



Republika
Hrvatska
Ministarstvo
kulture
i medija
*Republic
of Croatia
Ministry
of Culture
and Media*

PLAN PROGRAMSKIH AKTIVNOSTI USTANOVA U NADLEŽNOSTI MINISTARSTVA KULTURE I MEDIJA ZA 2024. GODINU

OIB USTANOVE: **42850342757**

USTANOVA: **MEĐUNARODNI CENTAR ZA PODVODNU ARHEOLOGIJU**

ADRESA: **BOŽIDARA PETRANOVIĆA 1**

POŠTANSKI BROJ: **23000 ZADAR**

MATIČNI BROJ: **2479184**

RKP: **45189**

PRORAČUNSKA AKTIVNOST: **A843002**

PODACI O RAVNATELJU USTANOVE

ime i prezime: dr. sc. Mladen Pešić
telefon / mobitel: 095/250 4862
e-mail: mpesic@icua.hr

Ravnatelj

dr. sc. Mladen Pešić

Tablica: PLAN PROGRAMSKIH AKTIVNOSTI USTANOVA U NADLEŽNOSTI MINISTARSTVA KULTURE I MEDIJA ZA 2024. GODINU

*Za svaki program priložiti detaljan opis i detaljno razrađeni troškovnik (s iskazanom specifikacijom prihoda i rashoda)						
				SVEUKUPNO	162.952,00	162.952,00
PROGRAMSKA DJELATNOST (odabrati s padajućeg izbornika)	NAZIV PROGRAMA	POVEZNICA S GODIŠNJIM PLANOM I PROGRAMOM RADA (navesti elemente iz Godišnjeg plana koji se ostvaruju navedenim programom)	KRATKI OPIS PROGRAMA (ujedno navesti aktivnosti koje će se provoditi programom)	VRIJEME REALIZACIJE (format xx.xx.xx-xx.xx.xx)	UKUPNI TROŠKOVI	TRAŽENI IZNOS
Arheološka baština	Rt Franina		Kod rta Franina (Premantura) nalaze se ostaci novovjekovnog brodoloma koji se preliminarno datira u razdoblje 17. st. Površinski se zamjećuju tri topa, sidro te poneki sitniji ulomci tereta, dok se ispod pijeska nalaze i drveni ostaci broda. Nalazište nikada nije sustavno istraživano i dokumentirano. Broj zaštite u registru kulturnih dobara je Z-69. S obzirom kako je ovo nalazište u sustavu koncesija MK te ga obilaze brojni turistički roniaci, potrebno ga je sustavno istražiti, dokumentirati i zaštititi. Dosada je izvršen preliminarni pregled nalazišta 2020.g. te tri kampanje istraživanja, u 2021., 2022. i 2023.g. Ovim programom provelo bi se segmentno iskopavanje drvenih ostataka i njihovo precizno dokumentiranje te potom postavljanje in situ zaštite. Također bi se provela dokumentacija topova te bi ih se zaštitilo od daljnjeg propadanja, bez vađenja, novim konzervatorskim tehnikama zaštite. Svi pokretni, sitniji nalazi bili bi prikupljeni i konzervirani kako ne bi bili u opasnosti od odnošenja od strane neodgovornih ronioaca posjetitelja. Projekt se provodi u suradnji s Njemačkim arheološkim institutom - Deutsches Archäologisches Institut / Römisch- Germanische Kommission (DAI -RGK) te Hrvatskim restauratorskim zavodom. Na ovaj način nalazište bi bilo istraženo i dokumentirano, a ujedno i zaštićeno od mogućih šteta prilikom posjeta sportsko - rekreativnih ronilaca. Istraživanje bi se provelo u sedam godišnjih kampanja u trajanju od dvanaest radnih dana. Četvrta kampanja istraživanja prema planu bi se provela u lipnju i srpnju 2024. g. U istraživanju bi sudjelovalo do 15 ronilaca i stručnog osoblja.	01.01.2024. - 31.12.2024.	20.000,00 EUR	20.000,00 EUR
Arheološka baština	Ist		Prije nekoliko godina se započelo pregledavati šire područje podmorja otoka Ista, u sklopu programa rekognosciranja zadarskog podmorja. Oko otoka Ista pronađen je niz dosad nepoznatih nalazišta, posebice na sjevernim obalama. Analizom je ustanovljeno da je ovo područje vrlo zanimljivo i da krije još mnoge druge zasad nepoznate arheološke lokacije. Stoga se planira nastaviti sa sustavnim pregledima podmorja Ista i okolice, ali tijekom narednih godina i uz upotrebu suvremenih tehnologija poput podvodnih skutera, side scan sonara i multibeam sustava za pregled dubljih lokacija. Cilj istraživanja je pronaći dosad nepoznate i opljačkane brodolome, koji bi mogli biti predmet sustavnih istraživanja u budućnosti. Provoditi će se sustavno podvodno rekognosciranje i prema potrebi ograničeno sondiranje pojedinih lokacija. Korisnici programa su studenti, vanjski suradnici i djelatnici MCPA Zadar. Terminski plan je 5 radnih dana u proljeće 2024.g. Očekuje se pronalazak novih podvodnih arheoloških nalazišta	01.01.2024. - 31.12.2024.	3.000,00 EUR	3.000,00 EUR

