

	GRAND HOTEL LAV d.o.o. GRLJEVAČKA 2/A, 21312 PODSTRANA, CROATIA OIB: 44693068925; PDV ID: HR44693068925; MBS: 060185094 Tel: +385 21 500 388; Fax: +385 21 500 387 e-mail: info@marinalav.hr www.marinalav.hr OTP banka d.d., Domovinskog rata 61, 21000 Split, Croatia IBAN: HR79 2407000 1500022733, BIC/SWIFT: OTPVHR2X
---	--

Na temelju članka 56.a i 58. Pomorskog zakonika (Narodne novine br. 181/04, 76/07, 146/08, 61/11, 56/13, 26/15, 17/19; u daljnjem tekstu: PZ), članka 3. stavka 1. točke 7. Uredbe o uvjetima kojima moraju udovoljavati luke (Narodne novine br. 110/04), članka 61. stavka 1. i 2. Pravilnika o uvjetima i načinu održavanja reda u lukama i na ostalim dijelovima unutarnjih morskih voda i teritorijalnog mora Republike Hrvatske (Narodne novine br.72/2021; u daljnjem tekstu: Pravilnik), te drugih primjenjivih propisa,

GRAND HOTEL LAV d.o.o. sa sjedištem u Podstrani, Grljevačka 2/A, OIB: 44693068925, MBS: 060185094 (u daljnjem tekstu: GHL), kao tijelo koje upravlja lukom,

dana 01.04.2025. godine donosi:

PLAN ZA PRIHVAT I RUKOVANJE OTPADOM S PLOVNIH OBJEKATA I OSTATAKA TERETA S PLOVNIH OBJEKATA

PODRUČJE PRIMJENE: MARINA LAV
SUGLASNOST IZDAO: LUČKA KAPETANIJA SPLIT

1. OPĆE ODREDBE

1.1. Planom za prihvati i rukovanje otpadom s plovniha objekata i ostacima tereta s plovniha objekata (u daljnjem tekstu: Plan) se propisuje prihvat i rukovanje otpadom i ostacima tereta s plovniha objekata na području koje se nalazi pod upravljanjem GHL-a, odnosno području na kojem GHL ima koncesiju, i to na cijelom prostoru (kopnenom i morskom) marine odnosno luke nautičkog turizma – marine Lav (u daljnjem tekstu: Marina) kojom se GHL koristi kao ovlaštenik koncesije na pomorskom dobru.

1.2. Planom se reguliraju:

- načini i procedure gospodarenja otpadom i ostacima tereta s plovniha objekata koji uplovljavaju na područje Marine,
- zaštita morskog okoliša od ispuštanja ili bacanja otpada,
- zaštita od onečišćenja kopnenog područja Marine.

Sud upisa: Trgovački sud u Splitu
Temeljni kapital uplaćen u cijelosti: 21.912.800,00 €
Uprava: Dijana Vujević i Ömer Lutfi Müftüler

	GRAND HOTEL LAV d.o.o. GRljevačka 2/A, 21312 PODSTRANA, CROATIA OIB: 44693068925; PDV ID: HR44693068925; MBS: 060185094 Tel: +385 21 500 388; Fax: +385 21 500 387 e-mail: info@marinalav.hr www.marinalav.hr OTP banka d.d., Domovinskog rata 61, 21000 Split, Croatia IBAN: HR79 2407000 1500022733, BIC/SWIFT: OTPVHR2X
---	--

1.3. Sve fizičke i pravne osobe koje koriste luku odnosno Marinu dužne su se pridržavati i udovoljavati odredbama PZ-a, Pravilnika, Pravilnika o održavanju reda u luci nautičkog turizma – marina Lav i svih drugih važećih propisa i akata GHL-a, i to od trenutka ulaska u luku odnosno Marinu i za čitavo vrijeme boravka. Svi izrazi koji se koriste u ovom Planu imaju značenje kako je određeno važećim propisima.

2. OČUVANJE OKOLIŠA

- 2.1. U Marini je zabranjena upotreba brodskih WC-a.
- 2.2. Otpadno ulje i filteri, nafta, ostaci deterdženata, komunalni i drugi otpaci moraju se odlagati prema vrsti otpada u za to predviđene spremnike na označenim lokacijama u Marini, a kako je ovim Planom pobliže određeno.
- 2.3. Na području Marine se najstrože zabranjuje ispuštanje u more zauljenih i zagađenih voda, otpadnog ulja, te bilo kakvih drugih zauljenih i/ili krutih materijala. Svako izlivanje i bacanje u more strogo je kažnjivo.
- 2.4. Zbog očuvanja čistoće mora i okoliša, a u namjeri da se izbjegne nenamjerno zagađenje, zabranjuje se korištenje automatskih pumpi za pražnjenje kaljuže.
- 2.5. Vlasnik odnosno korisnik plovila koje se nalazi u Marini dužan je u kaljužu plovila staviti eko-spužve.
- 2.6. U Marini je dozvoljeno korištenje samo biorazgradivih deterdženata.
- 2.7. U slučaju većeg onečišćenja, GHL-a će utvrditi uzročnika, poduzeti mjere radi sprečavanja onečišćenja, putem zaposlenika zaduženih za tu vrstu djelatnosti; ukloniti plovilo radi zaštite okoline, ljudi i plovila, te o tome obavijestiti nadležnu kapetaniju i ostala nadležna državna tijela, te za nastale troškove teretiti uzročnika.
- 2.8. Brigu o sredstvima i opremi za protupožarnu zaštitu vodi odjel GHL-a za zaštitu na radu i zaštitu od požara.

