



tub d.o.o.

za inženjering, Split, Mosečka 64
OIB: 47952222577

Investitor:

LUČKA UPRAVA PULA
Riva 2
52 100 Pula

OIB: 98035365721

PROSTOR ZA OVJERU TIJELA NADLEŽNOG ZA IZDAVANJE DOZVOLE

Građevina:

**DOGRADNJA I UREĐENJE LUKE OTVORENE ZA
JAVNI PROMET, FAŽANA**

Mjesto gradnje:

**k.č. 1203/1, 1203/2, 1203/3, 1203/4, 1422, 1425 i
1426, sve K.O. Fažana**

Vrsta projekta (razina i struka):

**IDEJNI PROJEKT
PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE**

Zajednička oznaka projekta:

08/23-OB

Oznaka knjige:

MAPA br. 2 od 3

Broj projekta:

TD 254-VK/23

Glavni projektant:

Dr.sc. GORAN VEGO, dipl.ing.građ., G 4124

Projektant:

IVO ŽUVELA, dipl.ing.str., S 434

Direktor TUB d.o.o.:

DINKO ŽUVELA, dipl. ing. str.

Mjesto i datum:

Split, studeni 2023.

Građevina:	DOGRADNJA I UREĐENJE LUKE OTVORENE ZA JAVNI PROMET, TD 254-VK/23 FAŽANA	
Mjesto gradnje:	k.č. 1203/1, 1203/2, 1203/3, 1203/4, 1422, 1425 i 1426 sve K.O. Fažana	studeni 2023.
Investitor:	LUČKA UPRAVA PULA, Riva 2, 52 100 Pula	str. br. 2

POPIS MAPA

Pogreška! Izvor reference nije pronađen. Pogreška! Izvor reference nije pronađen.

ZOP	R. BR. MAPE	BR. PR.	STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA	PROJEKTANT	PROJEKTNIA TVRTKA
Pogreška! Izvor reference nije pronađen.	1.	1281/23	Građevinski projekt	Pogreška! Izvor reference nije pronađen.	OBALA d.o.o.
	2.	TD 254-VK/23	Strojarski projekt vodovod i odvodnja	IVO ŽUVELA dipl.ing.str.	Tub d.o.o.
	3.		Elektrotehnički projekt	JURE GRGIĆ mag.ing.el.	Elektro klima projekt d.o.o.

ELABORATI KOJI SU POSLUŽILI ZA IZRADU IDEJNOG PROJEKTA

BROJ ELABORATA	VRSTA/NAZIV ELABORATA	ELABORAT IZRADIO	TVRTKA
1224/22	Dogradnja i uređenje luke otvorene za javni promet Fažana – <i>Idejno rješenje za ishođenje posebnih uvjeta</i>	Pogreška! Izvor reference nije pronađen.	OBALA d.o.o.

Građevina:	DOGRADNJA I UREĐENJE LUKE OTVORENE ZA JAVNI PROMET, TD 254-VK/23 FAŽANA	
Mjesto gradnje:	k.č. 1203/1, 1203/2, 1203/3, 1203/4, 1422, 1425 i 1426 sve K.O. Fažana	studenj 2023.
Investitor:	LUČKA UPRAVA PULA, Riva 2, 52 100 Pula	str. br. 3

SADRŽAJ:

A. OPĆI DIO

1. Uvjerenje o registraciji poduzeća
2. Imenovanje projektanta
3. Uvjerenje o ovlaštenju projektanta
4. Isprava o primjeni propisa zaštite od požara
5. Prikaz mjera zaštite od požara
6. Prikaz mjera zaštite na radu
7. Izjava o usklađenosti idejnog projekta s odredbama posebnih zakona i drugih propisa
8. Izvod iz Posebnih uvjeta

B. TEHNIČKO-EKONOMSKI DIO

1. Tehnički opis
2. Tehnički proračun

C. CRTANI DIO

- | | |
|--------------|----------|
| 1. Situacija | M 1:1000 |
| 2. Situacija | M 1: 250 |



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

Elektronički zapis
Datum: 10.05.2023

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 2 Ivo Žuvela, OIB: 10261645072
Split, Hektorovičeva 24
- 2 - prokurist
- 2 - od 21. svibnja 2018.g.
- 2 DINKO ŽUVELA, OIB: 90870266657
Split, Valpovačka 6
- 2 - član uprave
- 2 - direktor, zastupa pojedinačno i samostalno od 21. svibnja 2018.g.
- 2 Niko Žuvela, OIB: 13797710924
Split, Hektorovičeva 24
- 2 - prokurist
- 2 - od 21. svibnja 2018.g.

TEMELJNI KAPITAL:

- 5 2.740,00 euro

PRAVNI ODNOSI:

- Osnivački akt:
- 1 Izjava o promjeni tvrtke i usklađenju temeljnog kapitala i općih akata sa Zakonom o trgovačkim društvima od 11. prosinca 1995. god.
 - 2 Odlukom članova društva od 21. svibnja 2018.g. u cijelosti je izmijenjena Izjava od 11. prosinca 1995.g. poglavito u dijelu koji se odnosi na naziva akta, članove društva, poslovne udjele i upravu društva.
 - 4 Odlukom članova Društva od 6. travnja 2023., izmijenjen je Društveni ugovor od 21. svibnja 2018., u uvodu akta, odredbi o predmetu poslovanja, odredbi o temeljnom kapitalu, odredbi o temeljnim ulozima i odredbi o poslovnim udjelima.
 - Društveni ugovor od 6. travnja 2023., u potpunom tekstu, dostavljen u Zbirku isprava Suda.
 - 5 Odlukom članova Društva od 24. travnja 2023., izmijenjen je Društveni ugovor od 6. travnja 2023., u uvodu akta, odredbi o temeljnom kapitalu, odredbi o temeljnim ulozima i odredbi o poslovnim udjelima.
 - Društveni ugovor od 24. travnja 2023., u potpunom tekstu, dostavljen u Zbirku isprava Suda.

Provjere temeljnog kapitala:

- 4 Odlukom članova Društva od 6. travnja 2023., usklađen je temeljni kapital sa Zakonom o trgovačkim društvima, na način da je temeljni kapital u iznosu od 20.700,00 kuna odnosno 2.747,36 eura (fiksni tečaj konverzije 7,53450), smanjen za iznos od 17,36 eura, na iznos od 2.730,00 eura.
- 5 Odlukom članova Društva od 24. travnja 2023., povećan je temeljni kapital sa iznosa od 2.730,00 eura, za iznos od 10,00 eura, uplatom u novcu, na iznos od 2.740,00 eura.