Arheološka baština	Rovinj brodolomi		<p>Arheološka zona RRI 110 smještena je na velikom morskom području južno od grada Rovinja te obuhvaća potencijalne antičke i novovjekovne brodolomi u zoni. Brodolomi su sačuvani u vidu rasutog keramičkog i ostalog tereta na morskom dnu, uglavnom oštećeni i djelomice opljačkani. Većina pojedinih nalazišta je krajnje devastirana bilo djelovanjem mora bilo kontinuiranim odnošenjem nalaza. Ipak, očito je da zona, kako je sada opisana, nije toliko gusto premrežena nalazištima ili nalazima da bi zaslužila status arheološke zone. 2014. g. započet je sustavni pregled i sondiranje potencijalnih antičkih brodoloma u rovinjskom akvatoriju, koji je zaštićen pod jedinstvenim brojem arheološke zone RRI110. Cilj je bolje ustanoviti mikrolokacije gdje su prava arheološka nalazišta, bolje ih upoznati i opisati, a ostatku prostora na kojem nema nalaza predložiti ukidanje statusa zaštite. Nekoliko potencijalnih brodoloma valja istražiti jer su dosada bili izloženi velikom pljačkanju od brojnih ronilaca. Rekordni razvoj turizma na rovinjštini nepovoljno utječe na stanje svih preostalih antičkih brodoloma i sidrišta. Zaštitna istraživanja se već godinama provode u suradnji s Bavarskim društvom za podvodnu arheologiju i Zavičajnim muzejom u Rovinju, Javnom vatrogasnom postrojbom Rovinj, te uz podršku Turističke zajednice Grada Rovinja. Prošle godine završeno je istraživanje antičkog brodoloma kod otoka Sestrice. Naredne godine planira se provođenje detaljnog podvodnog istraživanja potencijalnog brodoloma kod otoka Sveti Andrija te spašavanje njihovih ostataka. Korisnici koji će biti obuhvaćeni programom su djelatnici MCPA Zadar, vanjski stručni suradnici, međunarodni studenti i stručna ekipa BGfU iz Njemačke. Sveukupno će na istraživanju sudjelovati deset ljudi. Terminski plan je 5 radnih dana na terenu te 90 dana obrade dokumentacije i nalaza. Terensko istraživanje provesti će se u listopadu 2024. Rezultat će biti istraženo arheološko nalazište, educirani studenti arheologije i konzervirani nalazi.</p>	01.01.2024. - 31.12.2024.	3.000,00 EUR	3.000,00 EUR
Arheološka baština	Barbir		<p>Prostor antičke luke na lokaciji Barbir u Sukošanu nalazi se u području naseljenog mjesta čije su moderne gradnje već uništile dio obalnog i podvodnog nalazišta. Lokalitet je registriran 1973. g. kada je i nacrtano dokumentiran te ima pravni status zaštite Z-29. Radi se o strukturama dvaju odvojenih, danas potopljenih molova građanih od kamena koji su tvorili zaštićenu luku u antičkom periodu. Radi ugroženosti samog nalazišta djelatnici MCPA su od 2017.-2022. g. provodili istraživanja podmorskih struktura u svrhu utvrđivanja uslojenost nalazišta. U tom periodu istražene je više sonde dimenzija 2x2 metra, te je napravljen iskop presjeka strukture mola radi utvrđivanja njegovih faza gradnje. Tijekom istraživanja 2022. g. otkrivena je drvena brodska konstrukcija iz 2. stoljeća koja se započela istraživati 2023.godine. Osim arheoloških sondažnih istraživanja obavljena su i geodetska snimanja te je započeta detaljna fotodokumentacija čitavog nalazišta s ciljem izrade detaljnog plana nalazišta. Za sada je luka okvirno datirana u period od 1. do 5. stoljeća. Tokom 2024. plan je nastaviti s arheološkim iskopom na području gdje je prošle godine započeto s istraživanjem drvene brodske konstrukcija. Preliminarne informacije pokazuju da se radi o brod većih dimenzija te se nastavkom istraživanja planiraju utvrditi njegove dimenzije, a budući da je tijekom 2023. otkrivena površina od oko 7 x 3 metra, istraženo je tek manje od polovice broda. Na istraživanju će osim djelatnika MCPA sudjelovati i vanjski suradnici iz Njemačkog arheološkog instituta i Arheološkog muzeja Istre, a planirano je snimanje dokumentarnog filma. Terminski plan održavanja programa zavisit će o vremenskim uvjetima, ali okvirno se planira tokom listopada raditi terenska istraživanja, nakon toga slijedi obrada podataka i arheološke građe, njihova restauracija te obrada arheološkog materijala. Očekivani rezultati istraživanja biti će novi podatci o antičkom brodolomu, dokumentiranje arheoloških nalaza i njihova analiza koja će nam dati podatke o vremenu i načinu funkcioniranja antičke luke i okolnog područja.</p>	01.01.2024. - 31.12.2024.	5.000,00 EUR	5.000,00 EUR

Arheološka baština	Arheološko mapiranje novovjekovnih balastnih hrpa u Jadranu		<p>Podvodnim arheološkim rekognosciranjem podmorja na niz lokacija duž Jadranu evidentirano je postojanje specifičnog tipa arheološkog nalazišta koja se mogu svrstati pod zajednički nazivnik - novovjekovne balastne hrpe. Takva nalazišta nastala su odbacivanjem rasutog brodskog balasta neposredno prije ukrcaja tereta. Novovjekovne balastne hrpe sačinjene su uglavnom od građevinske šute, keramičkog, staklenog i metalnog otpada te organskog materijala, a sve to upućuje da se radi o urbanom otpadu koji je sekundarno iskorišten za balast broda. Proučavanjem ovog tipa nalazišta može se saznati puno o ishodišnoj luci, ali i o lokaciji na kojoj je balast izbačen jer se uglavnom radi o izoliranim uvalama ili manjim mjestima. Prisutnost takvih hrpa znači da se u novovjekovnom periodu na tom položaju najvjerojatnije vršio ukrcaj nekog tereta na brodove. Unatoč tome da je taj tip nalazišta relativno čest u Jadranu, a naročito u Istri i sjevernoj Dalmaciji, do sad nije provedeno sustavno mapiranje kako bi se moglo definirati na kojim se sve prostorima hrpe javljaju. MCPA Zadar za sad je jedina institucija koja se bavi problematikom ovog „novog“ tipa nalazišta. Provedbom ovog programa kompletirati će se slika rasprostiranja tog tipa nalazišta. Nastojati će se na sustavan način locirati, dokumentirati i mapirati svako takvo nalazište na hrvatskom dijelu Jadrana. Krajnji rezultat biti će dobivanje jasnije slike o pomorskim, gospodarskim i trgovačkim aktivnostima uz istočnu Jadransku obalu. Nastojati će se dobiti jasnija slika karaktera i vremenskog raspona unutar kojeg se takve hrpe pojavljuju uz istočnu Jadransku obalu. Fokus istraživanja biti će na pregledu podmorja unutar zaštićenih uvala. Istraživanje bi se provelo u jednom ili u više navrata kroz godinu. Sam pregled ovisi o vremenskim prilikama jer se uglavnom radi o plitkom moru u kojem uslijed lošeg vremena vidljivost pod morem postaje loša.</p>	01.01.2024. - 31.12.2024.	2.000,00 EUR	2.000,00 EUR
Arheološka baština	Podvodno rekognosciranje Zadarske županije		<p>Program podvodnog rekognosciranja Zadarske županije predstavlja nastavak višegodišnjeg projekta koji za cilj ima pregled zadarskog arhipelaga i priobalnog dijela, a provodi ga Međunarodni centar za podvodnu arheologiju u Zadru. Dosadašnjim pregledima otkriveni su brojni lokaliteti za koje se nije imalo saznanja u stručnim krugovima. Takvi lokaliteti su ubicirani, dokumentirani i uneseni u bazu podataka MCPA, a na taj način upotpunili su sliku poznavanja podvodne kulturne baštine Zadarske županije. Podvodnim arheološkim pregledom obuhvatiti će se velik dio obalnog pojasa Zadarske županije, a najveći dio programa bazirati će se na pregledu pozicija uz otoke zadarskog arhipelaga. Pregledom potencijalnih lokacija širom Zadarske županije nastojati će se pronaći do sad neevidentirani podvodni arheološki lokaliteti, koji bi se na taj način mogli dokumentirati i zaštititi od potencijalnih devastacija. Odabir lokacija za pregled biti će izvršen na osnovu raznih parametara kao što su mikrolokacija, blizina poznatih arheoloških lokaliteta na obali ili u neposrednom zaleđu, a bitan faktor za određivanje lokacija biti će dojave građana o potencijalnim arheološkim nalazima ili lokacijama. Važan dio ovog programa biti će i rekognosciranje već poznatih lokacija radi utvrđivanja njihovog stanja očuvanosti. Ponekad se pregledom pozicija na kojima se pretpostavlja da se nalazi arheološki lokalitet ispostavi da se količina arheološkog materijala na njemu smanjila ili da se njegova prava pozicija nalazi na drugoj lokaciji, koja stoga nije ni zaštićena od potencijalnih ugroza. Istraživanje će se provesti kroz duži vremenski period, od travnja do prosinca 2023. godine. Razlog za tako dug vremenski period je što program ne obuhvaća samo jednu lokaciju, a svaka lokacija zahtjeva zasebnu pripremu. Isto tako, vremenske prilike uvelike će utjecati na termine kad će se rekognosciranje izvršiti. Otkriće novih podvodnih arheoloških lokaliteta dati će značajan doprinos poznavanju kompletne slike života u raznim povijesnim razdobljima na prostoru vezanom uz more u Zadarskoj županiji. Pregledom već poznatih podvodnih arheoloških lokaliteta definirati će se trenutno stanje i moći će se prepoznati da li je došlo do devastacije ili oštećenja na arheološkom nalazištu.</p>	01.01.2024. - 31.12.2024.	2.000,00 EUR	2.000,00 EUR