	GRAND HOTEL LAV d.o.o. GR LJ E VA Č KA 2/A, 21312 PODSTRANA, CROATIA OIB: 44693068925; PDV ID: HR44693068925; MBS: 060185094 Tel: +385 21 500 388; Fax: +385 21 500 387 e-mail: info@marinalav.hr www.marinalav.hr OTP banka d.d., Domovinskog rata 61, 21000 Split, Croatia IBAN: HR79 2407000 1500022733, BIC/SWIFT: OTPVHR2X
---	---

3. PROCJENA POTREBE ZA PRIHVATNIM POSTROJENJIMA

3.1. Ovaj Plan je donesen kako bi se na optimalan i siguran način osiguralo rukovanje i prihvrat krutog i tekućeg otpada, ostataka tereta s plovnih objekata, te zauljenih voda i fekalija kako su definirane Međunarodnom konvencijom o zaštiti mora od onečišćenja s brodova kako je izmijenjena i dopunjena usvojenim Protokolima (konvencijom MARPOL 73/78), a sve uzimajući u obzir uobičajene potrebe plovnih objekata i njihovih putnika koji obično posjećuju Marinu.

3.2. GHL će redovito pratiti uobičajene potrebe plovnih objekata koji posjećuju Marinu i njihovih putnika, te ovisno o kategorijama i količini otpada te njihovim promjenama može promijeniti način, vrijeme, mjesta i drugo vezano za prihvrat i rukovanje otpadom i ostacima tereta.

4. VRSTE I KAPACITET PRIHVATNIH POSTROJENJA

4.1. U Marini postoje različite vrste postrojenja za prihvrat različitih vrsta otpada na nekoliko lokacija, a koja se razlikuju po materijalu od kojeg su izrađeni, boji i zapremnini.

4.2. Na lokacijama u Marini kako je prikazano na skici koja se nalazi u prilogu ovog Plana i čini njegov sastavni dio (Prilog 1), točnije na južnoj strani Marine nalaze se sljedeća postrojenja:

- Postrojenje za prihvrat papira, i to plastična kanta plave boje sa zapremninom od 120 litara;
- Postrojenje za prihvrat plastike, i to plastična kanta žute boje sa zapremninom od 120 litara;
- Postrojenje za prihvrat metala, i to plastična kanta smeđe boje sa zapremninom od 120 litara;
- Postrojenje za prihvrat stakla, i to plastična kanta zelene boje sa zapremninom od 120 litara;
- Postrojenje za prihvrat miješanog komunalnog otpada, i to plastična kanta crne boje sa zapremninom od 120 litara.
- Inox zidna pepeljara zapremnine 1,5 litara

	GRAND HOTEL LAV d.o.o. GR LJ EVAČKA 2/A, 21312 PODSTRANA, CROATIA OIB: 44693068925; PDV ID: HR44693068925; MBS: 060185094 Tel: +385 21 500 388; Fax: +385 21 500 387 e-mail: info@marinalav.hr www.marinalav.hr OTP banka d.d., Domovinskog rata 61, 21000 Split, Croatia IBAN: HR79 2407000 1500022733, BIC/SWIFT: OTPVHR2X
---	--

Na sjevernoj strani Marine nalaze se sljedeća postrojenja:

- Postrojenje za prihvrat miješanog komunalnog otpada, i to koš od bijelog cementa sa zapremninom od 40 litara sa malom inox pepeljarom

4.3. Na lokacijama u Marini kako je prikazano na skici koja se nalazi u prilogu ovog Plana i čini njegov sastavni dio (Prilog 2), točnije na istočnoj strani Marine nalaze se sljedeća postrojenja:

- Postrojenje za prihvrat otpadnih ulja, i to metalni spremnik zelene boje s crvenim poklopcem sa zapremninom od 1000 litara;
- Postrojenje za prihvrat starih akumulatora, i to metalni EKO kontejner plave boje sa zapremninom od 640 litara, dimenzija (d x š x v): 1130 x 930 x 1000 mm;
- Postrojenje za prihvrat rabljenih uljnih filtera, i to metalni EKO kontejner zelene boje sa zapremninom od 640 litara, dimenzija (d x š x v): 1130 x 930 x 1000 mm;
- Postrojenje za prihvrat zauljenih krpa, i to metalni EKO kontejner zelene boje sa zapremninom od 640 litara, dimenzija (d x š x v): 1130 x 930 x 1000 mm;
- Postrojenje za prihvrat tekućeg otpada, i to EKO tankvana zelene boje sa zapremninom od 280 litara, dimenzija (d x š x v): 1200 x 1200 x 380 mm;
- Postrojenje za prihvrat izdvojenog ulja ili goriva pomiješanog sa sredstvom za skupljanje, i to bijela plastična kanta/posuda sa zapremninom od 120 litara;

4.4. Na lokacijama u Marini kako je prikazano na skici koja se nalazi u prilogu ovog Plana i čini njegov sastavni dio (Prilog 3), točnije na istočnoj strani Marine nalaze se sljedeća postrojenja:

- Postrojenje za prihvrat papira, i to plastična kanta plave boje sa zapremninom od 240 litara;
- Postrojenje za prihvrat plastike, i to plastična kanta žute boje sa zapremninom od 240 litara;
- Postrojenje za prihvrat metala je plastična kanta smeđe boje sa zapremninom od 240 litara;
- Postrojenje za prihvrat stakla je plastična kanta zelene boje sa zapremninom od 240 litara;
- Postrojenje za prihvrat miješanog komunalnog otpada je plastična kanta crne boje sa zapremninom od 240 litara.

	GRAND HOTEL LAV d.o.o. GRljeVAČKA 2/A, 21312 PODSTRANA, CROATIA OIB: 44693068925; PDV ID: HR44693068925; MBS: 060185094 Tel: +385 21 500 388; Fax: +385 21 500 387 e-mail: info@marinalav.hr www.marinalav.hr OTP banka d.d., Domovinskog rata 61, 21000 Split, Croatia IBAN: HR79 2407000 1500022733, BIC/SWIFT: OTPVHR2X
--	--

5. NAČIN UPOTREBE POSTROJENJA ZA PRIHVAT, SUSTAV PRIKUPLJANJA I ODLAGANJE OTPADA I OSTATAKA TERETA S PLOVNIH OBJEKATA I DRUGE FORMALNOSTI

5.1. U Marini se prihvrat opasnog otpada vrši tako da vlasnici odnosno korisnici plovila kontaktiraju dežurnog mornara (kontakt dežurnog mornara u točki 5.7. Plana) koji po pozivu dolazi do plovila elektrovozilom. Vlasnik odnosno korisnik plovila i dežurni mornar potom ukrcavaju opasan otpad na elektrovozilo te zajedno dolaze do uređaja za prihvrat opasnog otpada. Dežurni mornar potom otključava spremnik za vrstu opasnog otpada koji se predaje, a u koji se onda odlaže otpad, a po završetku se spremnik zaključava.

