

## IZVJEŠĆE REVIDENTA O KONTROLI GLAVNOG PROJEKTA GLEDE MEHANIČKE OTPORNOSTI I STABILNOSTI GEOTEHNIČKIH KONSTRUKCIJA

### 1. Ovlašteni revident:

Dr.sc. Krešo IVANDIĆ, dipl.ing.građ., ovlaštenu revident glede mehaničke otpornosti i stabilnosti nosivih konstrukcija, TP4. Tehničko područje geotehničkih konstrukcija (GK), broj evidencije: 32 od 19.5.2020. g.

### 2. Predmet kontrole, naziv građevine, tehničko područje:

Kontrola usklađenosti sa stanovišta mehaničke otpornosti i stabilnosti geotehničkih konstrukcija glavnog građevinskog projekta pomorskih građevina, TP4 Tehničko područje geotehničke konstrukcije (GK), 3. zidovi i ostale konstrukcije koje pridržavaju ili podupiru tlo ili vodu

### 3. Naziv i sjedište investitora:

OPĆINA BAŠKA, Palada 88, 51523 BAŠKA, OIB 24078212554

### 4. Tvrtka, sjedište i ime projektanta:

MARECON d.o.o., J.P. Kamova 15, 51000 Rijeka, OIB 40702527736, Projektant: Ivan ŽIGO, mag.ing.aedif., G 5545

### 5. Kontrolirana dokumentacija:

Glavni građevinski projekt – projekt pomorskih građevina, Građevina: UREĐENJE OBALNOG POJASA NASELJA BAŠKA – ETAPA 2A, Lokacija: Općina Baška, ulica Palada, na k.č.br. 1791/2, 1792/1, 1792/2, 1813, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, dijelovi k.č.br. 1790/2, 1812/1, sve k.o. Baška-nova te dijelovi k.č.br. 2593/4 i 2593/5, sve k.o. Baška, Z.O.P.: 75-2A/20, Mapa: II/VI – GRAĐEVINSKI PROJEKT POMORSKIH GRAĐEVINA, Broj projekta: 25G/17-GP-2, Rijeka, prosinac 2020., ISPRAVAK II – svibanj 2023.

### 6. Dokumentacija na uvidu:

Geotehnički elaborat, DOGRADNJA I REKONSTRUKCIJA LUKE OTVORENE ZA JAVNI PROMET - LUKE BAŠKA, k.č. 4096/1, 4096/2 i obalno more; k.o. Baška Nova, BAŠKA, Grasa projekt d.o.o., Ogrizovićeva 40b, Zagreb, Oznaka elaborata: G - 161/2015, travanj 2015.; Geotehnički izvještaj, Rijekaprojekt Geotehničko istraživanje d.o.o., J.P. Kamova 111, Rijeka, Br. projekta: 17-021, travanj 2017.; Inženjerskogeološki izvještaj, Rijekaprojekt Geotehničko istraživanje d.o.o., J.P. Kamova 111, Rijeka, Br. projekta: 17-074, studeni 2017.

### 7. Popis propisa čija je primjena kontrolirana:

HRN EN 1997-1:2012/NA, Eurokod 7: Geotehničko projektiranje – 1. dio: Opća pravila – Nacionalni dodatak; 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); Tehnički propis za građevinske konstrukcije NN 17/17.

### 8. Izjava ovlaštenog revidenta o nalazu revizije:

Izvršena je kontrola projekta glede mehaničke otpornosti i stabilnosti provedbom kontrolnih proračuna u skladu sa *Zakonom o gradnji* (NN 153/13, NN 20/17, 39/19, NN 125/19) i *Pravilnikom o kontroli projekta* (NN 32/14, NN 72/20). Kontrolom je, u skladu s člankom 4 *Pravilnika o kontroli projekta*, utvrđeno da je građevina projektirana u skladu s odgovarajućim odredbama *Zakona o gradnji* po slijedećim elementima:

1. Potpunost projekta: Na ovoj razini projekta priloženi su svi potrebni proračuni i nacrti.
2. Konceptualna konstrukcija glede stabilnosti: Ispravna.
3. Ispravnost odabira metode proračuna u projektu: Ispravna.
4. Ispravnost odabira opterećenja u proračunima: Ispravna.
5. Potpunost predviđenih djelovanja na konstrukciju koja su uzeta u proračun: Uzeta u obzir sva predviđiva djelovanja.
6. Dimenzioniranje konstrukcije i njezinih djelovanja: Provedeno u potpunosti.
7. Računska točnost provedenih proračuna: Zadovoljavajuća.
8. Proračun veličine pomaka: Proveden.
9. Utjecaj na susjedne građevine: Nema utjecaja.
10. Primjena tehničkih propisa: Primijenjeni svi potrebni propisi.
11. Ispravnost koncepcije temeljenja s obzirom na obilježja i nosivost tla: Koncepcija temeljenja ispravno odabrana.
12. Dostatnost ispitivanja temeljnog tla: Dostatno.

### 9. Zaključak:

Glavni projekt je izrađen u skladu sa *Zakonom o gradnji* (NN 153/13, NN 20/17, NN 39/19, NN 125/19) i drugim propisima glede mehaničke otpornosti i stabilnosti građevine. Kontrolirana dokumentacija je ovjerena žigom i potpisom ovlaštenog revidenta.

Ovlašteni revident:

dr.sc. Krešo IVANDIĆ, dipl.ing.građ.

Zagreb, 15.5.2023.