Arheološka baština	Pregled i monitoring zaštićenih podvodnih kulturnih nalazišta		<p>U cilju očuvanja podvodnih arheoloških nalazišta, njihove zaštite i smanjenja štetnog utjecaja ljudskog djelovanja i prirodnih faktora potrebno je sustavno provoditi nadzor i zaštitu podvodne kulturne baštine Republike Hrvatske. Cijeli niz podvodnih arheoloških nalazišta duž hrvatskog dijela Jadrana, prvenstveno onih najuščuvanijih zakonski je zaštićen, a na nekim lokacijama postavljena je i fizička zaštita u obliku kaveza. Na dijelu takvih lokacija provodi se koncesijski sustav kojim se koncesija daje ronilačkim klubovima i centrima koji ispunjavaju uvjete za dobivanje iste. U Hrvatskoj postoje 34 lokacije koje se nalaze u koncesijskom sustavu. Ronilački klubovi intenzivno vode zainteresirane ronioce na neke od tih lokacija, što im generira dobit, a za uzvrat njihova je dužnost brinuti se da ne dođe do devastacije samih nalazišta te da svaku promjenu prijave. Ronioci koji vode turiste ne mogu sa sigurnošću utvrditi da li je i kad došlo do eventualnih oštećenja, promjena ili devastacija na nalazištu i zato je potrebno provoditi stručan nadzor i monitoring takvih lokacija. Monitoring će se provoditi kroz dokumentiranje zatečenog stanje vizualnim pregledom, mapiranjem nalazišta i izradom 3D modela cijelog nalazišta ili dijela nalazišta ukoliko se radi nalazištu većih gabarita. Usporedba s dostupnom dokumentacijom iz prijašnjih godina omogućiti će praćenje stupnja očuvanosti ili utvrditi stupanj propadanja pojedinih podvodnih arheoloških nalazišta. Provedbom ovog programa smanjila bi se mogućnost neprimijećenih devastacija ili uništenja na podvodnim arheološkim lokalitetima. Ustanovili bi eventualne nedostatke, situacije ili radnje na podvodnim arheološkim nalazištima zbog kojih je nalazište ugroženo. Monitoringom bi se lakše utvrdio stupanj raspadanja metalnih olupina brodova na morskom dnu. Na lokacije zaštićenog nalazišta arheološki tim mogao bi doći u suradnji s lokalnim ronilačkim klubom ili centrom koje bi angažirali za takav posjet, a nastojali bi izabrati one koji na tim lokacijama imaju važeću koncesijsku dozvolu. Na taj način stvora se kontakt s korisnikom koncesije, njihova zapažanja i opaske dolaze do izražaja, a svojim prisustvom na takvim lokacijama podvodni arheolozi bi dali do znanja da bilo kakva devastacija neće proći nezamiječeno. Istraživanje i zaštita će se provesti kroz duži vremenski period, od travnja do prosinca 2024. godine. Dugo vremensko razdoblje uvjetovano je većim brojem lokacija, a svaka lokacija zahtjeva zasebnu pripremu. Isto tako, vremenski uvjeti uvelike će utjecati na termine kad posjeta lokacijama. Rezultat ovog programa je podizanje razine očuvanja i zaštite podvodnih kulturnih nalazišta. Pravovremeno uočavanje promjena na podvodnim nalazištima i na taj način sprječavanje daljnjeg propadanja ili devastiranja nalazišta.</p>	01.01.2024. - 31.12.2024.	2.000,00 EUR	2.000,00 EUR
--------------------	---	--	---	---------------------------	--------------	--------------

Arheološka baština	Konzervatorsko-restauratorski radovi na arheološkim nalazima pronađenim prilikom istraživanja podvodnih lokaliteta MCPA		<p>Programom su predviđeni konzervatorsko-restauratorski radovi na podvodnim arheološkim nalazima pronađenima tijekom višegodišnjih pregleda i istraživanja različitih podvodnih lokaliteta koje provodi MCPA te onima koji će biti pronađeni tijekom pregleda predviđenih u 2023. godini. Arheološke nalaze većinom čine keramički predmeti različitog stupnja očuvanosti. Predmeti pronađeni u prethodnim kampanjama izvađeni su iz mora te je na njima proveden postupak desalinizacije. Trenutno su pohranjeni u prostorima Međunarodnog centra za podvodnu arheologiju u Zadru te čekaju nastavak konzervatorsko-restauratorskih radova. Predmeti pronađeni prilikom istraživanja i pregleda podvodnih lokaliteta u 2023.g. po vađenju iz mora bit će stavljeni u postupak desalinizacije koji će se provoditi u Odjelu konzerviranja i restauriranja MCPA. Postupak će se provoditi u plastičnim kadama gdje će se postupno izmjenjivati morska s vodovodnom vodom, a potom demineraliziranom dok se topive soli ne izluče iz keramičkih predmeta. Planirana su laboratorijska ispitivanja uzoraka vode tijekom postupka desalinizacije te kemijske analize sastava materijala te nabava novih kada i ostalog potrošnog materijala za provedbu postupka desalinizacije. Glavni cilj provedbe predloženog programa je zaustavljanje, odnosno maksimalno usporavanje procesa degradacije predmeta, priprema predmeta u svrhu izlaganja i prezentacije, dobivanje korisnih podataka u svrhu razumijevanja i poboljšanja materijala i konzervatorsko-restauratorskih postupaka. Planirani su sljedeći konzervatorsko-restauratorski radovi: Desalinizacija, signiranje i sortiranje, uzimanje uzoraka, spajanje ulomaka, čišćenje, konsolidacija i stabilizacija, integriranje predmeta i toniranje integracija, završna zaštita te izrada foto i pisane dokumentacije o izvedenim zahvatima. Radovi će se izvoditi u Međunarodnom centru za podvodnu arheologiju u Zadru. U radovima će sudjelovati djelatnici Odjela konzerviranja i restauriranja Međunarodnog centra za podvodnu arheologiju. Očekivani rezultati konzervatorsko-restauratorskih radova su otkrivanje originalne površine predmeta, očuvanje stabilnosti predmeta te njihova priprema za buduće prezentacijske i znanstvene obrade.</p>	01.01.2024. - 31.12.2024.	4.000,00 EUR	4.000,00 EUR
--------------------	---	--	---	---------------------------	--------------	--------------