Izrađeno: 2023-05-10 21:44:24
Podaci od: 2023-05-10

D004
Stranica: 2 od 4



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

Elektronički zapis
Datum: 10.05.2023

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS: 060096954

OIB: 47952222577

EUID: HRSR.060096954

TVRTKA:
1 TUB d.o.o. za inženjering

1 TUB d.o.o.c.

SJEDIŠTE/ADRESA:
5 Split (Grad Split)
Mosečka 64

ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:
3 tub@tub.hr

PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

PRETEŽITA DJELATNOST:

- 5 71.12 - Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 45 - Građevinarstvo
- 1 * - Projektiranje i nadzor nad gradnjem
- 1 * - Inženjering, projektni menadžment i tehničke djelatnosti
- 1 * - Izrada projekata za kondicioniranje zraka, hlađenje, projekata sanitarne kontrole i kontrole zagađenja i projekata akustičnosti
- 1 * - Zastupanje stranih tvrtki

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 2 Niko Žuvela, OIB: 13797710924
Split, Hektorovičeva 24
- 2 - član društva
- 2 Dinko Žuvela, OIB: 90870266657
Split, Valpovačka 6
- 2 - član društva

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

Izrađeno: 2023-05-10 21:44:24
Podaci od: 2023-05-10

D004
Stranica: 1 od 4

Građevina:	DOGRADNJA I UREĐENJE LUKE OTVORENE ZA JAVNI PROMET, TD 254-VK/23 FAŽANA	
Mjesto gradnje:	k.č. 1203/1, 1203/2, 1203/3, 1203/4, 1422, 1425 i 1426 sve K.O. Fažana	studen 2023.
Investitor:	LUČKA UPRAVA PULA, Riva 2, 52 100 Pula	str. br. 5

IMENOVANJE 254-1/23

Temeljem članka 51. Zakona o gradnji (NN 153/13) imenujem:

Iva Žuvelu, dipl.ing.str.

za projektanta: **DOGRADNJA I UREĐENJE LUKE OTVORENE ZA JAVNI PROMET
FAŽANA**

na lokaciji: **k.č. 1203/1, 1203/2, 1203/3, 1203/4, 1422, 1425 i 1426 sve K.O. Fažana**

Investitor: **LUČKA UPRAVA PULA, Riva 2, 52 100 Pula**

Imenovani ima stručnu
spremu: **VSS, FSB Zagreb**

Ovlaštenje za izradu projekata:

Imenovani je Rješenjem Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, Ur. br. 314-01-99-1 upisan u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva za sve stručne smjerove, pod brojem 434, s danom upisa 20.10.1999.

Split, studeni 2023.

Direktor:

Ivo Žuvela, dipl.ing.str.

Građevina:	DOGRADNJA I UREĐENJE LUKE OTVORENE ZA JAVNI PROMET, TD 254-VK/23 FAŽANA	
Mjesto gradnje:	k.č. 1203/1, 1203/2, 1203/3, 1203/4, 1422, 1425 i 1426 sve K.O. Fažana	studeni 2023.
Investitor:	LUČKA UPRAVA PULA, Riva 2, 52 100 Pula	str. br. 6



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA STROJARSTVA

Klasa: 035-04/17-01/ 434
Urbroj: 503-351-17-1
Zagreb, 01. rujna 2017.

Hrvatska komora inženjera strojarstva na temelju članka 159. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 47/09), po zahtjevu koji je podnio Ivo Žuvela, dipl.ing.stroj., Split, Valpovačka 6, izdaje

POTVRDU

1. Uvidom u službenu evidenciju koju vodi Hrvatska komora inženjera strojarstva razvidno je da je **Ivo Žuvela**, dipl.ing.stroj., OIB 10261645072, Split, upisan u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, s danom upisa **20.10.1999.** godine, pod rednim brojem **434**, te je stekao pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer strojarstva**", zaposlen u **TUB d.o.o.**, Split.
2. **Ivo Žuvela**, dipl.ing.stroj., upisan u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, pod rednim brojem **434** nije u statusu mirovanja članstva u Hrvatskoj komori inženjera strojarstva.
3. **Ivo Žuvela**, dipl.ing.stroj., upisan u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, pod rednim brojem **434** nije pod stegovnim postupkom te nema izrečenu mjeru privremenog ili trajnog oduzimanja prava na obavljanje stručnih poslova ovlaštenog inženjera strojarstva.
4. Ova potvrda se može koristiti samo u svrhu dokazivanja da je imenovani aktivni član Hrvatske komore inženjera strojarstva koja je pravna sljednica Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu - Razreda inženjera strojarstva.



Predsjednik Komore:

mr.sc. Luka Čarapović, dipl.ing.stroj.

Građevina:	DOGRADNJA I UREĐENJE LUKE OTVORENE ZA JAVNI PROMET, TD 254-VK/23 FAŽANA	
Mjesto gradnje:	k.č. 1203/1, 1203/2, 1203/3, 1203/4, 1422, 1425 i 1426 sve K.O. Fažana	studenj 2023.
Investitor:	LUČKA UPRAVA PULA, Riva 2, 52 100 Pula	str. br. 7

A.4. IZJAVA

o primjeni propisa zaštite od požara

U projektu vodovoda i odvodnje za **DOGRADNJA I UREĐENJE LUKE OTVORENE ZA JAVNI PROMET, FAŽANA** primijenjene su mjere i normativi zaštite od požara propisane zakonom i propisima donesenim na temelju zakona, kao i mjera usvojenih pravilima tehničke prakse u skladu sa Zakonom o zaštiti od požara, N.N. broj 92/10 od 24.07.2010. kao i propisima donesenim na tog zakona, te usvojenim mjerama tehničke struke također u skladu s tim zakonom.

Rješenja u projektu usuglašena su s :

1. Zakon o zaštiti od požara, N.N. broj 92/10 od 24.07.2010. kao i propisima donesenim na tog zakona, te usvojenim mjerama tehničke struke također u skladu s tim zakonom.
2. Pravilnikom o hidrantskoj mreži za gašenje požara NN 08/06, od 18.01.2006. god.

Split, studeni 2023.

Projektant:

Ivo Žuvela, dipl.ing.str.

Direktor:

Ivo Žuvela, dipl.ing.str.

Građevina:	DOGRADNJA I UREĐENJE LUKE OTVORENE ZA JAVNI PROMET, TD 254-VK/23 FAŽANA	
Mjesto gradnje:	k.č. 1203/1, 1203/2, 1203/3, 1203/4, 1422, 1425 i 1426 sve K.O. Fažana	studeni 2023.
Investitor:	LUČKA UPRAVA PULA, Riva 2, 52 100 Pula	str. br. 8

A.5. PRIKAZ mjera zaštite od požara

U projektu vodovoda i odvodnje za DOGRADNJU I UREĐENJE LUKE OTVORENE ZA JAVNI PROMET, FAŽANA primjenjene su sljedeće mjere zaštite od požara:

Zakon o zaštiti od požara N.N. broj 92/10 od 15.07.2010., kao i propisima donesenim na tog zakona, te usvojenim mjerama tehničke struke također u skladu s tim zakonom
Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjeni sukladnosti (NN 158/03)
Zakon o normizaciji N.N. 55/96
Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara N.N.62/94, 32/97
Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara NN 08/06, od 18.01.1506. god
Ispitivanje materijala i konstrukcija - definicija pojmova HRN DIN 4102
Požarno opterećenje HRN U.J1.030
Tipovi konstrukcija zgrada prema njihovoj unutrašnjoj otpornosti protiv požara HRN U.J1.240

Za zaštitu od požara predviđene su sljedeće mjere:

U skladu s gornjim propisima predviđeno je sljedeće:
Gorivi cjevovodi se vode podzemno.
Fluidi koji prolaze kroz instalaciju su nezapaljivi.

Za zaštitu od požara predviđene su sljedeće mjere:

Za zaštitu plovila ne predviđa se hidrantska mreža preko samostojećih hidranata u skladu s CFPA European guideline (CFPA-E No 15:2012F), jer su na vezu i plovila veća od 14 m duljine. Zbog toga je za protupožarnu zaštitu plovila predviđena vanjska hidrantska mreža prema Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/2006).

Vanjska hidrantska mreža je kapacitirana je s 600 l/min (10.0 l/s) s minimalnim tlakom na hidrantu od 0.25 MPa (2.50 bara).