5.2. Prihvrat neopasnog otpada se vrši na način da vlasnici odnosno korisnici plovila koja se nađu u Marini sami odlažu otpad u odgovarajuće postrojenje za prihvrat iz članka 4. ovog Plana, i to ovisno o vrsti i količini otpada.

5.3. Zapovjednik plovnog objekta mora potpuno i točno na propisanom obrascu i u rokovima iz Pravilnika dostaviti GHL-u podatke o otpadu i ostacima tereta. Zapovjednik broda koji uplovljava u luku dužan je dostaviti ostatke tereta u lučke prihvatne uređaje u skladu s odredbama MARPOL 73/78.

5.4. Zapovjednik plovnog objekta mora prije isplavljenja iz Marine predati cjelokupni brodski otpad u lučka prihvatna postrojenja, a iznimno brod može proslijediti u sljedeću luku bez dostavljanja otpada ako je iz dostavljenih podataka vidljivo da na brodu postoji dovoljno prostora za smještaj cjelokupnog otpada koji je nastao i koji će nastati tijekom namjeravanog putovanja broda do luke u kojoj će se taj otpad predati u prihvatne uređaje. U tom slučaju, nadležna Lučka kapetanija ipak može narediti brodu da iskrca otpad prije isplavljenja iz luke ako postoje saznanja da luka odredišta nema odgovarajući prihvatni uređaj ili je luka odredišta nepoznata te postoji rizik da bi otpad mogao biti bačen u more. U slučaju nepostupanja sukladno naredbi lučke kapetanije, ista može plovnom objektu zabraniti isplavljenje.

5.5. Zapovjednik broda mora nadležnoj lučkoj kapetaniji dostaviti prijavu balastnih voda na propisanom obrascu (BWRF – Ballast Water Reporting Form) i u propisanom roku.

	GRAND HOTEL LAV d.o.o. GRljevačka 2/A, 21312 PODSTRANA, CROATIA OIB: 44693068925; PDV ID: HR44693068925; MBS: 060185094 Tel: +385 21 500 388; Fax: +385 21 500 387 e-mail: info@marinalav.hr www.marinalav.hr OTP banka d.d., Domovinskog rata 61, 21000 Split, Croatia IBAN: HR79 2407000 1500022733, BIC/SWIFT: OTPVHR2X
---	--

5.6. Nakon preuzimanja otpada i/ili ostataka tereta zapovjedniku broda odnosno drugoj odgovarajućoj osobi će se izdati potvrda o preuzetoj količini i vrsti otpada, a za preuzeti opasni otpad se izdaje prateći list, sukladno važećim propisima.

5.7. Otpad u Marini se zbrinjava na način propisan važećim propisima, te ga iz Marine preuzimaju isključivo osobe ovlaštene i registrirane za obavljanje djelatnosti zbrinjavanja otpada.

5.8. Brodski se otpad, sukladno navedenim pravilima, u Marini prikuplja u vremenskom razdoblju 0-24h.

5.9. Operator lučkih uređaja za prihvati i pružanje usluga je GHL, a kontakt mornarske službe, odnosno dežurnog mornara je tel. br.: +385 91 444 4152.

5.10. Opasan otpad koji je prikupljen u Marini sukladno odredbama ovoga Plana skuplja i odvozi CIAN d.o.o. sa sjedištem u Splitu, Varaždinska 51, OIB: 04201603871, koje je registrirano za obavljanje takvih djelatnosti.

5.11. Neopasan otpad koji je prikupljen u Marini sukladno odredbama ovoga Plana skuplja i odvozi ČISTOĆA d.o.o. sa sjedištem u Splitu, Put Mostina 49, OIB: 38812451417, koje je registrirano za obavljanje takvih djelatnosti.

6. POVJERENSTVO ZA ODLUČIVANJE O PRIGOVORIMA KORISNIKA LUKE I OBAVJEŠTAVANJE O NEADEKVATNOSTIMA POSTROJENJA ZA PRIHVAT

6.1 GHL se obvezuje sukladno članku 78. Pravilnika osnovati povjerenstvo za odlučivanje o prigovorima korisnika luke (u nastavku: Povjerenstvo). GHL će o osnivanju Povjerenstva te o broju i imenovanju članova Povjerenstva odlučiti posebnom odlukom u pisanom obliku.

6.2. Vlasnici odnosno korisnici plovila mogu o svojim primjedbama glede adekvatnosti odnosno neadekvatnosti postrojenja za prihvati obavijestiti GHL odnosno Povjerenstvo, za što je predviđen obrazac koji se nalazi u prilogu ovog Plana i čini njegov sastavni dio (Prilog 4), a može se preuzeti na recepciji Marine. Navedeni obrazac obavijesti se predaje na recepciji Marine Lav.

	GRAND HOTEL LAV d.o.o. GRljevačka 2/A, 21312 PODSTRANA, CROATIA OIB: 44693068925; PDV ID: HR44693068925; MBS: 060185094 Tel: +385 21 500 388; Fax: +385 21 500 387 e-mail: info@marinalav.hr www.marinalav.hr OTP banka d.d., Domovinskog rata 61, 21000 Split, Croatia IBAN: HR79 2407000 1500022733, BIC/SWIFT: OTPVHR2X
---	--

6.3. Uredno ispunjene i predane obrasce iz članka 6.2. Povjerenstvo će razmotriti, a slučaju da se utvrdi da je primjedba osnovana, poduzet će radnje odnosno mjere potrebne za otklanjanje utvrđenih neadekvatnosti.

6.4. Vlasnik odnosno korisnik plovila koji nije zadovoljan postupanjem Povjerenstva može o tome obavijestiti nadležno tijelo u skladu s odredbama Pravilnika.