Arheološka baština	Konzervatorsko-restauratorski radovi na kulturnom dobru - Nin, brodovi tipa Condura Croatica iz Muzeja ninskih starina	<p>Programom je predviđeno provođenje konzervatorskih radova na dva starohrvatska drvena broda (Condura Croatica) s kraja 11. i početka 12. stoljeća. Vađenje brodova s morskog dna, desalinizacija, kompletan konzervatorsko-restauratorski postupak kao i postupak rekonstrukcije jednog broda završen je krajem 80-ih godina prošlog stoljeća nakon čega su brodovi izloženi u Muzeju ninskih starina. Početkom ovog stoljeća uočavaju se problemi propadanja brodske konstrukcije u vidu formiranja žučkastog i sivkastog praha na površini drvene građe. Nizom provedenih analiza formiranog praha kao i same drvene građe utvrđena je prisutnost željezovog sulfida odnosno piritu u strukturi drveta. Neodgovarajući mikroklimatski uvjeti koji vladaju u izložbenoj prostoriji ninskih brodova odnosno velike oscilacije u temperaturi i relativnoj vlažnosti zraka uzrokovali su ubrzanu reakciju oksidacije piritu kojom nastaju hidrolizirani željezovi sulfati (melaniterit ili rozenit) i sulfatna kiselina. Navedeni spojevi uzrokuju degradaciju drvene građe odnosno melaniterit i rozenit formirani u obliku prethodno spomenutog praha uzrokuju fizička oštećenja u vidu pukotina, dok sulfatna kiselina prodire u samu strukturu drveta te je kemijski razara. Slijedom navedenog, 2016. godine isplaniran je tijek konzervatorskih radova na oba broda po fazama na godišnjoj razini kako bi se popravilo i poboljšalo postojeće stanje brodske konstrukcije, a degradacija drvene građe svela na minimum. Glavni cilj provedbe predloženog programa je maksimalno usporavanje reakcije oksidacije željezovog sulfida odnosno piritu čime bi se proces degradacije drvene građe sveo na minimum, a jedinstveno kulturno dobro poput ninskih brodova što duže sačuvalo za buduće generacije. Međutim, za postizanje navedenog cilja neophodna je sanacija izložbenog prostora i uspostavljanje odgovarajućih i stabilnih mikroklimatskih uvjeta. Planirani konzervatorski postupak sastoji se od sljedećih konzervatorsko-restauratorskih radova odnosno faza: preliminarno čišćenje odnosno uklanjanje vidljivih i površinskih nečistoća, uklanjanje viška impregnacijskog sredstva (polietilen glikol 4000) korištenog u prijašnjem konzervatorsko-restauratorskom postupku, detaljno čišćenje i uklanjanje zaraženih odnosno kiselih dijelova drva, uklanjanje metalnih poveznica i ponovno sastavljanje brodske konstrukcije, popunjavanje odnosno integracija postojećih i novonastalih šupljina, toniranje integracija te izrada foto i pisane dokumentacije o izvedenim radovima. Radovi će se izvoditi u Muzeju ninskih starina i u Odjelu konzerviranja i restauriranja Međunarodnog centra za podvodnu arheologiju u Zadru. Tijekom 2017. godine uspješno su završene faze preliminarnog čišćenja i uklanjanja viška impregnacijskog sredstva, a tijekom 2018. godine započelo se sa paralelnim provođenjem sljedećih faza koje se sastoje od lokaliziranja i detaljnog uklanjanja kiselih dijelova drvene građe i uklanjanja metalnih poveznica i zapuna korištenih u prijašnjem konzervatorsko-restauratorskom postupku. Provođenje navedenih faza na oba broda završeno je 2019. godine. Faza ponovnog međusobnog spajanja drvenih dijelova brodske konstrukcije započeta je 2020. godine te je do kraja godine provedena faza spajanja rebara na jednom brodu. Na spojenim rebrima provedene su i sljedeće faze odnosno faza integriranja šupljina i faza toniranja integracija. Tijekom 2021. godine nastavljena je faza spajanja te se provodi na rebrima drugog broda. Na spomenutim rebrima do kraja godine planirano je uz navedenu fazu spajanja provesti i sljedeće faze odnosno fazu integriranja šupljina i fazu toniranja integracija. Tijekom 2021. godine brodovi su i digitalno dokumentirani te je modeliran 3D model i izvedena 2D tehnička dokumentacija linije i forme trupa jednog od brodova. Tijekom 2022. godine provedena je faza spajanja brodske konstrukcije odnosno brodske oplate u cjelinu na jednom brodu. Na spomenutom brodu pored faze spajanja provedene su faze integriranja šupljina i toniranja integracija kao i modifikacija izložbene metalne koljevke. Tijekom 2023. godine nastavljena je faza spajanja brodske konstrukcije u cjelinu odnosno započeto je spajanje brodske oplate uz paralelno provođenje faze integriranja šupljina i faze toniranja integracija na drugom brodu. Paralelno s navedenim fazama započeta je i modifikacija izložbene metalne koljevke. Faze konzervatorsko-restauratorskih radova započete tijekom 2023. godine na drugom brodu kao i modifikacija metalne koljevke u kojoj je brod izložen planirano je provesti do kraja 2024. godine. Očekivani rezultati</p>	01.01.2024. - 31.12.2024.	2.000,00 EUR	2.000,00 EUR
--------------------	--	---	---------------------------	--------------	--------------

