



DIREKTOR INSTITUTA MIRKO ĐUROVIĆ

Akvarijum Boka daće novi život Institutu za biologiju mora

Akvarijum Boka trebalo bi da bude otvoren krajem maja kada će, smatra direktor Instituta za biologiju mora Univerziteta Crne Gore **Mirko Đurović**, dati "novi život Institutu". Koncept Akvarijuma je izgrađen prošle godine i, kako je rekao, uklopljen je u postojeći prizemni prostor Instituta za biologiju mora.

"Akvarijum se nalazi u Palati Radoničić, koja je pod zaštitom spomenika kulture Crne Gore. Rekonstrukcija u ovakvim objektima je izuzetno zahtjevna, kako sa arhitektonsko-građevinskog aspekta, tako i sa aspekta praviljenja plana za smještaj samih akvarijumskih bazena i prateće tehnike. Nakon više mjeseci planiranja i promišljanja sa izabranim arhitektonskim biroom Enforma iz Kotora došli smo do rješenja koje zadovoljava sve predušlove za očuvanje samo forme zgrade Instituta i pune funkcionalnosti dostupnog prostora. Radi se o površini od 300 metara kvadratnih, koje Institut nije koristio punih 30 godina zbog lošeg stanja samih prostorija i dotrajalosti instalacija. Sada ovom dijelu Instituta dajemo novi život", istakao je Đurović.

Prva prostorija, objašnjava, sastojće se od tri velika bazena, dimenzija 2x3 metra, sa najkarakterističnijim ribama Mediterana i organizmima koji žive uz samu obalu.

"Jedan od akvarijuma će biti 'splah tank', koji imitira obalnu zonu plime i oseke. U drugoj prostoriji biće sedam bazena različitih dimenzija. Najveći, dimenzija 5x2 metra, imaće najkrupnije stanovnike akvarijuma. Planirano je da u njemu budu krnje i pagrovi-stanovnici dubokih voda Jadranskog mora. Treća prostorija je posvećena Bokokotorskom zalivu", pojašnjava Đurović.

U trećoj prostoriji posvećenoj Bokokotorskom zalivu naj-

mladima će biti dostupan i "touch tank".

"U njoj centralno mjesto zauzima 'touch tank' u obliku Kotorskog zaliva u koji ćemo smjestiti ribe koje su karakteristične za Boku. Osim ovog bazena, u ovom prostoru će biti tankovi sa meduzama, za koje smatramo da će i te kako privući pažnju budućih posjetilaca. Jedan od ciljeva našeg akvarijuma jeste edukacija posjetilaca o flori i fauni Jadranskog mora. U tom smislu smatramo za obavezu da najmlađim posjetiocima omogućimo i određeni oblik interakcije sa morskim organizmima. Takozvani 'touch tank' biće visine 1,2 metra, gdje će djeca moći da dodirnu vodu i osjete blizinu organizama u bazenu", ističe Đurović.

On naglašava da je Institut jedina naučnoistraživačka ustanova koja se bavi zaštitom i proučavanjem Jadranskog mora u Crnoj Gori, tako da su sve njihove aktivnosti povezane sa naučnim djelovanjem i razvojem.

skog mora u Crnoj Gori, tako da su sve njihove aktivnosti povezane sa naučnim djelovanjem i razvojem.

"Tako je i sa novim segmentom Instituta - Akvarijumom Boka. Naime, ovaj budući prostor sa novom opremom će osim edukativnog značaja, naučnicima u Institutu omogućiti da izvode različite naučne eksperimente 'in vivo', da prate rast i razvoj organizama, interakciju među vrstama u akvarijumskim uslovima, dakle sve ono što je vrlo teško pratiti u prirodnoj sredini. Smatram da će se kroz naučni rad u Akvarijumu Boka uspješno povezivati sa svim sličnim institucijama na Mediteranu i kroz međusobnu saradnju dovesti do još bolje povezanosti Instituta i UCG sa naučnom zajednicom Mediteranskog područja", kazao je Đurović.

Model rada akvarijuma u sklopu naučne ustanove je, kaže, poznat širom svijeta i nama

je najbliži takav akvarijum u Dubrovniku, zatim akvarijum na Kritu, u Napulju...