Split, studeni 2023.

Projektant:

Ivo Žuvela, dipl.ing.str.

Građevina:	DOGRADNJA I UREĐENJE LUKE OTVORENE ZA JAVNI PROMET, TD 254-VK/23 FAŽANA	
Mjesto gradnje:	k.č. 1203/1, 1203/2, 1203/3, 1203/4, 1422, 1425 i 1426 sve K.O. Fažana	studeni 2023.
Investitor:	LUČKA UPRAVA PULA, Riva 2, 52 100 Pula	str. br. 9

A.6. PRIKAZ mjera zaštite na radu

U projektu vodovoda i odvodnje za DOGRADNJU I UREĐENJE LUKE OTVORENE ZA JAVNI PROMET, FAŽANA primjenjene su sljedeće mjere zaštite na radu:

Zakon o zaštiti na radu NN 71/14
 Zakon o normizaciji N.N.55/96
 Zakon o zaštiti okoliša N.N. 110/05
 Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (NN 29/13)
 Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksp. atmosferom (NN 39/06)
 Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave N.N.37/90 (čl.3,čl.4,čl.5,čl.6)
 Pravilnik o općim mjerama zaštite na radu od buke u radnim prostorijama NN 30/91 (čl.5)
 Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 87/10)
 Pravilnik o uvjetima koje moraju ispunjavati prostorije za proizvodnju i promet namirnica i predmeta opće uporabe N.N. 118/99 (čl.15,čl.16,čl.17,čl.18,čl.19,čl.20,čl.21,čl.38)
 Zakon o zaštiti od buke (NN 20/03)
 Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04)
 DIN 4109 (1989) i Beiblatt zu DIN 4109 (1989) zvučna zaštita u visokogradnji

Predviđene mjere za otklanjanje opasnosti i štetnih utjecaja od instalacija

Izbor materijala za cijevi i cjevovodne elemente izabran je pravilno i adekvatno prema radnom fluidu. Provjera kvalitete i izvođenje spojeva vrši se putem predviđenog propisanog ispitivanja instalacija. Zaštita od korozije predviđena je izborom odgovarajućeg materijala, a preventivna zaštita čeličnih dijelova predviđena je bojenjem.

Mjere za ograničenje buke i vibracija:

postignuti nivo buke izvan objekta su u dozvoljenim granicama.

Mjere za otklanjanje opasnosti:

smještaj opreme, pristup radi održavanja osigurane su sigurnim udaljenostima i raspoloživim visinama, posebno u prolazima

Mjere zaštite od požara i eksplozije prikazane su u posebnom Prikazu mjera.

Posebne mjere zaštite na radu:

Način na koji se mogu izvoditi određeni poslovi i radne operacije u okviru rukovanja instalacijom bit će opisan u Uputstvu za rukovanje, kompletiranom shemom izvedene instalacije. Uputstvo izrađuje Izvoditelj i predaje Investitoru prilikom primopredaje. Uz uputstvo bit će isporučeni i atesti za ugrađeni materijal i opremu.

Split, studeni 2023.

Projektant:

Ivo Žuvela, dipl.ing.str.

Građevina:	DOGRADNJA I UREĐENJE LUKE OTVORENE ZA JAVNI PROMET, TD 254-VK/23 FAŽANA	
Mjesto gradnje:	k.č. 1203/1, 1203/2, 1203/3, 1203/4, 1422, 1425 i 1426 sve K.O. Fažana	studeni 2023.
Investitor:	LUČKA UPRAVA PULA, Riva 2, 52 100 Pula	str. br. 10

A.7. IZJAVA

o usklađenosti projekta s odredbama posebnih zakona i drugih propisa

Ime ovlaštenog inženjera: Ivo Žuvela, dipl.ing.str.

Tvrtka: "TUB" d.o.o., Split, Mosećka 64

Ovlaštenje za izradu projekata:

Imenovani je Rješenjem Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, Ur. br. 314-01-99-1 upisan u Imenik ovlaštenih inženjera stolarstva za sve stručne smjerove, pod brojem 434, s danom upisa 20.10.1999.

Oznaka projekta: T.D.: 254-VK/23-id

Ovaj projekt je usklađen s odredbama:

- Prostornog plana Istarske županije
- Prostornog plana uređenja Općine Fažana
- Urbanističkog plana naselja Fažana

Split, studeni 2023.

Projektant:

Ivo Žuvela, dipl.ing.str.

Građevina:	DOGRADNJA I UREĐENJE LUKE OTVORENE ZA JAVNI PROMET, TD 254-VK/23 FAŽANA	
Mjesto gradnje:	k.č. 1203/1, 1203/2, 1203/3, 1203/4, 1422, 1425 i 1426 sve K.O. Fažana	studenj 2023.
Investitor:	LUČKA UPRAVA PULA, Riva 2, 52 100 Pula	str. br. 11

IZVOD IZ POSEBNIH UVJETA

Građevina:	DOGRADNJA I UREĐENJE LUKE OTVORENE ZA JAVNI PROMET, TD 254-VK/23 FAŽANA	
Mjesto gradnje:	k.č. 1203/1, 1203/2, 1203/3, 1203/4, 1422, 1425 i 1426 sve K.O. Fažana	studeni 2023.
Investitor:	LUČKA UPRAVA PULA, Riva 2, 52 100 Pula	str. br. 12



VODOVOD PULA d.o.o.

za javnu vodoopskrbu, 52100 Pula, Radićeva 9

REPUBLIKA HRVATSKA
 ISTARSKA ŽUPANIJA
 REGIONE ISTRIANA
 Upravni odjel za prostorno uređenje i gradnju
 Odsjek za prostorno uređenje i gradnju Pula-Pola

☎ 052/529-900
 ☎ fax: 052/211-554
 ✉ poštanski pretinac: 54
 e-mail: protokol@vodovod-pula.hr
 web stranica: www.vodovod-pula.hr
 MB: 3203433 OIB: 19798348108
 IBAN: HR3924020061100387696



Naš broj: 10840/22-100/sš

Vaš broj: KLASA: 350-05/22-28/001789
 URBROJ: 2163-18-06/2-22-0004

Pula, 02.11.2022.

PREDMET: Posebni uvjeti i uvjeti priključenja

Temeljem Poziva javnopravnim tijelima za utvrđivanje posebnih uvjeta i uvjeta priključenja putem elektroničkog sustava eKonferencije, dostavljen dana 20.10.2022., sukladno odredbama članka 136. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19), odnosno članka 82. stavka 3. Zakona o gradnji (Narodne novine br. 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19), te sukladno članku 173. Zakona o vodama (NN br. 66/19 i 85/21), članku 60. Zakona o vodnim uslugama (NN br. 66/19), Općim i tehničkim uvjetima isporuke vodne usluge javne vodoopskrbe društva Vodovod Pula d.o.o. (br. 3634/14, 3634-2/14, 4126/16, 2401/17, 5228/17- pročišćeni tekst, 8238/20, 695/21, 1285/21, 8311/21 i 3703/22) i i članku 2. Odluke o priključenju na građevine za javnu vodoopskrbu Općine Fažana (Sl. novine br. 20/13), utvrđuju se posebni uvjeti i uvjeti priključenja građevinske čestice, odnosno građevine na komunalne vodne građevine za javnu vodoopskrbu (sustav javne vodoopskrbe).

PODNOŠITELJ ZAHTEVA:

Goran Vego, HR-21210 Solin, Žižić dr. Martina 19, OIB 66739365749.