Arheološka baština	Konzervatorsko-restauratorski radovi na arheološkim nalazima s podvodnog lokaliteta "Franina"		<p>Programom je predviđen nastavak konzervatorsko-restauratorskih radova na podvodnim arheološkim nalazima pronađenima na lokalitetu "Franina". Arheološke nalaze čini veći broj metalnih predmeta različite vrste i različitog stupnja očuvanosti te manji broj ulomaka organskog porijekla. Pronađeni predmeti izvađeni su iz mora i preliminarno stavljeni u bazene s vodovodnom vodom. Budući da su izvađeni iz mora sadrže visoku koncentraciju kloridnih i ostalih soli te je potrebno hitno reagirati i čim prije započeti s neophodnim procesom desalinizacije i ostalim konzervatorsko-restauratorskim radovima, a sve u cilju blokiranja djelovanja klorida i stabilizacije predmeta. Glavni cilj provedbe predloženog programa je zaustavljanje, odnosno maksimalno usporavanje prirodnog procesa degradacije predmeta kako bi se isti čim duže sačuvali za buduće generacije. Planirani su sljedeći konzervatorsko-restauratorski radovi: preliminarna analiza zatečenog stanja, desalinizacija predmeta, RTG snimanje željeznih konglomerata, kemijske i instrumentalne analize sastava i vrste materijala, čišćenje predmeta, konsolidacija predmeta, uklanjanje korozivskih naslaga, lijepljenje fragmentiranih predmeta, potencijalni rekonstrukcijski radovi, toniranje rekonstruiranih dijelova, aktivna stabilizacija, završna zaštita te izrada foto i pisane dokumentacije o izvedenim zahvatima. Radovi će se izvoditi u Međunarodnom centru za podvodnu arheologiju u Zadru. Očekivani rezultati konzervatorsko-restauratorskih radova su otkrivanje i očuvanje izvornog originalnog izgleda predmeta kao priprema za buduće prezentacijske i znanstvene obrade.</p>	01.01.2024. - 31.12.2024.	5.000,00 EUR	5.000,00 EUR
Arheološka baština	Konzervatorsko-restauratorski radovi na zrakoplovnom motoru „Rolls Royce Merlin“		<p>Programom je predviđen nastavak konzervatorsko-restauratorskih radova na zrakoplovnom motoru tipa „Rolls Royce Merlin“ koji je pronađen u uvali Dobrinka na otoku Rivnju. Motori Rolls Royce Merlin najpoznatiji su zrakoplovni motori Drugog svjetskog rata i samim time vrijedni spomenici svog vremena. Motor s Rivnja pripada tipu Mark XX, što je jedna od novijih inačica ovog pouzdanog motora. Imao je dvanaest cilindara i oko 1300 konjskih snaga i jedini je britanski motor koji je na našim prostorima izgubljen u ratnim djelovanjima tijekom 2. Svjetskog rata. Iako je većinom izrađen od aluminijske legure na njemu su vidljivi mnogobrojni dodaci izrađeni od različitih vrsta materijala (čelik, željezo, mesing, bronca, guma, drvo...) različitog stupnja očuvanosti. Budući da je motor izvađen iz mora isti sadrži visoku koncentraciju kloridnih i ostalih soli te je bilo potrebno hitno reagirati i čim prije započeti s primarnim konzervatorsko restauratorskim zahvatima a sve u cilju blokiranja djelovanja klorida i neželjenih korozivskih procesa. Po zaprimanju u radionicu motor je prvo opran od morskog sedimenta, očišćen od morske trave, raznih algi i drugih organizama koji su se uhvatili po njegovoj površini i tek onda položen u bazen sa vodovodnom vodom gdje je podvrgnut procesu desalinizacije. Nakon toga motor je površinski očišćen pjeskarenjem. U slijedećoj fazi neophodno provesti i preostale konzervatorsko restauratorske zahvate koji će s obzirom na samu veličinu motora i njegovu složenu konstrukciju biti poprilično zahtjevni. Glavni cilj provedbe predloženog programa je zaustavljanje, odnosno maksimalno usporavanje prirodnog procesa degradacije predmeta kako bi se isti čim duže sačuvali za buduće generacije. Planirani su sljedeći konzervatorsko-restauratorski radovi: radovi rastavljanja i sastavljanja pojedinih dijelova konstrukcije, lijepljenje labilnih dijelova, potencijalni rekonstrukcijski radovi, aktivna stabilizacija, završna zaštita te izrada foto i pisane dokumentacije o izvedenim zahvatima. Očekivani rezultati konzervatorsko-restauratorskih radova su otkrivanje i očuvanje izvornog originalnog izgleda predmeta kao priprema za buduće prezentacijske i znanstvene obrade.</p>	01.01.2024. - 31.12.2024.	2.000,00 EUR	2.000,00 EUR

Arheološka baština	In situ podvodna konzervacija željeznih topova na rtu Franina		<p>Kod rta Franina (Kamenjak) u Istri nalaze se ostaci novovjekovnog brodoloma koji se preliminarno datira u kraj 16., odnosno početak 17. st. Tijekom 2020. godine MCPA Zadar proveo je preliminarni pregled nalazišta te je utvrđeno da se osim tri željezna topa i sidra na površini, ispod pijeska nalaze i drveni ostaci broda. Stoga od 2021. godine MCPA provodi sustavna istraživanja, dokumentiranje i zaštitu nalazišta. Broj zaštite u registru kulturnih dobara je Z-69 i u sustavu je koncesija MKiM. Uz odlično sačuvanu drvenu konstrukciju broda, tijekom višegodišnjih istraživanja pronađen je izuzetno vrijedan teret broda koji uključuje teret mjedenih truba s kraja 16. stoljeća. Osim mjedenih truba, pronađeni su i drugi vrijedni sitni arheološki nalazi kao što su staklene zdjelice od crvenog stakla, perle, keramika itd. Brodolom se nalazi na 23 m dubine što ga čini dostupnim rekreativnim ronionicima. Stoga je od početka istraživanja planirano da po završetku arheoloških istraživanja lokalitet ostane zaštićena atraktivna ronilačka arheološka destinacija na koju bi se svim zainteresiranim ronionicima uz vodstvo ronilačkih centara pod koncesijom MKiM mogli prezentirati konzervirani i zaštićeni željezni topovi i sidro. Tijekom 2021. i 2022. godine provedeni su radovi konzerviranja i zaštite prvog željeznog topa, tzv. „zapadnog“ topa. Top je pod morem očišćen, detaljno dokumentiran i zaštićen metodom katodne zaštite. Spomenuta metoda funkcionira na principu fizičkog povezivanja dva različita metala pri čemu se plemenitiji metal štiti, a manje plemenit troši. Tijekom 2022. i 2023. godine provodi se monitoring nalazišta i provjera funkcioniranja katodne zaštite u čiju je svrhu posebno konstruiran i instrument za podvodna mjerenja korozijskog potencijala. Mjerenja su pokazala da zaštita vrlo dobro funkcionira, te je i vizualnim pregledom topa utvrđeno da nema znakova nove korozije. Tijekom 2023. godine započeti su konzervatorski radovi na tzv. „sjevernom“ topu koji je djelomično očišćen te u potpunosti zaštićen katodnom zaštitom. U 2024. godini planira se nastavak konzerviranja „sjevernog“ topa. Konzervatorski radovi provodili bi se paralelno s arheološkim istraživanjima lokaliteta tijekom 10 radnim dana u srpnju 2024. godine. Ovaj je način zaštite pilot-projekt MCPA te u budućnosti može poslužiti kao idejni model zaštite ostalih arheoloških metalnih nalaza i olupina pod morem. Sistem In situ podvodne zaštite u skladu je s UNESCO-vom Konvencijom iz 2001. godine o zaštiti podvodne kulturne baštine čiju ratifikaciju i implementaciju MCPA snažno promovira.</p>	01.01.2024. - 31.12.2024.	3.000,00 EUR	3.000,00 EUR
--------------------	---	--	--	---------------------------	--------------	--------------

