELOVA DOKUMENTACIJE

	Vrsta usluge				
		30			
		15		15	
1.	Kontrola glavnog projekata za građevine (nadvožnjaka)				
2.	Izvješća o kontroli glavnog projekta				
3.	Kontrola izvedbenog projekata za građevine (nadvožnjaka)				
4.	Izvješća o kontroli izvedbenog projekta				

ZA IZVRŠITELJA:

U _____, _____ 2024.

DODATAK B - FORMAT I SADRŽAJ DOKUMENTACIJE KOJA JE PREDMET UGOVORA

Dodatak B-1 SADRŽAJ DOKUMENTACIJE

Sadržaj dokumentacije definiran je projektnim zadatkom i Pravilnikom o kontroli projekata (NN 32/14, NN 72/20, NN 90/23).

Dodatak B-2 BROJ KOPIJA

Izvešća o kontroli projekata potrebno je isporučiti Naručitelju u četiri (4) primjerka

Dodatak B - FORMAT I SADRŽAJ DOKUMENTACIJE KOJA JE PREDMET UGOVORA

Dodatak B-1 SADRŽAJ DOKUMENTACIJE

Sadržaj dokumentacije definiran je projektnim zadatkom i Pravilnikom o kontroli projekata (NN 32/14, NN 72/20, NN 90/23).

Dodatak B-2 BROJ KOPIJA

Izvešća o kontroli projekata potrebno je isporučiti Naručitelju u četiri (4) primjerka

Dodatak C – OSOBLJE

Dodatak C-1 FUNKCIJE I IMENA TE POPIS OSOBLJA KOJE CE RADITI NA IZVRŠENJU UGOVORA

Tablični prikaz popisa osoblja (ovlaštenih revidenata koje će raditi na izvršenju usluge iz ugovora) nalazi se u Dodatku C-1.

Izrada kontrole glavnih projekata konstrukcije na odmorištu Marsonija jug, Ev. broj: P-2024-692

POPIS OSOBLJA ZA IZRADU PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

REDNI BROJ	IME I PREZIME	TVRTKA	VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE
	GLAVNI PROJEKTANT		
1			
	SURADNICI		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

U _____, _____ 2024.

ZA IZVRŠITELJA:

DODATAK D - TROŠKOVNIK

U prilogu se nalazi troškovnik.

TROŠKOVNIK Izrada kontrole glavnog i izvedbenog projekta građevine (nadvožnjaka) na odmorišti Marsonija jug

Br.	Opis	Jed.mjere	Količina	Jed.cijena	Ukupna cijena € bez PDV
1.	Kontrola glavnih projekata za građevine				
1.1.	nadvožnjak koji se nalazi na stacionaži 216+,472 km Slavonski Brod na autocesti A3 Bregana – Zagreb – Lipovac u duljini od 85,20 m.				
1..1.1.	Nadvožnjak Marsonija (šir=8.86 m, duž=85.20 m, rasponi 16+20+20+16 m), piloti	kom	1,00		
Ukupno 1.	Kontrola glavnih projekata za građevine				
2.	Kontrola izvedbenih projekata za građevine				
2.1.	nadvožnjak koji se nalazi na stacionaži 216+,472 km Slavonski Brod na autocesti A3 Bregana – Zagreb – Lipovac u duljini od 85,20 m.				
2.1.1.	Nadvožnjak Marsonija (šir=8.86 m, duž=85.20 m, rasponi 16+20+20+16 m), piloti	kom	1,00		
Ukupno 2.	Kontrola izvedbenih projekata za građevine				
UKUPNO (€):					
PDV (€):					
SVEUKUPNO (€):					

Ponuditelj:
(ovlaštena osoba Ponuditelja)

U _____, _____ 2024.