GRAĐEVINA/ZAHVAT U PROSTORU:

zahvat u prostoru infrastrukturne namjene prometnog sustava (pomorski promet) - Luka otvorena za javni promet

LOKACIJA:

k.č. br. 1203/1, 1203/2, 1203/3, 1203/4, 1422, 1425 i 1426, sve k.o. Fažana (Fažana)

PRILOG ZAHTEVA:

opis i grafički prikaz zahvata u prostoru: IDEJNO RJEŠENJE ZA ISHOĐENJE POSEBNIH UVJETA, Broj projekta: 1224/22-1, Datum: rujan 2022., Projektant: dr.sc. GORAN VEGO, dipl.ing.građ., Projektantski uređ: OBALA d.o.o. Split.

Utvrđuje se slijedeće:

- broj funkcionalnih jedinica: **1** (luka otvorena za javni promet)
- iskazana potreba za osiguranjem sanitarne količine vode: **Q_{san} = 3,00 l/s**
- iskazana potreba za osiguranjem protupožarne količine vode: **Q_{pož} = 5,00 l/s.**

1) POSEBNI UVJETI GRAĐENJA

Nema posebnih uvjeta građenja.

2) POSEBNI UVJETI PRIKLJUČENJA

- Priključak vode može se izvesti sa postojeće izgrađene ulične vodovodne mreže, a svaki posebni dio zgrade koji predstavlja samostalnu uporabnu cjelinu u kojoj se koristi voda (stan, poslovni prostor i sl.) mora imati mjerno mjesto utroška vode (čl. 60 Zakona o vodnim uslugama; NN br. 66/19).

Uprava:
Edo Krajar, mag.oec.direktor

Temeljni kapital:
143.800.000,00 kn

Trgovački sud u Rijeci
TL-14/13-4

Građevina:	DOGRADNJA I UREĐENJE LUKE OTVORENE ZA JAVNI PROMET, TD 254-VK/23 FAŽANA	
Mjesto gradnje:	k.č. 1203/1, 1203/2, 1203/3, 1203/4, 1422, 1425 i 1426 sve K.O. Fažana	studeni 2023.
Investitor:	LUČKA UPRAVA PULA, Riva 2, 52 100 Pula	str. br. 13

- Vodomjerno okno ili vodomjerni ormarić mora biti smješteno neposredno uz granicu parcele koja se nalazi uz javnu površinu.
- Za priključak vode treba izraditi Projekt priključka u skladu s Općim i tehničkim uvjetima Vodovoda Pula d.o.o.
- Uz zahtjev za traženje priključka vode obvezno je: priložiti akt kojim se dozvoljava gradnja, dokaz o vlasništvu, situaciju građevine prikazanu na geodetskoj podlozi i Tehničku dokumentaciju za priključak vode, ovjerenu od strane Vodovoda Pula d.o.o.

PODACI ZA PROJEKTIRANJE:

- Postojeća izgrađena ulična vodovodna mreža: **DN 150 mm (LŽ)**
- Predmetno područje dolazi pod utjecaj: **vodospreme "Magornja II", Hst = 66 m.n.v.**
- Kota piezometrije na mjestu priključenja: **h = 45 m.n.v.**

NAPOMENE:

Ovi Posebni uvjeti i uvjeti priključenja važe **dvije godine** od dana izdavanja, odnosno ukoliko se u tom roku podnese zahtjev za izdavanje građevinske dozvole isti prestaju važiti **s danom prestanka važenja građevinske dozvole** čiji je sastavni dio glavni projekt izrađen prema ovim posebnim uvjetima i uvjetima priključenja.

PRILOG: Situacija

Rukovoditelj Odjela tehnike i tehničke operative:
Žarka Mrđen, dipl. ing. građ.

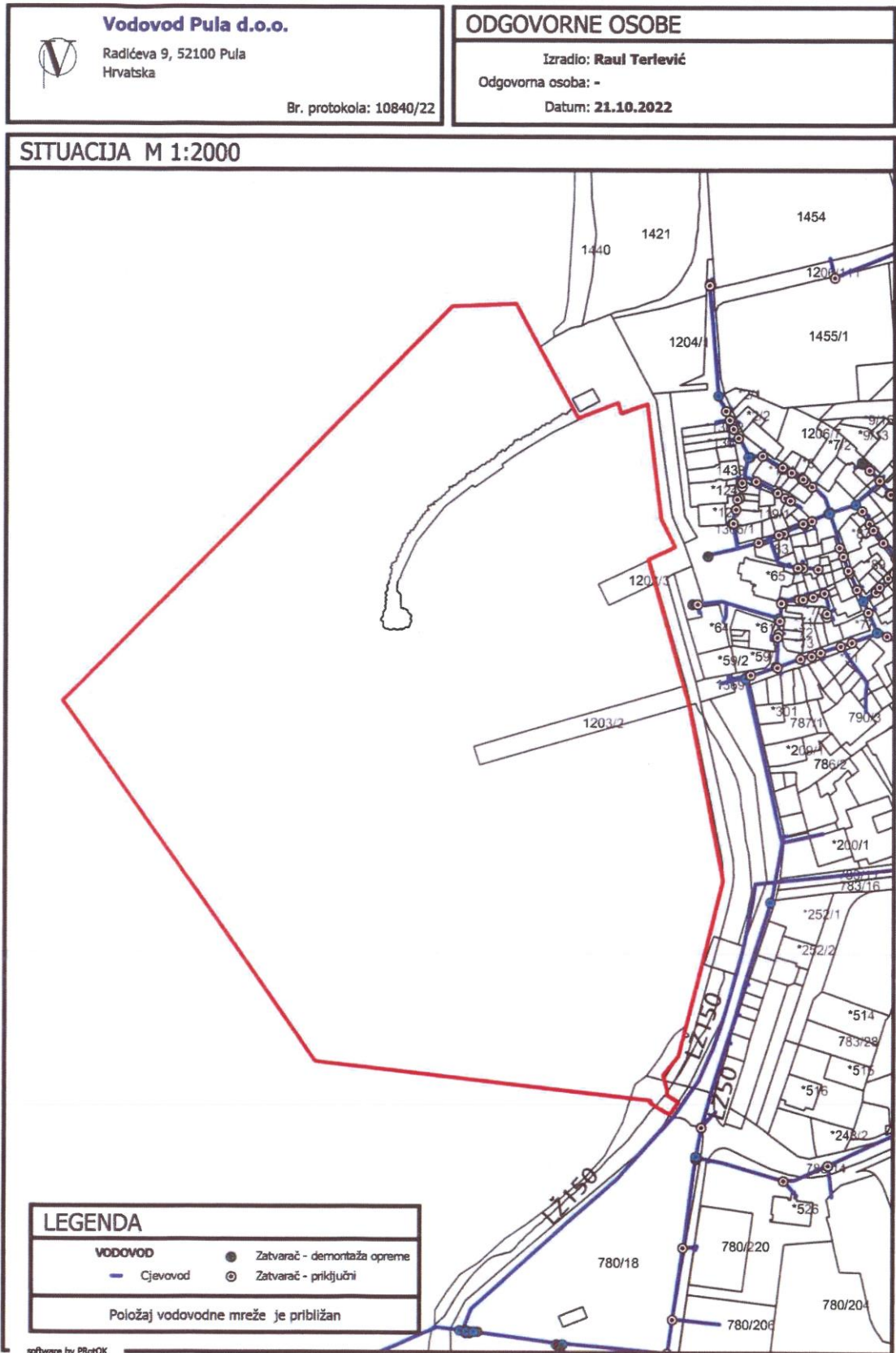
VOĐOVOD PULA d.o.o.
za javnu vodoopskrbu
Pula, Radićeva 9 7