7. KONZULTACIJE S KORISNICIMA LUKA, UGOVARAČIMA ZA OTPAD, OPERATERIMA NA TERMINALU I OSTALIM ZAINTERESIRANIM OSOBAMA

7.1. Po potrebi i na zahtjev korisnika luke, ugovarača za otpad, operatera na terminalu i ostalih zainteresiranih osoba, GHL će provesti konzultacije s istim osobama u razumnom roku.

8. TIP I KOLIČINA ZAPRIMLJENOG I OBRADENOG OTPADA I OSTATAKA TERETA S PLOVNIH OBJEKATA

8.1. O tipu i količinama zaprimljenog i obrađenog otpada i ostataka tereta s plovniha objekata GHL će voditi evidencije, te na temelju istih podataka, a uzimajući u obzir uobičajene potrebe plovniha objekata i njihovih putnika, planirati i po potrebi mijenjati ovim Planom predviđeni način, vrijeme, mjesta i drugo vezano za prihvata i rukovanje otpadom i ostacima tereta u Marini.

9. NAKNADA

9.1. Troškovi prihvata otpada u Marini Lav, uključujući obradu i odlaganje otpada, propisani su cjenikom Marine Lav.

9.2. Marina Lav prihvaća sav otpad i ostatke tereta s plovniha objekata, stoga ovaj Plan ne propisuje način i postupak utvrđivanja uobičajene i prekomjerne količine otpada.

	GRAND HOTEL LAV d.o.o. GRljevačka 2/A, 21312 PODSTRANA, CROATIA OIB: 44693068925; PDV ID: HR44693068925; MBS: 060185094 Tel: +385 21 500 388; Fax: +385 21 500 387 e-mail: info@marinalav.hr www.marinalav.hr OTP banka d.d., Domovinskog rata 61, 21000 Split, Croatia IBAN: HR79 2407000 1500022733, BIC/SWIFT: OTPVHR2X
---	--

10. OSOBE ODGOVORNE ZA PRIMJENU PLANA

10.1. Osobu odgovornu za primjenu ovog Plana imenuje GHL kao tijelo koje upravlja Marinom, i to odlukom u pisanom obliku.

11. METODE SPREMANJA PODATAKA O STVARNOJ UPOTREBI POSTROJENJA ZA PRIHVAT

11.1. Podaci o stvarnoj upotrebi postrojenja za prihvat u Marini spremaju se u internim evidencijama GHL-a koje se čuvaju u fizičkom obliku, u registratoru u prostorijama Marine.

12. VRSTE I UOBIČAJENE KOLIČINE OTPADA KOJI SE PRIHVAĆA I S KOJIM SE RUKUJE U UREĐAJIMA

12.1. Vrste otpada koja se sukladno ovom Planu prikupljaju u Marini, odvoze se na sljedeći način:

- Papir: spremnici se prazne 1 put dnevno, a van sezone cca 1 put tjedno tj. ovisno o popunjenosti spremnika
- Plastika: spremnici se prazne 1 put dnevno, a van sezone cca 1 put tjedno tj. ovisno o popunjenosti spremnika
- Metal: spremnici se prazne 1 put dnevno, a van sezone cca 1 put tjedno tj. ovisno o popunjenosti spremnika
- Staklo: spremnici se prazne 1 put dnevno, a van sezone cca 1 put tjedno tj. ovisno o popunjenosti spremnika
- Miješani komunalni otpad: spremnici se prazne 3 puta dnevno, a van sezone cca 1 put tjedno tj. ovisno o popunjenosti spremnika
- Pepeljare: spremnici se prazne u sezoni 1 put dnevno, a van sezone cca 1 put tjedno tj. ovisno o popunjenosti spremnika
- Otpadna ulja: spremnici se prazne cca 1 put prije sezone, u sezoni 1 put mjesečno i 1 put nakon sezone
- Stari akumulatori: spremnici se prazne kada se prazni i spremnik za otpadna ulja bez obzira na popunjenost spremnika (nikada se ne napuni prije spremnika otpadnih ulja)

	GRAND HOTEL LAV d.o.o. GRLEVAČKA 2/A, 21312 PODSTRANA, CROATIA OIB: 44693068925; PDV ID: HR44693068925; MBS: 060185094 Tel: +385 21 500 388; Fax: +385 21 500 387 e-mail: info@marinalav.hr www.marinalav.hr OTP banka d.d., Domovinskog rata 61, 21000 Split, Croatia IBAN: HR79 2407000 1500022733, BIC/SWIFT: OTPVHR2X
---	---

- Rabljeni uljni filteri: spremnici se prazne kada se prazni i spremnik za otpadna ulja bez obzira na popunjenost spremnika (nikada se ne napuni prije spremnika otpadnih ulja)
- Zauljene krpe: spremnici se prazne kada se prazni i spremnik za otpadna ulja bez obzira na popunjenost spremnika (nikada se ne napuni prije spremnika otpadnih ulja)

13. OPREMLJENOST LUKE OPREMOM I UREĐAJIMA ZA PRIHVAT FEKALIJA S PLOVNIH OBJEKATA

13.1. Marina odnosno luka nautičkog turizma – marina Lav opremljena je usisnim tornjem za ispumpavanje fekalnih voda s plovila, a koja se nalazi na vanjskom vezu na istoku na koji mogu pristati plovila do cca 50 m dužine.



Uređaj se sastoji od:

- kućište od inoxa AISI316L
- dimenzija D=700mm, Š=800mm, V=1000mm;
- namotaj za usisno crijevo
- usisno crijevo promjera 1 ½ ", duljine 20 metara opremljeno brzom spojkom
- komplet priključaka za tank otpadnih voda na plovilima
- peristaltic pumpa opremljena sa 2 kom. prigušivača vibracija
- elektro motor 2,2 kW
- el. upravljački ormar
- spojnice za cijevi

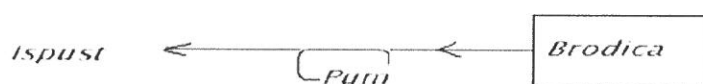
PRINCIP RADA

Privežite plovilo uz obalu što bliže mjestu gdje se uređaj nalazi. Na palubi plovila skinite čep od tanka otpadnih voda. Na usisno crijevo spojite jedan od priključaka koji odgovara tanku otpadnih voda na plovilu. Usisno crijevo spojite na tank otpadnih voda na plovilu. Otvorite ventil na usisnom crijevu. Startajte pumpu uključivanjem gl. sklopke START. Kada je tank otpadnih voda na plovilu prazan, pustite pumpu da radi dok se usisno crijevo i pumpa u potpunosti ne isprazne. Zatim isključite gl. sklopku STOP na el. ormaru uređaja.

