



## Izvješće o kontroli glavnog građevinskog projekta glede mehaničke otpornosti i stabilnosti geotehničkih konstrukcija

### 1. Ovlašteni revident

Prof. dr. sc. Leo MATEŠIĆ, dipl.ing.građ., ovlaštenje za kontrolu projekta glede mehaničke otpornosti i stabilnosti geotehničkih konstrukcija (Ovlaštenje Ministarstva graditeljstva i prostornog planiranja od 11.09.2017., Klasa: UP/I-360-02/17-01/9, Ur. broj:531-04-1-17-5, red. br. evidencije 117/17)

### 2. Predmet kontrole i naziv građevine

Mehanička otpornost i stabilnost iskopa, nasipa, brane, kanala, preljeva, građevnih jama i rovova u sklopu izgradnje akumulacija Bršljanica projektiranoj u mapi 03/08: "Akumulacija - Geotehnički projekt" (oznaka mape: G3-F87.00.03-G03.0) glavnog projekta građevine: "Sustav navodnjavanja Kapelica - Kaniška Iva"; Zajedničke oznake projekta: F-87; Zagreb, 12.01.2024; Zagreb, 10.1.2025. – ispravak 1

### 3. Naziv i sjedište odnosno ime, prezime i adresa investitora

Bjelovarsko-bilogorska županija, Dr. Ante Starčevića 8, 43000 Bjelovar, OIB 12928625880

### 4. Podaci o osobi registriranoj za projektiranje i projektantu

Tvrtka: Elektroprojekt d.d., Alexandra von Humboldta 4, 10 000 Zagreb, OIB: 48197173493

Glavni projektant: Nenad Heček, dipl.ing.građ. G 2995

Projektanti: dr.sc. Krešo Ivandić, dipl.ing.građ. G 3206

### 5. Popis kontroliranih dijelova glavnog projekta i pregledane dokumentacije

- Mapa 03/08: "Akumulacija - geotehnički projekt" (oznaka mape: G3-F87.00.03-G03.0) glavnog projekta građevine: "Sustav navodnjavanja Kapelica - Kaniška Iva"; Zajedničke oznake projekta: F-87; Zagreb, 12.01.2024. Zagreb, 10.1.2025. – ispravak 1
- Mapa 02/08: "Akumulacija - hidrotehnički projekt" (oznaka mape: G3-F87.00.03-G02.0) glavnog projekta građevine: "Sustav navodnjavanja Kapelica - Kaniška Iva"; Zajedničke oznake projekta: F-87; Zagreb, 12.01.2024. Zagreb, 10.1.2025. – ispravak 1
- "Geotehnički elaborat za akumulaciju Bršljanica - lokacija 3 – dodatni radovi", (oznaka elaborata: G2-F87.00.01-G04.0; Elektroprojekt d.d.; svibanj 2017.)
- "Detaljni geotehnički istražni radovi za akumulaciju Bršljanica – lokacija 3"; (oznaka elaborata: E-051-22-01; Geokon-Zagreb d.d.; Zagreb, rujan 2022.)

### 6. Popis propisa čija je primjena kontrolirana

Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN 17/17, 75/20, 07/22) i norme na koje on upućuje

### 7. Izjavu revidenta o nalazu kontrole projekta

Izvršena je kontrola glavnog projekta glede mehaničke otpornosti i stabilnosti, provedbom kontrolnih proračuna u skladu s člankom 94 i 95 Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) i Pravilnika o kontroli projekta (NN 32/14, 72/20, 90/23). 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 za dodatne kontrole u određenoj fazi građenja.

### 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)

3. zidovi i ostale konstrukcije koje pridržavaju ili podupiru tlo ili vodu

4. iskopi, usjeci i zasjeci

7. konstrukcije koje pridržavaju tlo uz pomoć geotehničkih sidara ili ostalih sustava zatega, razupora ili pilota



**10. datum i broj izvješća te potpis revidenta i njegov pečat ovlaštenog inženjera.**

Datum: 14.01.2025.

Izvješće br.: R-048-24-02

\_\_\_\_\_  
dr.sc. Leo Matešić, dipl.ing.građ.

\_\_\_\_\_  
pečat ovlaštenog inženjera