Uprava:
Edo Krajcar, mag.oec.direktor

Temeljni kapital:
143.800.000,00 kn

Trgovački sud u Rijeci
TI-14/13-4

Građevina:	DOGRADNJA I UREĐENJE LUKE OTVORENE ZA JAVNI PROMET, TD 254-VK/23 FAŽANA	
Mjesto gradnje:	k.č. 1203/1, 1203/2, 1203/3, 1203/4, 1422, 1425 i 1426 sve K.O. Fažana	studeni 2023.
Investitor:	LUČKA UPRAVA PULA, Riva 2, 52 100 Pula	str. br. 14



Građevina:	DOGRADNJA I UREĐENJE LUKE OTVORENE ZA JAVNI PROMET, TD 254-VK/23 FAŽANA	
Mjesto gradnje:	k.č. 1203/1, 1203/2, 1203/3, 1203/4, 1422, 1425 i 1426 sve K.O. Fažana	studeni 2023.
Investitor:	LUČKA UPRAVA PULA, Riva 2, 52 100 Pula	str. br. 15



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE
PODRUČNI URED CIVILNE ZAŠTITE RIJEKA
SLUŽBA CIVILNE ZAŠTITE PAZIN
ODJEL INSPEKCIJE

KLASA: 245-02/22-03/7493
URBROJ: 511-01-378-22-2 R.Č.
Pula, 9. kolovoza 2022.

Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba civilne zaštite Pazin, Odjel inspekcije, po zahtjevu Istarske županije, Upravnog odjela za prostorno uređenje i gradnju, Odsjeka za prostorno uređenje i gradnju Pula – Pola, za izdavanje posebnih uvjeta građenja iz područja zaštite od požara, temeljem članka 136. stavak 3. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19), odnosno članka 82. stavak 3. Zakona o gradnji („Narodne novine“, br. 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19), određuje:

POSEBNE UVJETE GRAĐENJA

iz područja zaštite od požara, u svrhu izrade glavnog projekta za zahvat u prostoru infrastrukturne namjene prometnog sustava (pomorski promet) – luka otvorena za javni promet, na k.č.br. 1203/1, 1203/2, 1203/3, 1203/4, 1422, 1425 i 1426 k.o. Fažana, investitor Lučka uprava Pula, Riva 2:

1. Predvidjeti sve mjere zaštite od požara u skladu sa važećim hrvatskim propisima i normama koji reguliraju ovu problematiku, a osobito:
 - 1.1. Građevinu štiti vanjskom hidrantskom mrežom za gašenje požara sa propisanim količinama i tlakom vode sukladno odredbama Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara („Narodne novine“, br. 8/06).
2. Izraditi Prikaz svih primijenjenih mjera zaštite od požara, kao sastavni dio prve mape glavnog projekta, koja minimalno mora sadržavati odredbe kao Elaborat zaštite od požara.
3. Za predmetnu građevinu izraditi Elaborat zaštite od požara sukladno odredbama članka 28. Zakona o zaštiti od požara i Pravilnika o sadržaju elaborata zaštite od požara (NN br. 51/12).

Građevina:	DOGRADNJA I UREĐENJE LUKE OTVORENE ZA JAVNI PROMET, TD 254-VK/23 FAŽANA	
Mjesto gradnje:	k.č. 1203/1, 1203/2, 1203/3, 1203/4, 1422, 1425 i 1426 sve K.O. Fažana	studeni 2023.
Investitor:	LUČKA UPRAVA PULA, Riva 2, 52 100 Pula	str. br. 16

Obrazloženje

Istarska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje i gradnju, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju Pula – Pola, podnio je zahtjev za utvrđivanje posebnih uvjeta građenja iz područja zaštite od požara za zahvat u prostoru infrastrukturne namjene prometnog sustava (pomorski promet) – luka otvorena za javni promet, na k.č.br. 1203/1, 1203/2, 1203/3, 1203/4, 1422, 1425 i 1426 k.o. Fažana, dopisom Klase: 350-05/22-28/001320; Urbroj: 2163-18-06/2-22-0003 od 25.07.2022. godine.

Provedbenim postupkom utvrđeno je da pri projektiranju treba primijeniti mjere zaštite od požara propisane važećim hrvatskim propisima, normama i pravilima tehničke prakse koji reguliraju ovu problematiku.

Izrada Prikaza svih primijenjenih mjera zaštite od požara i njegov sadržaj propisani su člankom 70. stavak 1. točka 3. Zakona o gradnji i člankom 28. i člankom 51. Pravilnika o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina („Narodne novine“, br. 118/19). Sadržaj elaborata zaštite od požara za građevine propisan je Pravilnikom o sadržaju elaborata zaštite od požara („Narodne novine“, br. 51/12).

Izrada Elaborata zaštite od požara propisana je člankom 28. Zakona o zaštiti od požara za građevine skupine 2 – zahtjevne građevine.

Oslobođeno plaćanja upravne pristojbe temeljem članka 135.a stavak 4. Zakona o prostornom uređenju, odnosno članka 82. stavak 2. Zakona o gradnji.



Dostavljeno:

1. Istarska županija
Upravni odjel za prostorno uređenje i gradnju
Odsjek za prostorno uređenje i gradnju Pula - Pola
2. Pismohrana - ovdje

Građevina:	DOGRADNJA I UREĐENJE LUKE OTVORENE ZA JAVNI PROMET, TD 254-VK/23 FAŽANA	
Mjesto gradnje:	k.č. 1203/1, 1203/2, 1203/3, 1203/4, 1422, 1425 i 1426 sve K.O. Fažana	studeni 2023.
Investitor:	LUČKA UPRAVA PULA, Riva 2, 52 100 Pula	str. br. 17

PRAGRANDE d.o.o.
za obavljanje djelatnosti javne odvodnje



Trg Istarske brigade 14
52100 PULA
MB: 4147359
OIB: 05117157608

Centrala 052 638 400
Direktor 052 638 401
Fax 052 500 031

LUČKA UPRAVA PULA
Riva 2
52100 Pula

Broj: 2027
Pula, 04.08.2022.

PREDMET: Zahvat u prostoru infrastrukturne namjene prometnog sustava – luka otvorena za javni promet na k.č. 1203/1, 1203/2 i dr. sve k.o. Fažana u Fažani.
- suglasnost i posebni uvjeti gradnje, daju se

U vezi s Vašim zahtjevom od 21.07.2022. g. u kojem nas pozivate da damo suglasnost za zahvat u prostoru infrastrukturne namjene prometnog sustava – luka otvorena za javni promet na k.č. 1203/1, 1203/2 i dr. sve k.o. Fažana u Fažani, nakon uvidaja u skicu trase planiranih građevinskih radova, sukladno odredbi čl. 128. i 198 Zakona o gradnji (NN br. 153/13 i 20/17) i odredbi čl. 3. Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN br. 112/17), Pragrande d.o.o., kao isporučitelj vodne usluge (u nastavku: Isporučitelj) izdaje:

POSEBNE UVJETE GRADNJE

Na navedenom području nalaze se naše instalacije te se dostavlja situacija s približnim položajem naših instalacija. Ne posjedujemo podatke o položaju priključaka, budući da isti nisu u našem vlasništvu.

