

ACO sustavi odvodnje

Projekt Marina Kornati, Broj 10, 07/2012



Marina Kornati

Nautički i regatni centar sjeverne Dalmacije

Panoramski pogled na Marinu Kornati

Prepoznavši iznimni potencijal Biograda na Moru kao nautičkog grada smještenog u neposrednoj blizini Kornatskog arhipelaga ILIRIJA d.d. je davne 1974. godine izgradila prvu nautičku luku u Hrvatskoj, današnju Hotelsku luku Kornati iz koje se sustavno započeo razvijati nautički turizam po cijelom našem Jadranu, i prvu vlastitu charter flotu od 40 Elanovih plovila te je s punim pravom ponijela naziv pionira nautičkog turizma dok je grad Biograd postao kolijevka nautičkog turizma.

Hotelska luka Kornati tijekom vremena postala je premala za sve ljubitelje mora i nautike stoga je ILIRIJA d.d. uvidjevši važnost nautičkog turizma u razvoju grada Biograda na Moru i njegov utjecaj na ukupne turističke rezultate 1985. godine proširila njene kapacitete izgradnjom marine Kornati, smještene u

zapadnom dijelu Biograda na Moru, sa dodatnih 450 vezova.

Današnja marina Kornati ukupne morske površine (akvatorija) 91.912 m² i kopnene površine od 39.688 m² zasigurno je jedna od najvećih nautičkih luka Zadarske županije i jedini istinski pokretač razvoja nautičkog turizma Biogradske rivijere koja je zahvaljujući nautičkim potencijalima samog grada te viziji i hrabrosti ILIRIJE d.d. omogućila Biogradu ne samo da postane nautički grad već i centar razvoja nautičkog turizma.

U akvatoriju marine godišnje se održi preko 40 domaćih i međunarodnih regata svih klasa i preko 30 flotila na kojima sudjeluje i do 10.000 jedriličara iz cijelog svijeta stoga s pravom i ponosom marina Kornati i Biograd n/m zaslužuju nositi naziv ne samo nautičkog već i regatnog centra sjeverne Dalmacije.

Osim vlastite servisne zone, marina ima uslugu mornarsko-čuvarske službe, osiguran i čuvan parking sa 700 parkirnih mjesta kao i novouređeni restoran marina Kornati sa konobom.

Marina Kornati je zadržala status vodećeg charter centra na Jadranu sa preko 300 plovila u charteru koje se nalaze u vlasništvu 12 charter tvrtki koje posluju unutar marine i koje se osim charterom bave i prodajom plovila vodećih svjetskih proizvođača.

Marinu čine tri međusobno povezane cjeline: Centralni dio marine Kornati sa 380 vezova u moru i 70 na kopnu, odnosno ukupno 450 vezova, Zapadni dio marine sa 200 vezova u moru i Južni dio marine sa 100 vezova u moru.



Linijaska odvodnja Multiline kanalima na obalnoj liniji



Linijaska odvodnja Multiline kanalima na gatu

U cilju dosizanja sve viših ekoloških kriterija i zadržavanja pozicije jedne od ekološki najosvještenijih nautičkih marina na Jadranu, uprava Marine Kornati odlučila se u nabavku sustava za tretman tehnoloških otpadnih voda nastalih od pranja brodova. Voda nastala skidanjem zaštitnog antivegetativnog premaza pranjem visokotlačnim peraćima je zasićena teškim metalima (cink i bakar), suspendiranim tvarima te pokazateljima biološkog onečišćenja (BPK5 i KPK) koji višestruko premašuju dozvoljene vrijednosti. Predstavnik investitora, g. Eduard Zrilić je nakon procjene pristiglih ponuda odabrao

ACO-vu ponudu kao onu koja je omjerom cijene i kvalitete, te pouzdanosti partnera s kojim je postojala već prethodna uspješna suradnja, ocjenjena kao najkvalitetnija. ACO-v uređaj za kemijsko-fizikalni tretman tehnoloških voda ACO AtM B 600 koji radi na principu flotacije te filtracije otpadne vode nudi automatizirano rješenje za potpun tretman otpadne vode, te je jedini ponuđač koji je investitoru dao garanciju da će otpadna voda nakon tretmana udovoljavati svim traženim parametrima iz njegove vodopravne dozvole. Montaža flotacijskog sustava ACO AtM B 600 je obavljena u sklopu sveobuhvatne rekon-

strukcije samog prališta brodova, koje je uključivalo izgradnju vjetrobrana za sprečavanje širenja vodene prašine nastale tokom pranja brodova visokotlačnim peraćima (vodena prašina nastala tokom pranja brodova nosi sa sobom pigment antifouling premaza kojeg je jako teško oprati jednom kada padne na suhu površinu). U suradnji s ACO-vom tehničkom službom definirani su tehnički detalji pripreme objekta za smještaj potrebne opreme, nakon čega je ACO-v stručni tim obavio montažu opreme u objekt, puštanje u rad i obuku korisnika za rad s uređajem.



Uređaj AtM-B-600 za tretman otpadnih voda sa prališta brodova



Separator lakih tekućina OLEOPATOR C na gatu

ACO referencia

PROJEKT: Marina Kornati, Biograd n/m

ACO proizvodi na objektu:

ACO građevinski elementi d.o.o.

INVESTITOR: Ilirija d.d.

IZVOĐAČ: Ilirija d.d.

POVRŠINA (more): 91.912 m²

POVRŠINA (kopno): 39.688 m²

POČETAK GRADNJE: 2004

ZAVRŠETAK GRADNJE: 2011

Multiline V100

Oleopator C NS3 ST300

Oleopator C NS15 ST1500

Oleopator C NS20 ST2000 2

Šaržno-flotacijski uređaj ACO AtM-B-600

318 m

1 kom

1 kom

1 kom

1 kom

Radnička cesta 177

HR - 10000 Zagreb

Tel. 00385 1 2700 140

Fax 00385 1 2700 141

aco@aco.hr | www.aco.hr