Arheološka baština	Radionica in situ podvodne konzervacije metala		<p>Radionica in situ podvodne konzervacije metala planira se održati po programu MCPA za podvodne konzervatore i arheologe iz različitih krajeva svijeta. Poziv za sudjelovanje na radionici bit će otvorenog modela za sve zainteresirane sudionike. Jedna od glavnih zadaća MCPA je provođenje aktivnosti obrazovanja na polju podvodne kulturne baštine, posebice na međunarodnoj razini. Nedostatak mogućnosti obrazovanja na području in situ podvodne zaštite ne samo u Hrvatskoj, nego u svijetu, glavni je motiv planiranja ovog programa kojim se želi educirati i potaknuti podvodne konzervatore i arheologe da podvodne arheološke lokalitete zaštite in situ, odnosno na samom mjestu pronalaska što je u skladu s UNESCO-om Konvencijom iz 2001. godine o zaštiti podvodne kulturne baštine. Glavni ciljevi koji se ostvaruju putem provođenja programa Radionice in situ podvodne konzervacije metala je kvalitetno osposobljavanje stručnjaka iz polja zaštite podvodnih nalazišta, na nacionalnoj i međunarodnoj razini u vidu praktičnih i teoretskih znanja. Jednotjedna bi radionica okupila stručnjake/predavače s različitih područja zaštite metalnih struktura, a polaznici radionice bi kroz teorijski i praktičan dio bili upoznati s radom na mjernim instrumentima za podvodna praćenja korozijskog stanja metala, utjecaju morskog okoliša i mikroklimatskih uvjeta na propadanje istih te metodama in situ konzervacije, odnosno zaštite metalnih struktura od daljnjeg propadanja. Poseban naglasak bio bi na metodi katodne zaštite metala koja se pokazala uspješnom u zaustavljanju daljnjeg procesa propadanje metalnih objekata. Na radionici bi sudjelovalo 4-6 polaznika uz vodstvo 3 mentora/predavača, a radionica bi se održala tijekom jednog radnog tjedna u svibnju 2024. godine. Tijekom 5 radnih dana, planirana su svakodnevna predavanja na temu in situ konzervacije, a u sklopu praktičnog dijela polaznici bi provodili korozijska mjerenja stanja metala na potopljenim metalnim olupinama u Zadarskoj županiji. Podaci bi se potom analizirali i tumačili uz pomoć stručnjaka te bi se u sklopu vježbi donio idejni plan zaštite. Programom je predviđeno i postavljanje katodne zaštite uz pomoć žrtvovanih anoda na manji metalni objekt kako bi polaznici imali priliku upoznati se s djelovanjem spomenute metode. Navedena zaštita također bi bila potkrijepljena mjerenjima korozijskih potencijala kako bi se laboratorijski pokazao njezin učinak. Polaznici bi također bili upoznati s različitim vrstama alata koji se koriste za radove prilikom podvodne konzervacije. Po završetku radionice, očekuje se da će polaznici usvojiti znanja o metodama in situ zaštite metala koje će pridonijeti razvijanju podvodne zaštite i gradnji kapaciteta u njihovim zemljama.</p>	01.01.2024. - 31.12.2024.	7.000,00 EUR	7.000,00 EUR
--------------------	--	--	--	---------------------------	--------------	--------------

Međunarodna kulturna suradnja	Tečajevi podvodne arheologije u Hrvatskoj		<p>U sklopu programa Tečajevi podvodne arheologije u Hrvatskoj planira se održati Početni tečaj podvodne arheologija po programu MCPA Zadar za zainteresirane studente iz različitih krajeva svijeta. Tečaj bi se proveo u dvotjednom terminu na području Zadarske županije. Poziv za sudjelovanje na tečaju će biti otvorenog modela za sve zainteresirane sudionike. Teorijski dio tečajeva u vidu predavanja održavao bi se u učionici MCPA Zadar dok bi praktični dio bio proveden na arheološkim nalazištima u okolici Zadra. Osim Početnog MCPA Zadar tečaja i ove godine će se organizirati tečaj u suradnji s Nautical Archaeology Society programu. Glavni ciljevi koji se ostvaruju putem provođenja programa Tečajeva podvodne arheologije u Hrvatskoj i inozemstvu je osposobljavanje stručnjaka na nacionalnoj i međunarodnoj razini u vidu praktičnih i teoretskih znanja iz podvodne arheologije. Zadaća MCPA Zadar je provođenje aktivnosti obrazovanja na polju podvodne kulturne baštine, posebice na međunarodnoj razini. Putem međunarodnog djelovanja i educiranja mladih arheologa, MCPA Zadar snažno promovira ratifikaciju i implementaciju UNESCO Konvencije iz 2001. g. o zaštiti podvodne kulturne baštine. Aktivnosti će se obavljati prema programu koji je za svaki od tečajeva usklađen sa obrazovanjem i kompetencijama studenata. Navedene aktivnosti su neophodne za sveobuhvatnu edukaciju kojom će polaznici steći potrebna znanja za provođenje metoda dokumentiranja i podvodnih istraživanja. Korisnici koji će biti obuhvaćeni programom su studenti arheologije ili srodnih znanosti koji će ovim putem unaprijediti svoja znanja i vještine o podvodnoj arheologiji. Tečajevi su planirani za 4-6 studenata u terminima koji će se definirati naknadno, ovisno o internom dogovoru podvodnih arheologa MCPA Zadar. Očekivani rezultati provođenja tečajeva i terenske nastave u sklopu programa međunarodne kulturne suradnje je edukacija mladih studenata arheologije u zemljama kojima nedostaje takvog kadra i koji nemaju mogućnost pohađanja tečajeva podvodne arheologije u njima. Njihova će stečena znanja pridonijeti razvijanju podvodne arheologije i gradnji kapaciteta u svojim zemljama.</p>	01.01.2024. - 31.12.2024.	4.000,00 EUR	4.000,00 EUR
Međunarodna kulturna suradnja	Kongres o mediteranskoj arheologiji (SOMA)		<p>Međunarodni centar za podvodnu arheologiju u Zadru domaćin je međunarodnog kongresa o mediteranskoj arheologiji (Symposium on Mediterranean Archaeology - SOMA) koji će se održati u Zadru u veljači 2024. godine. Na 24. izdanju SOMA-e održanom u veljači 2023. godine u Udinama MCPA Zadar predložen je organizatorom manifestacije u 2024. godini. Na Kongresu će sudjelovati ugledni sveučilišni profesori iz mediteranskih zemalja, podvodni arheolozi te stručnjaci iz područja očuvanja kulturne baštine. Kao i ranije, SOMA kongres pružit će priliku znanstvenicima i istraživačima da izlože svoja recentna istraživanja i radove. Stoga, uz tradicionalnu tematiku vezanu uz arheološka nalazišta u raznim dijelovima Mediterana, u 2024. godini fokus će biti na primjeni novih metodologija istraživanja pomorske baštine, specifičnih problema u konzervaciji, restauraciji te prezentaciji istih. Znanstveni kongres održat će se u obliku plenarnih i poster prezentacija. Odabrat će se Organizacijski i Programski odbor. Organizaciju skupa nosi Organizacijski odbor u suradnji sa Sveučilištem Akdeniz iz Turske te GAMA-e, a koordinirat će sve organizacijske poslove i zadatke SOMA-e. Programski odbor predložit će izlagače koji su eminentni stručnjaci u području glavne teme skupa (naknadno će se definirati). Ostali sudionici predlagat će se na osnovu pozitivnog iskustva ili putem javnog poziva. Svi prijavljeni radovi podliježu selekciji prema kriterijima iz javnog poziva i u skladu s vremenskim zadatostima skupa. Cilj predloženog programa je razvoj teorije i metodologije arheoloških istraživanja kako bi se jačanjem suradnje i umrežavanjem pridonijelo još boljem povezivanju u mediteranskom kulturnom okruženju, tom jedinstvenom prostoru kontakata i raskrižju putova. Znanstveni kongres ima razvojnu, edukacijsku i promidžbenu ulogu. U provedbi programa sudjelovat će djelatnici Centra te suradnici (predstavnici Sveučilišta Akdeniz iz Turske te GAMA-e Glavnog udruženja za arheologiju Mediterana).</p>	01.01.2024. - 31.12.2024.	7.000,00 EUR	7.000,00 EUR

Međunarodna kulturna suradnja	Sudjelovanje na međunarodnim znanstvenim manifestacijama		<p>U okviru međunarodne suradnje u 2024. godini planirano je aktivno sudjelovanje predstavnika MCPA Zadar na nekoliko znanstveno-stručnih konferencija i skupova. Iznimno važnim držimo sudjelovanje djelatnika Centra jer se na ovakvim manifestacijama, osim promicanja hrvatske kulture i znanja, pruža prilika za predstavljanje aktivnosti institucije, upoznavanja djelatnika s aktualnim temama i projektima u području podvodne arheologije iz različitih zemalja. Prigoda je to, prije svega, za stručno usavršavanje i razvoj te umrežavanje i diseminaciju rezultata rada što jest i konačni cilj predloženog programa. Osim sudjelovanja na međunarodnim manifestacijama, u 2024. g. planira se posjet stručnjaka konzervatora-restauratora i podvodnih arheologa Središnjem institutu za restauraciju talijanskog Ministarstva kulturne baštine, aktivnosti i turizma u Rimu. Program će se provesti temeljem potpisanog Izvršnog programa suradnje između Vlade Republike Hrvatske i Vlade Talijanske Republike u područjima kulture, baštine i kulturnih djelatnosti za godine 2022.-2026.</p> <p>Izvođenje navedenog programa međunarodne suradnje planirano je tijekom cijele godine, a sudjelovat će djelatnici Odjela prezentacije podvodne baštine, Odjela edukacije i komunikacije, Odjela konzerviranja i restauriranja te Odjela za međunarodnu suradnju i fondove. Međunarodni skupovi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Međunarodni kongres podvodne arheologije IKUWA 8, Ostend, Belgija, listopad, 2 djelatnika Centra; - Međunarodni simpozij o arheologiji broda i brodogradnje – ISBSA 17, Napulj, Italija, 21.-26.10.2024., 2 djelatnika; - Kongres podvodnih arheologa DEGUWA 2024 IN POSEIDONS REICH (IPR) XXIX, Bregenz (Vorarlberg Museum, Kornmarktplatz 1), Austrija, 8.-12.05.2024., 5 djelatnika, realizacija putovanja prijevoznim sredstvom MCPA. 	01.01.2024. - 31.12.2024.	4.000,00 EUR	4.000,00 EUR
Investicijska potpora	Sustav videonadzora i protuprovale		<p>Za potrebe osiguravanja sigurnosti unutar obnovljenog kompleksa bivše crve i samostana sv. Nikola unutar projekta obnove nije osigurano postavljanje sustava videonadzora i protuprovalne zaštite. U sklopu investicija bi se kroz 2024. postavili navedeni sustavi. Potrebno je postaviti centralnu jedinicu bežičnog protuprovalnog sustava povezanog sa senzorima pokreta koji detektiraju neželjena kretanja tijekom period kada je kompleks zatvoren za javnost. Također se planira postavljanje video nadzornih snimača koji će osigurati praćenje potencijalnih neželjenih aktivnosti i osigurati sigurnost ljudi i opreme u javnim prostorima kompleksa sv. Nikola. Cilj ove investicije bi bilo osiguravanje sigurnosti unutar kompleksa u kojem će se odvijati edukativno-prezentacijske aktivnosti vezane uz podvodnu arheologiju, kao i druge izložbene, kulturne i konferencijske aktivnosti. Programom će biti obuhvaćeni svi posjetitelji kompleksa čime će se osigurati njihova nesmetana sigurnost.</p>	01.01.2024. - 31.12.2024.	11.000,00 EUR	11.000,00 EUR

Investicijska potpora	Nabava opreme		<p>Za potrebe odvijanja radionica u novoobnovljenom kompleksu bivše crkve sv. Nikole potrebna je nabava opreme koja bi se koristila prilikom izrade keramičkih replika i suvenira u sklopu demonstrativnih aktivnosti eksperimentalne arheologije koje će biti namijenjene školskim uzrastima ali i drugim posjetiteljima. Nabava knjižne i ne knjižne građa građe provodit će se kroz cijelu godinu, u suradnji s korisnicima knjižnice te imajući u vidu listu želja korisnika, posloženo po prioritetima za nabavu. Knjižnična građa će se po potrebi nabavljati i u svrhu kvalitetnijeg provođenja raznih projekata koje provode zaposlenici Centra. Nova knjižna i ne knjižna građa značajno će obogatiti fond knjižnice MCPA kojoj u velikoj mjeri nedostaje relevantne literature. Knjižnica MCPA je jedinstvena po temama kojima se bave njezini korisnici pa će na ovaj način knjižnica postati još važnije kulturno, informativno i referentno središte za područje podvodne arheologije. Planirana je i nabava računalne opreme boljih performansi za djelatnike koja su neophodna za obradu podataka u različitim programima koji se koriste prilikom terenskih arheoloških istraživanja i prilikom obuke tečajaca na tečajevima podvodne arheologije te za nabavu specijaliziranih programa za obradu dokumentacije kao što je Rhinoceros. U planu je i nabava baterija za podvodne skutere koji služe za pretraživanje podmorja prilikom ronjenja. Vozilo MCPA Kia Cerato koje je kupljeno kao polovno vozilo sada je staro 17 godina, nije više u stanju koje je sigurnosno zadovoljavajuće za transport djelatnika i studenata te se počela učestalo kvariti. Za potrebe provođenja tečajeva koji se svake godine provode u MCPA i službena putovanja potrebna je nabava drugog vozila koje bi bilo prikladno za izvršavanje aktivnosti i programa koji se planiraju u MCPA.</p>	01.01.2024. - 31.12.2024.	54.952,00 EUR	54.952,00 EUR
Časopisi	Publikacije MCPA Zadar		<p>Programom je predviđeno tiskanje publikacija, sa svim popratnim aktivnostima, kojima je izdavač Međunarodni centar za podvodnu arheologiju u Zadru. U planu je izdavanje novog broja godišnjaka Potopljena baština (Submerged Heritage) te monografija i kataloga čiji su autori djelatnici centra te stručni suradnici. Potopljena baština izlazi kao godišnjak od 2011. godine te je do sada izdano 12 svezaka. Godišnjak pokriva širok raspon tema iz podvodne arheologije, restauracije i konzervacije te kulturne baštine. Osim godišnjaka, u planu je izdavanje monografija i kataloga koji se temelje na istraživanjima i aktivnostima koje provode djelatnici Centra. Cilj predloženog programa je izraditi publikacije kojima će se predstaviti aktivnosti Centra te promovirati zaštita i očuvanje podvodne kulturne baštine. Publikacije Centra namijenjene su stručnjacima iz područja arheologije i srodnih znanosti, ali se njihovim izdavanjem široj javnosti žele približiti teme iz podvodne arheologije i kulturne baštine. Aktivnosti koje će se provesti ovim programom uključuju izradu sadržaja, pripremu za tisak, izradu prijeloma, grafičko oblikovanje teksta i sadržaja, prijevode i tisak. Očekivani rezultati izdavanja publikacija Centra uključuju povećanje vidljivosti samog Centra i aktivnosti koje se u Centru provode te širenje znanstvenih i stručnih informacija o istraživanjima i raznim događanjima koji su povezani s povodnom arheologijom i kulturnom baštinom.</p>	01.01.2024. - 31.12.2024.	4.000,00 EUR	4.000,00 EUR