	GRAND HOTEL LAV d.o.o. GRljevačka 2/A, 21312 PODSTRANA, CROATIA OIB: 44693068925; PDV ID: HR44693068925; MBS: 060185094 Tel: +385 21 500 388; Fax: +385 21 500 387 e-mail: info@marinalav.hr www.marinalav.hr OTP banka d.d., Domovinskog rata 61, 21000 Split, Croatia IBAN: HR79 2407000 1500022733, BIC/SWIFT: OTPVHR2X
---	--

Zatvorite ventil i vratite usisno crijevo u početnu poziciju na namotaj za crijevo. Prilikom gore navedenih radnji koristite zaštitne rukavice.

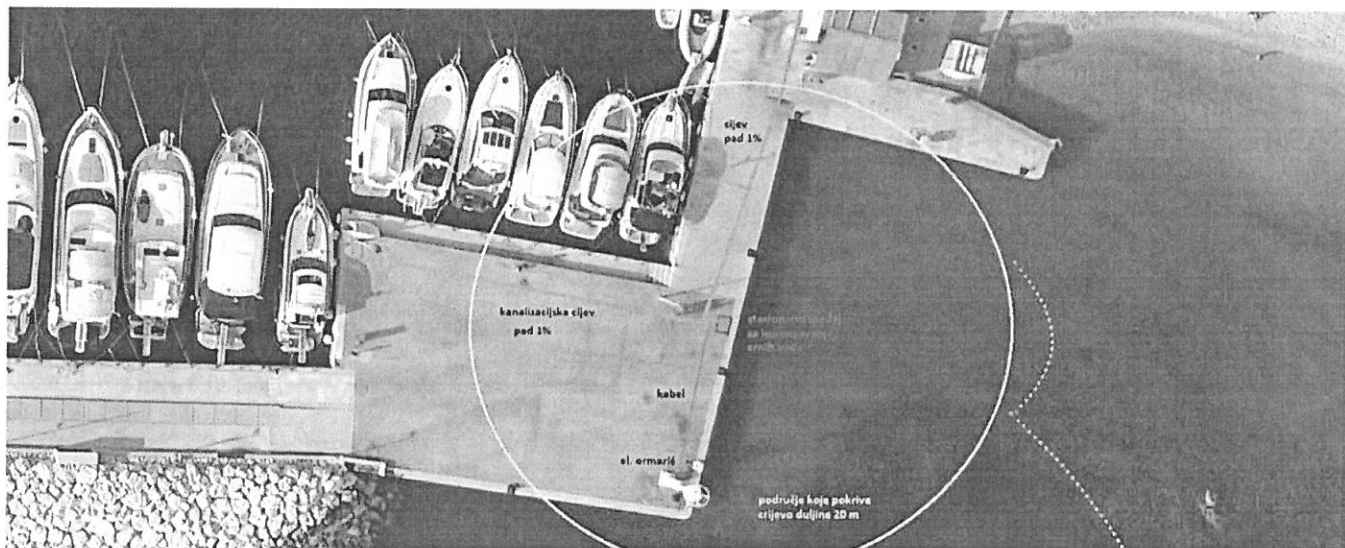
SHEMATSKI PRIKAZ UREĐAJA



UREĐAJ JE IZRAĐEN SUKLADNO EUROPSKIM DIREKTIVAMA

- Direktiva 2006/42/EZ Europskog Parlamenta i Vijeća od 17. svibnja 2006. o strojevima o izmjeni Direktive 95/16/EZ (preinaka)
- Direktiva 2004/108/EZ Europskog Parlamenta i Vijeća od 15. Prosinca 2004. O usklađivanju zakonodavstva država članica u odnosu na elektromagnetsku kompatibilnost i stavljanju izvan snage Direktive 89/336/EEZ
- Direktiva 2006/95/EZ Europskog Parlamenta i Vijeća od 12. prosinca 2006. o usklađivanju zakonodavstva država članica u odnosu na električnu opremu namijenjenu za uporabu unutar određenih naponskih granica

13.2. S obzirom na poziciju na kojoj je uređaj instaliran kao i činjenicu da uređaj ima usisno crijevo duljine 20 m, uređaj se može koristiti i na nekim vezovima koji se nalaze unutar marine, a na te vezove mogu pristati plovila do 20 m dužine.



Sud upisa: Trgovački sud u Splitu
 Temeljni kapital uplaćen u cijelosti: 21.912.800,00 €
 Uprava: Dijana Vujević i Ömer Lutfi Müftüler

	GRAND HOTEL LAV d.o.o. GRLJEVAČKA 2/A, 21312 PODSTRANA, CROATIA OIB: 44693068925; PDV ID: HR44693068925; MBS: 060185094 Tel: +385 21 500 388; Fax: +385 21 500 387 e-mail: info@marinalav.hr www.marinalav.hr OTP banka d.d., Domovinskog rata 61, 21000 Split, Croatia IBAN: HR79 2407000 1500022733, BIC/SWIFT: OTPVHR2X
---	--

14. OPREMLJENOST LUKE OPREMOM I UREĐAJIMA ZA PRIHVAT KALJUŽNIH VODA S PLOVNIH OBJEKATA

14.1. Marina odnosno luka nautičkog turizma – marina Lav opremljena je mobilnom vacuum (podtlačnom) pumpom na prikolici sa električnim pogonom (upravljačem) za ispumpavanje kaljužnih voda s plovila.

MMVP (Mobile Marine Vacuum Pumps) proizvedena je u cijelosti od nehrđajućeg čelika (INOX AISI 316) pa je time u potpunosti izbjegnuta mogućnost hrđanja.