"Već duži niz godina je zastupljen trend smanjenog finansiranja Instituta ovog tipa od strane država i težnja svakog od njih je da obezbijedi dodatna sredstva za svoj naučnoistraživački rad. Institut za biologiju mora je uspio da zaključi finansijsku konstrukciju Akvarijuma Boka isključivo iz donacija, tako da od momenta otvaranja ostaje na budućim zaposlenima u Akvarijumu Boka i upravi Instituta da obezbijede finansijski održiv akvarijum koji će se finansirati putem naplaćivanja ulaznica, međunarodnih naučnih projekata i budućih donacija. U tom smislu, planirano je da akvarijum bude otvoren 11 mjeseci, od sredine februara do sredine januara svake godine, dok bi se tokom pauze vršio redovni remont postrojenja za održavanje i akvarijum-

skih bazena", rekao je Đurović i najavio da će naseljavanje organizama u Akvarijumu Boka početi tokom marta.

Planirano je, dodaje, da za nepuna dva mjeseca sakupe više od 150 predstavnika morske flore i faune.

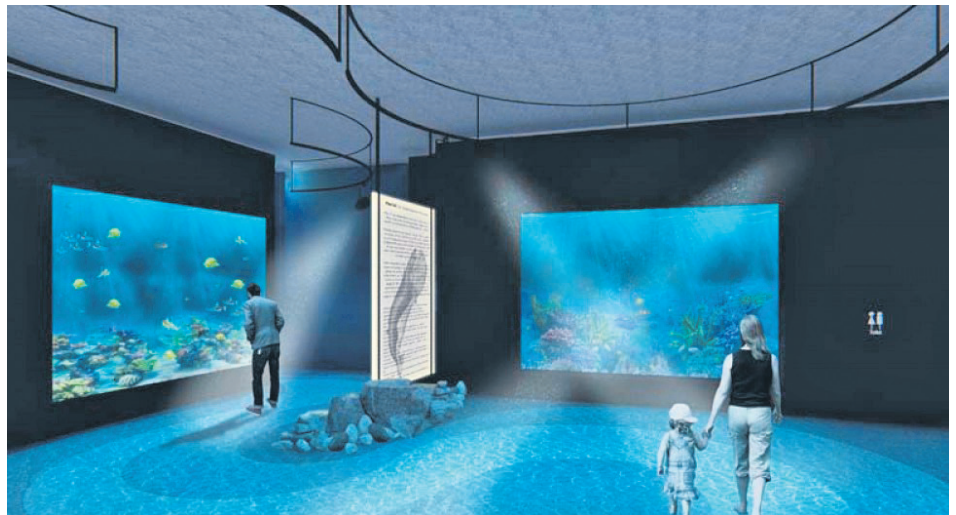
"Sakupljanje će se odvijati u nekoliko faza na području Bokokotorskog zaliva i priobalnom dijelu duž cijelog Crnogorskog primorja. Najveću pomoć očekujemo od profesionalnih i sportskih ribolovaca sa kojima već duži niz godina imamo saradnju, a takođe će i naši naučnici dati veliki doprinos u metodologiji sakupljanja, lokacijama za određene vrste i bezbjednom transportu svih organizama do Kotora", rekao je Đurović.

Svaki akvarijum, kaže, ima dinamičan rad tokom cijele godine u smislu promjene raznih vrsta morskih organizama.

"Želimo da mlađe jedinke koje vremenom porastu u našim bazenim vratimo ponovo u prirodnu sredinu, a njih zamijenimo nekim drugim primjercima. Na taj način brine-mo o organizmima koje smo 'pozajmili' iz mora, postizemo različitost postavke, a posjetiocima koji žele da dođu više puta omogućimo da uvijek mogu da vide i nauče nešto novo u akvarijumu", naglasio je Đurović.

Institut za biologiju mora, podsjeća, krajem 2018. godine započeo je projekat izgradnje i adaptacije dijela svojih prostorija kako bi se otvorio prvi morski akvarijum u Crnoj Gori.

"Akvarijum Boka je finansiran najvećim dijelom iz donacije Kraljevine Norveške kroz projekat MONTEAQUA koji se zvanično završava 4. juna. Dodatna finansijska sredstva obezbijedena su zahvaljujući Ministarstvu poljoprivrede i ruralnog razvoja, JP Morsko dobro i UCG", podsjetio je Đurović. **J.V.D.**



Đurović