Arheološka baština	Eksperimentalne radionice za povodnu arheologiju MCPA		<p>U sklopu novoizgrađenog Izložbenog paviljona unutar kompleksa Sv. Nikole u Zadru tijekom 2024. godine planiraju se održavati eksperimentalne radionice vezane uz podvodnu arheologiju. Cilj radionica je zainteresirati i približiti široj javnosti svakodnevni život ljudi u prošlosti s posebnim naglaskom njihove vezanosti uz more i pomorstvo. Radionice bi bile edukativnog karaktera i otvorene svim građanima kao i namijenjene ciljanim skupinama školske djece i mladih. Radionice bi obuhvatile različite segmente svakodnevnog života ljudi od prapovijesti do modernog doba, a sudionici radionica imali bi prilike sudjelovati u izradi replika različitih uporabnih i ukrasnih predmeta korištenih tijekom povijesti. Tako bi primjerice na eksperimentalnoj radionici izrade keramičkog posuđa sudionici izrađivali replike posuđa različitim tehnikama – od ručnog modeliranja do oblikovanja na lončarskom kolu koristeći oblike i motive pronađene prilikom podvodnih arheoloških istraživanja. Osim izrade posuđa, u planu su i radionice eksperimentalnog kuhanja i pripreme hrane s namirnicama i na način na koji se hrana pripremala u različitim povijesnim periodima. Na eksperimentalnoj radionici izrade metalnih predmeta djeca i svi zainteresirani građani imali bi priliku napraviti svoj vlastiti nakit od metala koristeći povijesne tehnike i arheološke motive, dok bi na radionici izrade drvenih predmeta mogli naučiti na koji su se način od prapovijesti do danas gradili brodovi te se sami okušali u spajanju drvenih elemenata broda na umanjenim replikama. Radionice se planiraju organizirati tijekom cijele 2024. godine, a provodili bi ih djelatnici MCPA uz povremenu asistenciju vanjskih suradnika. Provedbom praktičnih eksperimentalnih radionica educiralo bi se sve sudionike o važnosti vrednovanja i čuvanja kulture baštine.</p>	01.01.2024. - 31.12.2024.	6.000,00 EUR	6.000,00 EUR
Arheološka baština	Izložbena djelatnost		<p>U sklopu obnovljenog kompleksa bivše crkve i samostana sv. Nikola planira se tijekom 2024. obavljati i izložbena djelatnost u svrhu promoviranja podvodne arheologije i zaštite podvodne baštine. Cilj ovog programa je predstaviti hrvatsku i svjetsku podvodnu baštinu široj javnosti, predstaviti jedan od segmenata rada MCPA te putem prezentiranja promovirati Konvenciju o zaštiti podvodne kulturne baštine. Predviđa se organizacija jedne domaće izložbe s nalazima koje su istražili i restaurirali djelatnici MCPA (Veruda, Sestrice, lule iz podvodnog konteksta). Izložba bi se postavila u prizemlju crkve sv. Nikole. Uz izložbu je predviđeno održati promociju monografije uz prateći catering. Ista izložba će tijekom zimskih mjeseci biti prebačena u muzej u Puli gdje bi se ponovno održalo svečano otvaranje. Također se planira organizacija jedne gostujuće izložbe tijekom 2024.g. Izložba će doći iz fonda podvodne kulturne baštine neke od institucija s kojima MCPA surađuje (iz Poljske ili Španjolske). Uz izložbu je predviđeno održati svečano otvorenje uz prateći catering. Očekivani s rezultati programa povećanje posjećenosti kompleksa bivše crkve i samostana sv. Nikola, kao i promocija podvodne baštine. Terminski planovi izložbi će se uskladiti s terminima dostupnosti pojedine izložbe za izlaganje.</p>	01.01.2024. - 31.12.2024.	12.000,00 EUR	12.000,00 EUR

BROJ KONTA (4 razina)	NAZIV KONTA (automatski se upisuje unosom kontnog broja)	SREDSTVA MKM-a ZA PROGRAMSKU DJELTNOST	VIŠAK IZ PRETHODNE GODINE RASPOREĐEN PREMA KONTIMA	VLASTITA SREDSTVA				UKUPNO
				IZVOR 31	IZVOR 43	IZVOR 52	IZVOR 61	
	Ukupni iznos iz tablice 2.	162.952,00						162.952,00
	UKUPNO RASHODI	162.952,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162.952,00
3211	Službena putovanja	22.952,00						22.952,00
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika	9.400,00						9.400,00
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	8.000,00						8.000,00
3223	Energija	2.000,00						2.000,00
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	2.500,00						2.500,00
3233	Usluge promidžbe i informiranja	2.500,00						2.500,00
3235	Zakupnine i najamnine	6.000,00						6.000,00
3237	Intelektualne i osobne usluge	55.500,00						55.500,00
3239	Ostale usluge	1.150,00						1.150,00
3241	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	3.850,00						3.850,00
3292	Premije osiguranja	1.600,00						1.600,00
3293	Reprezentacija	2.200,00						2.200,00
4212	Poslovni objekti	11.000,00						11.000,00
4221	Uredska oprema i namještaj	5.500,00						5.500,00
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	17.300,00						17.300,00
4231	Prijevozna sredstva u cestovnom prometu	8.000,00						8.000,00
4241	Knjige	1.500,00						1.500,00
4262	Ulaganja u računalne programe	2.000,00						2.000,00