Oborinska odvodnja u nadležnosti je Općine Fažana.

Predmetnu infrastrukturu treba projektirati i graditi sukladno **Općim i tehničkim uvjetima Isporučitelja**. Kod projektiranja i gradnje pridržavati se:

- u koridor kanalizacije ne može se postaviti vodovodna, električna, plinska, telekomunikacijska niti bilo kakva druga komunalna infrastruktura,
- potrebno izvesti križanja ostalih komunalnih instalacija s instalacijom kanalizacije i priključaka te mjere zaštite prema važećim propisima za ovu vrstu radova,
- vodovodna, električna, plinska i telekomunikacijska infrastruktura polaže se iznad kanalizacijskih cjevovoda i priključaka,
- sva paralelna polaganja ostale komunalne infrastrukture sa kanalizacijom izvesti na razmaku od 0,5 m,
- postojeće šahtove potrebno je podignuti na visinu nivelete nove prometnice, a eventualna oštećenja sanirati,

Trgovački sud u Rijeci • MBS 040316775 • Temeljni kapital 34.730.000,00 kn uplaćen u cijelosti • Direktor: Kristijan Benčić

IBAN: HR5223600001102393085 Zagrebačka banka d.d.

tub d.o.o

za inženjering, SPLIT, Mosečka 64

Ivo Žuvela, dipl.ing.str.

Građevina:	DOGRADNJA I UREĐENJE LUKE OTVORENE ZA JAVNI PROMET, TD 254-VK/23 FAŽANA	
Mjesto gradnje:	k.č. 1203/1, 1203/2, 1203/3, 1203/4, 1422, 1425 i 1426 sve K.O. Fažana	studeni 2023.
Investitor:	LUČKA UPRAVA PULA, Riva 2, 52 100 Pula	str. br. 18

- Investitor, odnosno izvođač radova obvezan je obavijestiti tehnički odjel Pragranda d.o.o. Pula o početku radova, a radove u blizini naše instalacije te zatrpavanje otkrivenih dijelova vršiti uz naš nadzor,
- tijekom gradnje postojeći kolektori moraju ostati u funkciji. Sva potrebna prelaganja kanalizacije kao i njezina zaštita mora se izvesti o trošku investitora, prema posebnim uvjetima upravitelja sustava
- sva eventualna oštećenja naše instalacije i priključaka prilikom izvođenja radova ići će na trošak Investitora.

Posebni uvjeti gradnje važe dvije godine od dana izdavanja, a u slučaju isteka roka Investitor je dužan podnijeti novi zahtjev. Isti se mogu izmijeniti ukoliko za to nastanu opravdani razlozi.


S poštovanjem,

Sastavio:
Mauro Grbac



U privitku:

- 1) Situacija – 1x

 Direktor
~~Kristijan Benčić~~
PRAGRANDE d.o.o.
Trg I. istarske brigade 14
52100 P U L A

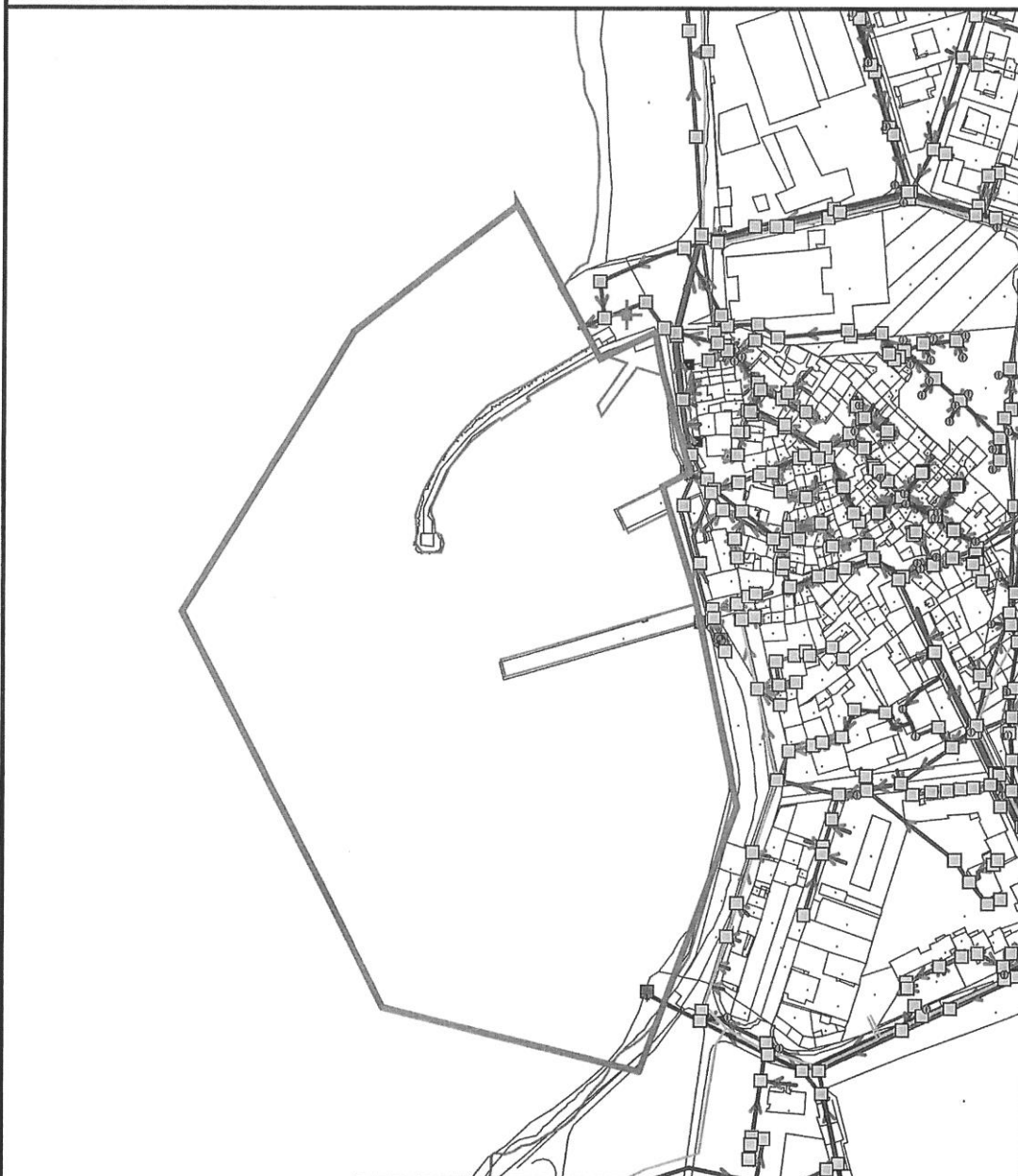
Trgovački sud u Rijeci • MBS 040316775 • Temeljni kapital 34.730.000,00 kn uplaćen u cijelosti • Direktor: Kristijan Benčić

IBAN: HR5223600001102393085 Zagrebačka banka d.d.

Građevina:	DOGRADNJA I UREĐENJE LUKE OTVORENE ZA JAVNI PROMET, TD 254-VK/23 FAŽANA	
Mjesto gradnje:	k.č. 1203/1, 1203/2, 1203/3, 1203/4, 1422, 1425 i 1426 sve K.O. Fažana	studeni 2023.
Investitor:	LUČKA UPRAVA PULA, Riva 2, 52 100 Pula	str. br. 19

Pragrande d.o.o. Trg 1. Istarske brigade 14, 52100 Pula Hrvatska Br. protokola: 2027	ODGOVORNE OSOBE Izradio: - Odgovorna osoba: Davor Batel Datum: 04.08.2022
--	---

SITUACIJA M 1:2500



LEGENDA		
KANALIZACIJA		
— Slivnik	— Javni kanal - fekalna	— Energetski kabel
□ Kontrolno okno	— Javni kanal - površinska	OPĆA
— Javni kanal - oborinska	■ Izjev	□ Općine
— Javni kanal - miješana	■ Objekt pročišćavanja	
— Javni kanal - industrijska	■ Crpna stanica (t)	
	■ Napušten objekt	

software by PRotOK

Građevina:	DOGRADNJA I UREĐENJE LUKE OTVORENE ZA JAVNI PROMET, TD 254-VK/23 FAŽANA	
Mjesto gradnje:	k.č. 1203/1, 1203/2, 1203/3, 1203/4, 1422, 1425 i 1426 sve K.O. Fažana	studeni 2023.
Investitor:	LUČKA UPRAVA PULA, Riva 2, 52 100 Pula	str. br. 20

B.1. TEHNIČKI OPIS

Općenito

Predmetna dokumentacija izrađuje se u svrhu ishoda Lokacijske dozvole za zahvat (građenje nove i rekonstrukcija postojećih građevina): Dogradnja i uređenje luke otvorene za javni promet Fažana.

Planira se izgradnja lukobrana lučnog oblika razvijene dužine cca 200 m, lukobran je položen u smjeru istok – zapad -sjeverozapad u južnom djelu luke Fažana.

Nadalje, po vanjskoj trasi lukobrana izvodi se parapetni zid i obrambeni kamenomet.

U novoformiranom južnom bazenu predviđen je središnji gat duljine približno 95,0 m i širine 4,0 m.

Okomito na središnji gat planirana je montaža plutajućih gatova za privez. Sa svake strane središnjeg gata planirana su po dva gata.

Valobran ispred ulaza u luku Fažana izvodi se s trupom od kamenog nasipa i filterskih slojeva, te obrambenim kamenometom po obodu.

Lokacija zahvata se, prostorno, nalazi unutar lučkog područja u naselju Fažana, k.o. Fažana, Općina Fažana, Istarska županija.

Rješenjem je obrađena instalacija opskrbe sanitarne vode, vanjska hidrantska mreža. Oborinska odvodnja riješena je padovima površina prema moru.

Vodovodna instalacija

Priključak na javnu vodovodnu mrežu predviđen profila NO 100 preko vodomjernog okna u kojem se predviđa vodomjer NO 40 za potrebe opskrbe plovila, te vodomjer NO 100 za vanjsku hidrantsku mrežu, koji se izvodi u svemu prema uvjetima komunalnog poduzeća.

Na vodu za opskrbu ormarića predviđa se ugradnja redukcijuskog ventila za snižavanje tlaka u instalaciji.

Vodomjer se izvodi u svemu prema uvjetima komunalnog poduzeća.

Za potrebe opskrbe nautičkih ormarića predviđen je opskrbeni cjevovod iz PEHD od vodomjernog okna do ormarića. Cijevi za vodovodnu instalaciju u terenu predviđene iz PE visoke gustoće za radni tlak 10 bara. Svi upotrebljeni fazonski elementi moraju biti s elektrofusijskim spojnica.

Predviđaju se priključci sanitarne vode za opskrbu nautičkih ormarića. Na svakom priključku vodovoda u ormariću predviđa se vodomjer (u isporuci ormarića).

Priključak opskrbnog ormarića izvodi se ugradnjom kuglastog zapornog ventila NO 20 u priključnom oknu. Instalacija unutar okna i priključak ormarića predviđa se od PE-Al-PEX vodovodnih cijevi spajanih originalnim spojnica i obujmicama vezanim na stjenku okna. Cijevi se zaštićuju zaštitnom izolacijom. Za spojeve na opskrbenim ormarićima upotrijebiti Ms rastavljive spojnice i cijevi od PE-Al-PEX - a.

Svi upotrebljeni materijali moraju imati uvjerenje o zdravstvenoj ispravnosti ugrađenih materijala putem ovlaštene ustanove uz analitička izvješća.

Za zaštitu plovila ne predviđa se hidrantska mreža preko samostojećih hidranata u skladu s CFPA European guideline (CFPA-E No 15:2012F), jer su na vezu i plovila veća od 14 m duljine. Zbog toga je za protupožarnu zaštitu plovila predviđena vanjska hidrantska mreža prema Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/2006).

Građevina:	DOGRADNJA I UREĐENJE LUKE OTVORENE ZA JAVNI PROMET, TD 254-VK/23 FAŽANA	
Mjesto gradnje:	k.č. 1203/1, 1203/2, 1203/3, 1203/4, 1422, 1425 i 1426 sve K.O. Fažana	studeni 2023.
Investitor:	LUČKA UPRAVA PULA, Riva 2, 52 100 Pula	str. br. 21

Vanjska hidrantska mreža je kapacitirana je s 600 l/min (10.0 l/s) s minimalnim tlakom na hidrantu od 0.25 MPa (2.50 bara).

Luka se štiti vanjskim nadzemnim protivpožarnim hidrantima kapaciteta 10.00 l/s pojedinačno.

Vanjski hidranti su predviđeni na udaljenosti od plovila ne većoj od 80,00 m.

Cjevovod vanjske hidrantske protivpožarne mreže predviđen je prema Pravilniku, a predviđen je iz vodovodnih cijevi od tvrdog polietilena visoke gustoće PE-3 (PE-HD), prema odredbama DIN-a 8074 i 8075 za pogonski tlak od 1,6 Mpa u kvaliteti ISO 9001-9002.

PEHD cijevi polažu se u zemljanom isplaniranom rovu širine 80cm s uzdužnim nagibom nivelete cjevovoda prema padovima terena. Cjevovod se postavlja na posteljicu od pijeska debljine min 10 cm. Predviđa se takođe zaštita tjemena cijevi slojem pijeska ili drugog sitnozrnatog materijala debljine 30 cm. Vodovodne cijevi su položene u zemljanom rovu (PEHD cjevovod) na posteljicu od pijeska ispod kojeg je geotekstil koji onemogućava „curenje“ pijeska u okolni porozni teren. Iznad cijevi se nasipa pijesak u ukupnoj visini 30 cm. Iznad se postavlja traka upozorenja na koju se polaže sitniji materijal iz iskopa i tampon 0-30 (60). Iznad se postavljaju ostali slojevi prema građevinskom projektu.

Projektom je predviđena tlačna proba instalacije, dezinfekcija cjevovoda, te laboratorijsko ispitivanje kvalitete vode.

Nakon završetka kompletne montaže potrebno je:

- izvršiti dezinfekciju cjevovoda putem ovlaštene ustanove
- pribaviti nalaz vode za ljudsku potrošnju putem ovlaštene ustanove
- pribaviti analitička izvješća o zdravstvenoj ispravnosti ugrađenih materijala putem ovlaštene ustanove (cijevi, ventili, slavine)

Oborinska odvodnja

Oborinska odvodnja riješena je padovima površina prema moru.

Split, studeni 2023.

Projektant:

Ivo Žuvela, dipl.ing.str.

Građevina:	DOGRADNJA I UREĐENJE LUKE OTVORENE ZA JAVNI PROMET, TD 254-VK/23 FAŽANA	
Mjesto gradnje:	k.č. 1203/1, 1203/2, 1203/3, 1203/4, 1422, 1425 i 1426 sve K.O. Fažana	studenj 2023.
Investitor:	LUČKA UPRAVA PULA, Riva 2, 52 100 Pula	str. br. 22

B.2. TEHNIČKI PRORAČUN

POTREBE ZA VODOM

Potrebna količina vode za opskrbu ormarića:

- | | |
|---------------------------------------|--------|
| - broj ormarića | n= 10 |
| - broj priključaka na svakom ormariću | a= 2 |
| - faktor istovremenosti uporabe | f= 0.6 |

Potrebna količina vode:

$$Q = n \times a \times 0,17 \times f$$

$$Q = 10 \times 2 \times 0,17 \times 0,6$$

$$Q = 2,04 \text{ l/s}$$

Priključni vod za opskrbne ormariće dimenzionira se s NO 50 (d 63).

Vanjska hidrantska PP mreža

Dimenzioniranje **vanjske hidrantske mreže**:

- potrebna količina vode potrebne za gašenje požara 600 l/min= 10 l/s

Vanjska hidrantska mreža kapacitirana je s 600 l/min (10.00 l/s) i min tlakom na hidrantu od 2.50 bara.

Split, studeni 2023.

Projektant:

Ivo Žuvela, dipl.ing.str.

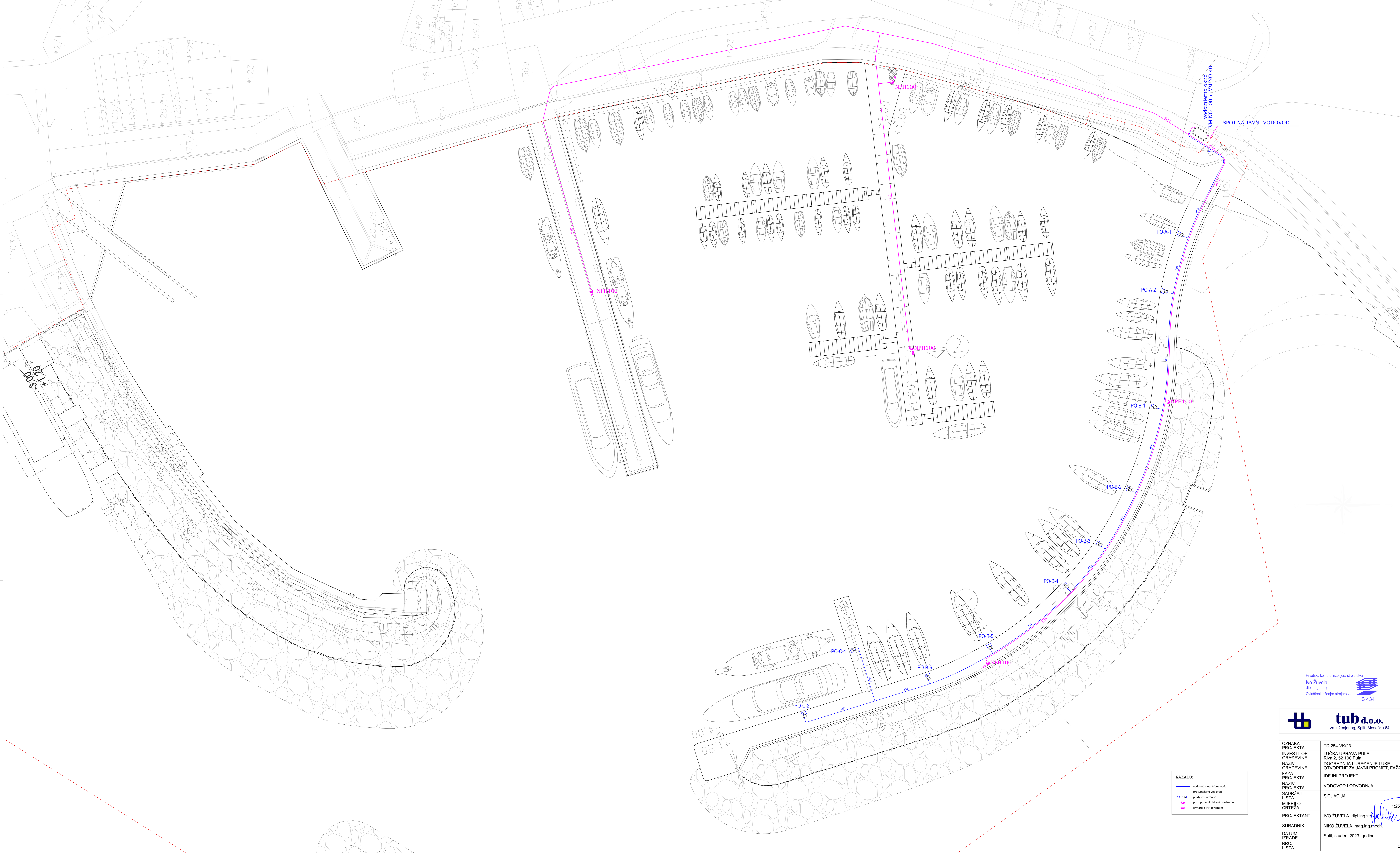


Hrvatska komora inženjera strojarstva
 Ivo Žuvela
 dipl. ing. stroj.
 Ovlašteni inženjer strojarstva
 S 434



tub d.o.o.
 za inženjering, Split, Mosečka 64

OZNAKA PROJEKTA	TD 254-VK/23
INVESTITOR GRAĐEVINE	LUČKA UPRAVA PULA Riva 2, 52 100 Pula
NAZIV GRAĐEVINE	DOGRADNJA I UREĐENJE LUKE OTVORENE ZA JAVNI PROMET, FAŽANA
FAZA PROJEKTA	IDEJNI PROJEKT
NAZIV PROJEKTA	VODOVOD I ODVODNJA
SADRŽAJ LISTA	SITUACIJA
MJERILO CRTEŽA	1:1000
PROJEKTANT	IVO ŽUVELA, dipl.ing.stroj.
SURADNIK	NIKO ŽUVELA, mag.ing.mech.
DATUM IZRADE	Split, studeni 2023. godine
BROJ LISTA	1



KAZALO:

	vodovod - opsežna voda
	priljučni vodovod
	priljučni omarčić
	priljučni instal. nadzemni omarčić s W-otvornom

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Ivo Žuvela
 dipl. ing. stroj.
 Ovlašteni inženjer strojarstva
 S 434

tub a.o.o.
 za inženjering, Split, Mosečka 64

OZNAKA PROJEKTA	TD 254-VK/23
INVESTITOR GRAĐEVINE	LUČKA UPRAVA PULA Riva 2, 52 100 Pula
NAZIV GRAĐEVINE	DOGRADNJA I UREĐENJE LUKE OTVORENE ZA JAVNI PROMET, FAŽANA
FAZA PROJEKTA	IDEJNI PROJEKT
NAZIV PROJEKTA	VODOVOD I ODVODNJA
SADRŽAJ LISTA	SITUACIJA
MJERIL O CRTEŽA	1:250
PROJEKTANT	IVO ŽUVELA, dipl.ing.stroj.
SURADNIK	NIKO ŽUVELA, mag.ing.mech.
DATUM IZRADE	Split, studeni 2023. godine
BROJ LISTA	2