

PROJEKTNI ZADATAK

za izradu kontrole glavnog projekta temeljenja vijadukta preko ranžirnog kolodvora Zagreb

Uvod

Vijadukt preko ranžirnog kolodvora Zagreb nalazi autocesti A11 Zagreb-Sisak, dionica Jakuševac-Velika Gorica (jug), od km -1+275,00 do km 0+280,00, te prevodi autocestu preko Ranžirnog kolodvora.

Vijadukt je koncipiran kao dvojna građevina (lijeva i desna), međusobno potpuno dilatirana, te se sastoji od prilaznog vijadukta i glavnog vijadukta. Lijevi vijadukt je duljine 715 m, a desni 702 m, te se svaki sastoji od 19 raspona. Glavni vijadukt je koncipiran kao prednapeti AB sanduk koji će se izvoditi naguravanjem, a prilazni vijadukt kao monolitna AB prednapeta ploča. Projektnom dokumentacijom predviđeno je duboko temeljenje stupova i upornjaka na bušenim pilotima.

Predmet projektnog zadatka

Prema odredbama čl. 3. Pravilnika o kontroli projekata (N.N. 32/14), predmetni vijadukt je građevina za koju je obvezatna kontrola glavnog projekta glede mehaničke otpornosti i stabilnosti temeljnih konstrukcija.

Kontrolom glavnog projekta potrebno je provjeriti:

- potpunost projekta,
- koncepciju konstrukcije glede stabilnosti,
- ispravnost odabira metode proračuna i opterećenja u proračunu,
- potpunost predvidivih djelovanja na konstrukciju koja su uzeta u proračun,
- računsku točnost proračuna analizom dobivenih rezultata i provjerom kontrolnim proračunom,
- primjenu tehničkih propisa,
- ispravnost koncepcije temeljenja s obzirom na obilježja i nosivost tla,
- dostatnost ispitivanja temeljnog tla.

Izvešća o kontroli projekata trebaju sadržavati:

- ime, prezime i strukovni naziv revidenta,
- predmet kontrole i naziv građevine, odnosno njezinog dijela za koji je obavljena kontrola glavnog projekta,
- naziv i sjedište 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,
- zahtjev za dodatne kontrole u određenoj fazi građenja,
- datum i broj izvešća, te digitalni potpis i pečat ovlaštenog inženjera.

Ukoliko revident ocijeni da je potrebno obavljanje dodatne kontrole projekta, izvešće o kontroli glavnog projekta treba sadržavati i zahtjev za dostavljanje izvedbenog projekta ili odgovarajućeg dijela izvedbenog projekta, odnosno zahtjev za pregled izvedenih radova.

Ako glavni projekt ima nedostataka, izvješće o kontroli glavnog projekta mora sadržavati obrazloženu izjavu revidenta o neusklađenosti glavnog projekta sa Zakonom o gradnji i posebnim propisima.

Izvješća o kontroli projekata potrebno je isporučiti Naručitelju u četiri primjerka.

IZJAVA

Izjavljujemo da prihvaćamo ponuđene uvjete iz Projektnog zadatka.

U , , 2023.

Ponuditelj:

(pečat i potpis ovlaštene osobe)