Usisavanje otpadnih voda temelji se na vacuum (podtlačnoj) tehnologiji, a spremnik je volumena 500 litara.

MMVP pumpa smještena je na prikolici sa samostalnim električnim pogonom koje omogućava njezino pomicanje i korištenje, te je neovisno o viličaru ili električnom vozilu. Zbog sigurnosti, MMVP na prikolici posjeduje automatski sistem kočenja koji omogućava zaustavljanje jedinice u svakom trenutku.



Sud upisa: Trgovački sud u Splitu
Temeljni kapital uplaćen u cijelosti: 21.912.800,00 €
Uprava: Dijana Vujević i Ömer Lutfi Müftüler

	GRAND HOTEL LAV d.o.o. GRLJEVAČKA 2/A, 21312 PODSTRANA, CROATIA OIB: 44693068925; PDV ID: HR44693068925; MBS: 060185094 Tel: +385 21 500 388; Fax: +385 21 500 387 e-mail: info@marinalav.hr www.marinalav.hr OTP banka d.d., Domovinskog rata 61, 21000 Split, Croatia IBAN: HR79 2407000 1500022733, BIC/SWIFT: OTPVHR2X
--	--

Tehnički podaci:

Proizvođač : ENOOP d.o.o./LIMIT PLUS d.o.o.

Podrijetlo : Slovenija

Fleksibilna usisna cijev promjera 40mm

Dužina fleksibilne cijevi 7m ili 9 m

Rezervoar uređaja izradjen je od nerdjajućeg čelika AISI 316 zapremine 500 litara

Vakumska pumpa snage 0,55 kW(220V)

Kapacitet pumpe 16m³/h

Radni podpritisak 0,6 bara

Težina prazne jedinice MMVP zajedno sa električnom prikolicom je 330 kg.

Tehnički podaci električne prikolice:

Dužina uključujući rudo 2135 mm

Širina 900 mm

Visina 1000 mm

Veličina površine na kojoj se nalazi MMVP pumpa 1600 x 900 mm

Električni pogonski motor 36 V

Akku baterije 3 x 12 – V /70 Ah (korištenje bez punjenja do 6 sati, dok punjenje baterija traje do 8 sati)

Snaga 800 W

Upravljač CURTIS

Maksimalna brzina s punim opterećenjem do 6 km/h

Automatske kočnice

Vožnja u oba pravca

Operativni upravljač na rudi informira o napunjenosti baterije

Nosivost 800 kg

Pneumatske gume 4.10/3.5-6, aluminijske felge

Prikolica s punim opterećenjem (do 800 kg) podnosi uspon do 15%.

	GRAND HOTEL LAV d.o.o. GRLJEVAČKA 2/A, 21312 PODSTRANA, CROATIA OIB: 44693068925; PDV ID: HR44693068925; MBS: 060185094 Tel: +385 21 500 388; Fax: +385 21 500 387 e-mail: info@marinalav.hr www.marinalav.hr OTP banka d.d., Domovinskog rata 61, 21000 Split, Croatia IBAN: HR79 2407000 1500022733, BIC/SWIFT: OTPVHR2X
--	--

PRINCIP RADA

Princip rada je vrlo jednostavan, otpadna voda se podtlakom usisava izravno u MMVP spremnik. Pražnjenje otpadne vode iz spremnika vrši se na bazi tlaka koji se namjerno akumulira u cilju izbacivanja – ispražnjavanja otpadne vode.

Ovakav sistem usisavanja i ispražnjavanja otpadne vode omogućava da se obe operacije izvršavaju bez protoka otpadne vode preko pumpe već se vrši direktno u spremnik, odnosno iz spremnika. Ovo svakako daje prednost pouzdanosti kao i trajanju pumpe i zbog toga uopće ne postoje troškovi održavanja.

Za praćenje operativne faze predviđeno je:

U svrhu kontrole, MMVP jedinica je opremljena vanjskim manometrom radi monitoringa vrijednosti podpritiska u samom rezervoaru uređaja

Stakleni prozorčić za vizualnu kontrolu razine otpadne vode u spremniku

Sigurnosni ventil koji onemogućava prekomjerno punjenje

15. ZAVRŠNE ODREDBE

15.1. Inspekcijski nadzor nad provođenjem odredaba ovog plana, zaštiti mora od onečišćenja od strane plovniha objekata, propisa u području sigurnosti plovidbe i zaštiti okoliša donesenih na temelju ovog plana obavljaju inspektori sigurnosti plovidbe i drugi ovlašteni djelatnici Lučke kapetanije Split i/ili Ministarstva mora, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske.

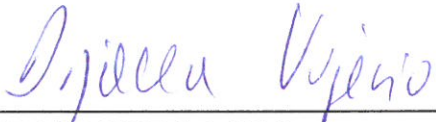
15.2. Po potrebi i na zahtjev korisnika luke, ugovarača za otpad, operatera na terminalu i ostalih zainteresiranih osoba, GHL će provesti konzultacije s istim osobama u razumnom roku.

15.3. Sve izmjene i dopune ovog Plana bit će objavljene na oglasnoj ploči u Marini i činit će sastavni dio ovoga Plana. Važeća verzija ovog Plana također će biti dostupna na Internet stranici GHL-a na hrvatskom i na engleskom jeziku, te su se sve fizičke i pravne osobe koje koriste luku odnosno Marinu dužne u svakom trenutku pridržavati (u tom trenutku) važećeg Plana.

 MARINA LAV 43° 29' 30" N 16° 32' 05" E	GRAND HOTEL LAV d.o.o. GRLJEVAČKA 2/A, 21312 PODSTRANA, CROATIA OIB: 44693068925; PDV ID: HR44693068925; MBS: 060185094 Tel: +385 21 500 388; Fax: +385 21 500 387 e-mail: info@marinalav.hr www.marinalav.hr OTP banka d.d., Domovinskog rata 61, 21000 Split, Croatia IBAN: HR79 2407000 1500022733, BIC/SWIFT: OTPVHR2X
--	--

15.4. Na ovaj Plan suglasnost daje Lučka kapetanija Split.

Klasa: VP/I-342-21/25-01/17
Ur. Broj: 530-04-1-1-25-2
Datum: 28.04.2025.

