

Izvešće o kontroli projekta glede mehaničke otpornosti i stabilnosti geotehničke konstrukcije

Broj izvješća: KB-R-099/2018

Mjesto i datum: Zagreb, 12. veljače 2018.

1. Ovlašteni revident

mr. sc. KREŠIMIR BOLANČA, dipl.ing.građ., ovlašten za kontrolu projekata glede mehaničke otpornosti i stabilnosti geotehničkih konstrukcija (Ovlaštenje Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja od 20.02.2015., Klasa: UP/I-360-02/15-01/11, Ur. broj: 531-04-1-356-15-8, red. br. evidencije 68/15).

2. Naziv građevine i predmet kontrole

Građevina: Most preko Kupe u Hrnetiću

Lokacija građevine: Cesta Hrnetić, k.č.br. 1903 i 2906/4, k.o. Velika Jelsa i
2907/9 i 934/2, k.o. Karlovac I, Karlovačka županija

Predmet kontrole: Temeljenje na bušenim armiranobetonskim pilotima i
ojačanje pilota mlaznim injektiranjem

3. Naziv i sjedište investitora

Grad Karlovac, Ulica Ivana Banjavčića 9, 47 000 Karlovac, OIB: 25654647153

4. Podaci o osobi registriranoj za projektiranje i projektantu

Tvrtka: Geoexpert GTB d.o.o., 10 000 Zagreb, Majstora Radonje 12

Projektant: Vladimir Šilhard, dipl.ing.građ.

Glavni projektant: Rajka Veverka, dipl.ing.građ.

5. Popis kontroliranih dijelova glavnog projekta

Vrsta projekta (razina i struka): Glavni građevinski projekt

Mapa: Mapa 2 – Ojačanje pilota mlaznim injektiranjem

Zajednička oznaka projekta: GP-02-17

Broj projekta: 036/17-M2

Redni broj mape: 2/4

Datum izrade: prosinac 2017.

Dokumentacija na uvid:

- Geotehnički elaborat koji je izradio: IGH, d.d., Zavod za geotehniku, RN 2220-1-220467/99.
Most preko Kupe u Hrnetiću kod Karlovca geotehnički elaborat, Zagreb, siječanj 1999.

6. Popis propisa čija je primjena kontrolirana

Zakon o gradnji (NN 153/13 i 020/17), norme i propisi na koje upućuje.

7. Izjava revidenta o nalazu kontrole projekta

Izvršena je kontrola glavnog projekta glede mehaničke otpornosti i stabilnosti, provedbom kontrolnih proračuna u skladu s člancima 94. i 95. Zakona o gradnji (NN 153/13 i 020/17) i Pravilnika o kontroli projekta (NN 32/14). Kontrolom je u skladu s člankom 4. Pravilnika o kontroli projekta utvrđeno da je građevina projektirana sukladno odredbama članka 9. Zakona o gradnji po slijedećim elementima:

1. Potpunost projekta za kontrolirano područje
2. Konceptija 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
8. Računska točnost proračuna veličine pomaka konstrukcije i temeljnog tla
9. Utjecaj na susjedne građevine
10. Primjena tehničkih propisa
11. Ispravnost koncepcije temeljenja s obzirom na obilježja i nosivost tla
12. Dostatnost ispitivanja temeljnog tla

8. Zahtjev za dodatne kontrole u određenoj fazi građenja

Nema zahtjeva

9. Svrstavanje konstrukcije u tehničko područje prema članku 2. stavku 2. Pravilnika o uvjetima i mjerilima za davanje ovlaštenje za kontrolu projekata

TP 4. Tehničko područje geotehničkih konstrukcija (GK)

2. piloti i druge vrste dubokih temeljnih konstrukcija

10. Datum i broj izvješća

Datum: 12.02.2018.

Izvješće br.: KB-R-099/2018

Ovlašteni revident:

mr.sc. Krešimir Bolanča, dipl.ing.građ.

| | |
|---|--|
| Pregledao ovlaštani revident za mehaničku otpornost i stabilnost geotehničkih konstrukcija (GK) | |
| Red. br. evidencija: 68/15 | |
| mr.sc. Krešimir BOLANČA dipl.ing.građ. ovlaštani inženjer građevinarstva | |
| Broj izvješća: | KB-R-099/2018 |
| Datum: | 12.02.2018 |
| Potpis pečat revidenta: | HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA mr.sc. Krešimir Bolanča dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva |

G 350