M.P.

GRAND HOTEL LAV d.o.o.
Dijana Vujević, član uprave

GRAND HOTEL LAV d.o.o.
PODSTRANA
GRLJEVAČKA 2A

M.P.

LUČKA KAPETANIJA SPLIT
Željko Kuštera, Lučki kapetan



Sud upisa: Trgovački sud u Splitu
Temeljni kapital uplaćen u cijelosti: 21.912.800,00 €
Uprava: Dijana Vujević i Ömer Lutfi Müftüler

Prilog 1

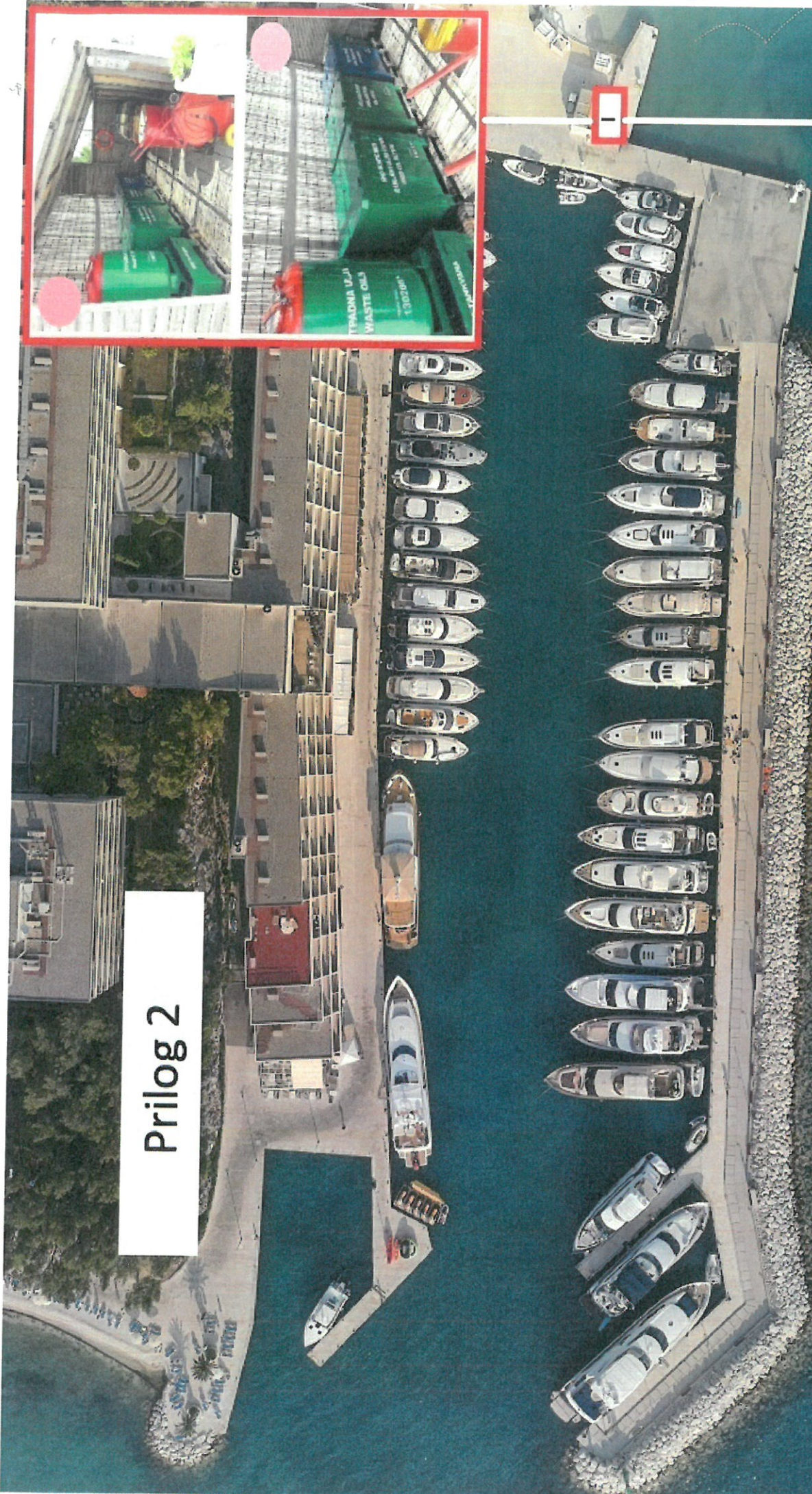
7 KOM.

4 KOM.

Postrojenje za prihvrat miješanog komunalnog otpada, i to koš od bijelog cementa sa zapreminom od 40 litara sa malom inox pepeljarom

Postrojenje za prihvat papira, i to plastična kanta plave boje sa zapreminom od 120 litara
 Postrojenje za prihvat plastike, i to plastična kanta žute boje sa zapreminom od 120 litara
 Postrojenje za prihvat metala, i to plastična kanta smeđe boje sa zapreminom od 120 litara
 Postrojenje za prihvat stakla, i to plastična kanta zelene boje sa zapreminom od 120 litara
 Postrojenje za prihvat miješanog komunalnog otpada, i to plastična kanta crne boje sa zapreminom od 120 litara
 Inox zidna pepeljara zapreminne 1,5 litara

Prilog 2

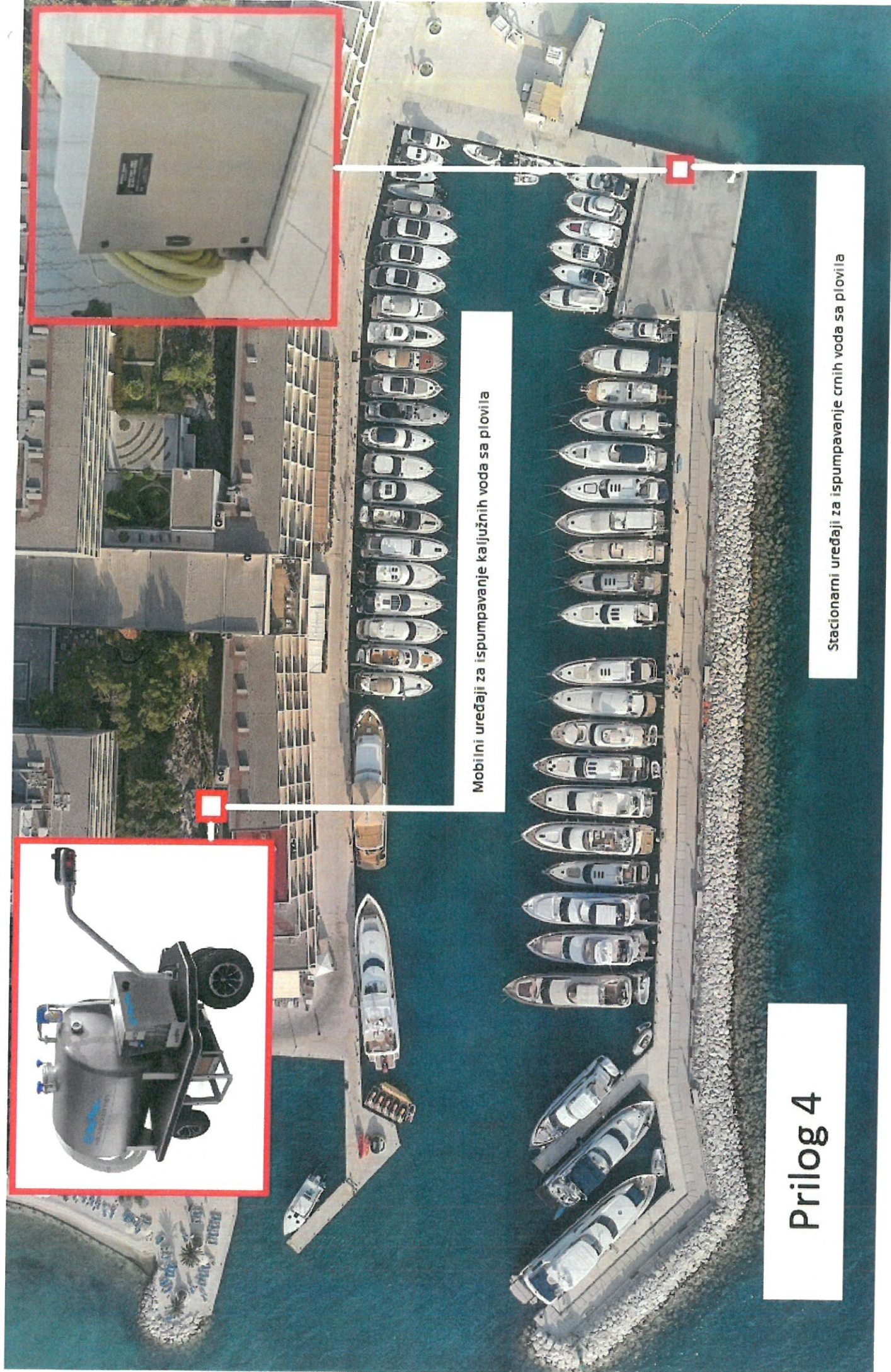


Postrojenje za prihvrat otpadnih ulja, i to metalni spremnik zelene boje s crvenim poklopcem sa zapreminom od 1000 litara
Postrojenje za prihvrat starih akumulatora, i to metalni EKO kontejner plave boje sa zapreminom od 640 litara, dimenzija (d x š x v): 1130 x 930 x 1000 mm
Postrojenje za prihvrat rabljenih uljnih filtera, i to metalni EKO kontejner zelene boje sa zapreminom od 640 litara, dimenzija (d x š x v): 1130 x 930 x 1000 mm
Postrojenje za prihvrat zaujjenih krp, i to metalni EKO kontejner zelene boje sa zapreminom od 640 litara, dimenzija (d x š x v): 1130 x 930 x 1000 mm
Postrojenje za prihvrat tekućeg otpada, i to EKO tankvana zelene boje sa zapreminom od 280 litara, dimenzija (d x š x v): 1200 x 1200 x 380 mm
Postrojenje za prihvrat izdvojenog ulja ili goriva pomiješanog sa sredstvom za skupljanje, i to bijela plastična kanta/posuda sa zapreminom od 120 litara

Prilog 3



Postrojenje za prihvata papira, i to plastična kanta plave boje sa zapreminom od 240 litara
Postrojenje za prihvata plastike, i to plastična kanta žute boje sa zapreminom od 240 litara
Postrojenje za prihvata metala je plastična kanta smeđe boje sa zapreminom od 240 litara
Postrojenje za prihvata stakla je plastična kanta zelene boje sa zapreminom od 240 litara
Postrojenje za prihvata miješanog komunalnog otpada je plastična kanta crne boje sa zapreminom od 240 litara



Mobilni uređaji za ispušavanje kaljužnih voda sa plovila

Prilog 4

Stacionarni uređaji za ispušavanje crnih voda sa plovila

NEADEKVATNOST PRIHVATNIH UREĐAJA

1. LOKACIJA LUKE

Država:	Ime luke:
Ime veza:	
Datum neadekvatnosti:	

2. VRSTA I KOLIČINA OTPADA ZA PREDAJU U LUČKE PRIHVATNE UREĐAJE

Vrsta otpada:	Količina:	Vrsta otpada:	Količina:
Uljni otpad	m ³	Otpad od hrane	m ³
Drugi tekući otpad (navesti)	m ³	Plastični otpad	m ³
Akumulirani otpad	m ³	Ostaci tereta	m ³
Drugo			m ³

3. OPIS PROBLEMA

Tehnička nemogućnost korištenja uređaja	☐	Kašnjenje	☐
Neprikladna pozicija prihvatnih uređaja	☐	Drugo	☐

4. OPASKE

5. PODACI O BRODU

Ime broda:	IMO broj:
Luka upisa:	Država pripadnosti:
Vlasnik ili operater broda:	

Datum uručenja obrasca neadekvatnosti:	
Zapovjednik broda:	Potpis:
Primljeno na znanje u marini Lav:	Potpis: