

# ARHEOLOŠKI MUZEJ U ZAGREBU

Trg Nikole Šubića Zrinskog 19, tel. 01/4873-000, faks 01/4873-102  
http://www.arheološki.hr, e-mail: amz@zg.tel.hr

Tip muzeja:	specijalizirani muzej
Vrsta muzeja:	arheološki
Djelokrug:	republički
Godina osnutka:	1846.
Osnivač:	grad Zagreb
Ravnatelj:	Ante Rendić Miočević ( <i>muzejski savjetnik</i> )
Broj stručnih djelatnika:	22

Lidija Bakarić (*viši kustos*), mr. Jacqueline Balen (*kustos*), Dubravka Balen Letunić (*muzejski savjetnik*), dr. Željko Demo (*viši kustos*), Damir Doračić (*konzervator - restaurator*), Zdenka Dukat (*muzejski savjetnik*), Josip Fluksi (*konzervator*), Ivan Gagro (*preparator*), dr. Zoran Gregl (*muzejski savjetnik*), Dora Kušan (*kustos*), Metodija Marović (*bibliotekar*), Sanjin Mihelić (*kustos*), dr. Ivan Mirnik (*muzejski savjetnik*), Dorica Nemeth Ehrlich (*muzejski savjetnik*), mr. Ivan Radman-Livaja (*kustos*), Katica Simoni (*muzejski savjetnik*), Mila Škarić (*muzejski pedagog*), Sreten Škrinjaric (*knjižničar*), Sonja Tomašić (*preparator*), Zvezdica Tomljenović (*preparator*), Igor Uranić (*kustos*), Zrinka Znidarčić (*konzervator*)

## 1. Skupljanje građe

### 1.1. Kupnja

- Od gđe I. Bačić iz Zagreba otkupljena je vrlo vrijedna arheološka zbirka koja je nekad bila u vlasništvu njezina oca M. Pavletića. Za otkup je izdvojeno 260.000 kn (iznos su osigurali Ministarstvo kulture RH i zagrebački Gradski ured za kulturu). Zbirka sadrži 1.269 različitih predmeta, pretežito antičkog podrijetla. Zbirku čine: pretpovijesni spomenici - 82 primjerka, antički spomenici - 1.016 primjeraka, srednjovjekovni spomenici - 14 primjeraka, spomenici egipatskog podrijetla - 11 primjeraka, numizmatička građa - 146 primjeraka brončanog novca.
- Od gosp. D. Milkovića iz Siska otkupljeno je 19 predmeta (neolitički keramički idol, olovno rimsko zrcalo, rimsko i srednjovjekovno prstenje, novac i dr.). Za otkup je utrošeno 12.500 kn;
- Kupljeno je 14 srebrnih krajcara hrvatskoga bana Jana Vitovca, iskovanih u Krapini 1459. g. (inventirani su pod brojevima: E46654-46664 i E46732-46734). Iznosom od 17.000 kn za Muzej ih je u inozemstvu nabavio g. Irislav Dolenc iz Zagreba.
- Otkupljene su 224 medalje, plakete i oznake (inv. br. G2311 i E46666-46731 - otkupljeno od g. I. Dolenca za iznos od 15.100 kn).
- Od gosp. T. Kovačevića iz Bosanske Gradiške za Pretpovijesnu je zbirku otkupljeno 6 predmeta (3 brončane fibule, par srebrnih vitičarki i zoomorfni brončani privjesak - lokalitet nije poznat).
- Od gosp. A. Božičevića iz Skradnika kod Josipdola, kupljeno je 16 nanogvica, slomljena narukvica od savijene žice i 3 staklene perlice. Nalazi potječu s njegova imanja, s lokaliteta na kojemu je registrirana japodska nekropola.

### 1.2. Terenska istraživanja

#### Antički odjel

- Tijekom arheoloških istraživanja u Šćitarjevu prikupljeno je oko 2.000 ulomaka keramičkih posuda, 55 ulomaka stakla, 4 rimska novčića te 36 različitih brončanih i željeznih predmeta.
- Pri arheološkim istraživanjima u Varaždinskim Toplicama prikupljeno je oko 3.000 keramičkih ulomaka, 144 različita sitna predmeta (ulomci stakla, brončani i željezni predmeti) i 29 komada rimskog novca (nakon stručne obrade nalazi će biti pohranjeni u Zavičajnome muzeju u Varaždinskim Toplicama).

### 1.3. Darovanje

#### Antička zbirka

- M. Caganić iz Šćitarjeva poklonila je Muzeju kameni rimski sarkofag i veću kamenu ploču (vjerojatno je služila kao poklopac); izloženi su u Arheološkom parku Andautonija u Šćitarjevu.
- M. Čuljat iz Zagreba poklonio je Muzeju ulomak amfore (grlo i dio trbuha), pronađene u podmorju između Hvara i Pelješca.
- B. Čečuk poklonio je Muzeju dio inventara helenističkoga groba (vrč i čaša), otkrivenoga u Lombardi na Korčuli 1952. g., tijekom arheoloških istraživanja akademika Grge Novaka.

#### Srednjovjekovna zbirka

- V. Kučar iz Varaždina darovao je Muzeju brončani srednjovjekovni uteg od 1 unce.
- D. Milković iz Siska poklonio je Muzeju desetak primjeraka srednjovjekovnog prstenja i nekoliko manjih predmeta različite namjene.

#### Numizmatička zbirka

- 2.171 medalja, značaka i novca: 1.145 medalja i autorskih značaka, 1.021 značka i 5 komada novca (Zbirka Viktora i Berislava Kopača, dar gđe Ane Kopač iz Zagreba, prema zaključenome darovnom ugovoru)
- 77 primjeraka antičkoga, srednjovjekovnoga i novijeg novca (dar g. Veljka Kučara iz Varaždina)
- 2 primjerka ptolemejevičkog novca, inv.br. G 2310 (darovali Ž. Balen i I. Radman-Livaja)
- 38 kom. znakovlja pojedinih hrvatskih pjevačkih društava (darovao g. I. Dolenc iz Zagreba)
- 16 novčanica i 2 srebrnjaka, inv. br. G2313 (dar Z. Dukat)
- 1 rumunjska novčanica, inv.br. G2314 (dar D. Balen).

### 1.7. Ostalo

Za potrebe stalnog muzejskog postava Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara HAZU dugoročno je ustupio Pretpovijesnom odjelu 11 predmeta (10 alatki, 1 jezgru) iz špilje Vindije.

### 2. Zaštita

U radionici za restauriranje i konzerviranje keramike, kamena i stakla obavljena je zaštita rimskih fresaka iz Varaždinskih Toplica, iskapanih 1959. g., kao i zaštita kamenih spomenika pohranjenih u dvorišnim

depoima (ulomci kamenih reljefa, postolja, sarkofaga i stela, kao i rimskih cigli, crjepova i sl.). Tijekom cijele godine slijepljeno je, restaurirano, patinirano i konzervirano više desetaka keramičkih posuda s različitih arheoloških lokaliteta, kako za potrebe stalnoga muzejskog postava, tako i za povremene izložbe AMZ-a.

Ujedno je izrađeno 68 silikonskih kalupa različitih muzejskih spomenika, od čega 22 kalupa i 44 odljevka vučedolskih posuda u patiniranom poliesteru s inkrustacijom (nova tehnika restauriranja) za potrebe izložbe *Vučedolska nit* (J. Fluksi).

Uz obilježavanje Svjetskog dana muzeja za potrebe Pedagoškog odjela modelirani su utezi od pečene gline u 4 veličine (8 kom.), namijenjeni natjecanjima u skoku u dalj, priređenima u muzejskom dvorištu. Za potrebe novoga stalnog izložbenog postava Pretpovijesne zbirke rekonstruirana je kuća iz neolitičkog razdoblja.

Slijepljena su, restaurirana i konzervirana 44 različita predmeta (od čega je 7 vlasništvo Muzeja grada Iloka).

Radionica je proizvela oko 2.000 različitih muzejskih suvenira.

*U radionici za restauriranje i konzerviranje metalnih predmeta obavljani su zahvati na 129 predmeta iz svih muzejskih zbirki.*

- Pretpovijesna zbirka - predmeti izrađeni od željeza, slitine bakra i jantara 94 kom.
- Antička zbirka - predmeti izrađeni od zlata, kosti, drva, stakla i slitine bakra 20 kom.
- Srednjovjekovna zbirka - predmeti izrađeni od željeza i slitine bakra 3 kom.
- Egipatska zbirka - predmeti izrađeni od slitine bakra 1 kom.
- Numizmatička zbirka - različiti primjerci metalnog novca 11 kom.
- Ukupno : 129 kom.
- U tijeku je također čišćenje oko 5.000 srebrnih novčića iz ostave Bulova, Virovitica.

*Zahvati na predmetima u vlasništvu drugih institucija*

- Nastavljena je suradnja s Gradskim muzejem iz Vinkovaca - restaurirano je 18 metalnih predmeta u vlasništvu Muzeja, izrađenih od slitina bakra (tijekom godine na konzervatorsko-restauratorsku obradu preuzeta su još 42 brončana predmeta).
- Za potrebe Zavičajnog muzeja u Ozlju restaurirano je 5 različitih željeznih predmeta.
- Za potrebe Instituta za arheologiju restaurirano je 14 željeznih predmeta.
- Od Franjevačkog muzeja i Galerije Gorica iz Ljvna u BiH na konzerviranje je preuzeto 11 arheoloških predmeta izrađenih od željeza pozlaćenog srebra i bronce (restaurirana su 4 predmeta).
- Iz fundusa Muzeja grada Zagreba restaurirana su 4 željezna predmeta (3 fibule i 1 željezni torques) za potrebe izložbe *20 godina istraživanja na Žumberku*.
- Za potrebe Gradskog muzeja u Iloku konzervirana su 22 brončana predmeta (dijelovi konjske opreme i dvije narukvice).

Ukupno je iz fundusa drugih institucija obrađeno 67 arheoloških predmeta od željeza i slitina bakra.

Ukupno je za potrebe Muzeja i institucija s kojima Muzej surađuje restaurirano i konzervirano 196 arheoloških predmeta izrađenih od željeza, slitina bakra, srebra, zlata, jantara, stakla, kosti i drva.

*Fotografiranje i izrada digitalne laboratorijske fotodokumentacije*

U sklopu rada radionice za restauriranje i konzerviranje metalnih predmeta osim redovitog snimanja za potrebe radionice snimljeno je više od 1.000 dijapozitiva, klasičnih i digitalnih fotografija (D. Doračić).

*Edukacija djelatnika iz drugih institucija*

U dogovoru s Konzervatorskim odjelom iz Splita od 5. do 9. veljače te od 7. do 11. svibnja u radionici je na stručnom usavršavanju boravio Z. Pivčević iz Splita (radio je na predmetima iz Starigrada na Hvaru).

*Održavanje postojeće i nabava nove opreme*

Uz sve navedene radove u radionici se vodila briga o redovitom održavanju strojeva i opreme za restauriranje predmeta: početkom godine servisirana je kompletna oprema nabavljena od slovenskog proizvođača Kambiča (pojedini su dijelovi na pjeskarniku zamijenjeni, dodano je novo ulje u vakuumsku pumpu itd.).

Tijekom godine, za potrebe radionice nabavljeni su mikropjeskarnik (Kambič MPV2), mikroskop (Olympus SD-3060-F) i digitalni fotoaparati (Olympus E-10).

*Zahjevi za sponzoriranjem radionice*

Napisano je više zahtjeva za sponzoriranje, od kojih je realiziran zahtjev za nabavom digitalnog fotoaparata za potrebe radionice (sponzorstvo Zagrebačke banke), kao i zahtjev za djelomičnim sponzoriranjem aparata za mikropjeskarenje u vrijednosti 12.000,00 kn (A. Kambič).

*Suradnja s drugim institucijama radi unapređenja rada radionice*

- Nastavljena je suradnja s Hrvatskim zavodom za zavarivanje čijom su susretljivošću usluge rentgenskog snimanja manjih predmeta napravljene bez naknade. U prosincu je obavljena gamagrafija mramorne skulpture božice Minerve iz V. Toplica radi otkrivanja eventualnih većih oštećenja u kamenom tkivu skulpture.
- Uspostavljena je suradnja s Državnim inspektoratom koji je omogućio analize sastava materijala metodom rentgenske fluorescencije. Tijekom godine analiziran je sastav slitine svih vrijednijih bakrenih predmeta iz Egipatske muzejske zbirke, kao i sastav 10-ak perli Srednjovjekovne zbirke te pojedinih predmeta Pretpovijesne zbirke.
- Za izračun količine iona klora u otopini za desalinizaciju željeznih predmeta konzultirana je dr. A. Horvat s Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije u Zagrebu.

## 2.1. Preventivna zaštita

*Antički odjel*

- Tijekom revizije muzejske građe 9.626 metalnih predmeta prebačeno je u nove, prikladnije kutije (predmeti su istodobno zaštićeni beskiselinskim papirom).
- Započeto je pranje i sređivanje fresaka s ranijih istraživanja u Šćitarjevu.
- Freske iz Varaždinskih Toplica razvrstane su i presložene u prikladnije kutije.
- Oprano je oko 2.000 keramičkih ulomaka s istraživanja rimskog foruma u Varaždinskim Toplicama 1998. g., kao i keramika (oko 3.000 ulomaka), staklo (50-ak ulomaka), opeka (oko 200 ulomaka) i obrađeni kamen (oko 50 kom) s istraživanja 2001. na prostoru zapadno od foruma.

*Egipatski odjel*

- Za potrebe gostovanja izložbe *Bogovi, duhovi i demoni starog Egipta* u nekoliko hrvatskih gradova obavljena je zaštita i čišćenje brončanih i keramičkih statua.

## 2.2. Konzervacija

*Pretpovijesni odjel*

- Za potrebe izložbe *Žumberak od prapovijesti do kasne antike* restaurirano je i konzervirano 46 keramičkih i metalnih predmeta.

- S lokaliteta Kupinovo konzervatorskom su zahvatu podvrgnuta bila 74 željezna predmeta (mačevi, bojni noževi, koplja).

#### Antički odjel

- Konzervirane su i restaurirane 4 opeke iz Zbirke opeka AMZ-a.
- Konzervirano je i restaurirano približno 6 m<sup>2</sup> fresaka iz kupališta i bazilike u Varaždinskim Toplicama, koje su 50-ih godina prošlog stoljeća bile skinute sa zidova. Freske su uložene u ploče od gipsa, a površina je očišćena i premazana zaštitnim sredstvima.

### 2.2.1. Konzervacija na terenu

#### Antički odjel

- Na antičkom lokalitetu u Šćitarjevu izveden je drenažni sustav u jugoistočnom dijelu kupališta te konzervirani istraženi dijelovi pojedinih zidova.
- Nastavljena je muzeološka prezentacija u Arheološkom parku Andautonija (postavljanje novih informativnih ploča i dr.) (D. Nemeth, D. Kušan).
- Na antičkom lokalitetu u Varaždinskim Toplicama nastavljena je konzervacija kamene oplata istočnog zida foruma (I. Grošinić).
- Nastavljeni su radovi na konzervaciji ranoromaničke crkve u Mrzlom Polju na Žumberku.

### 2.3. Restauracija

- Restauriran je i rekonstruiran zanimljiv primjerak rimske keramičke posude (*terra sigillata*) iz Šćitarjeva.
- U muzejskoj radionici restaurirano je 9 keramičkih posuda za potrebe stalnog izložbenog postava Pretpovijesne zbirke.
- Započeto je čišćenje skupnog nalaza ugarskoga srebrnog novca 15.-16. st. iz Bukove.
- Za potrebe stalnoga izložbenog postava Muzeja grada Iloka restaurirana je 31 keramička posuda.

### 2.4. Ostalo

#### Pretpovijesni odjel

- Za potrebe muzejskoga stalnog postava izrađen je 31 odljev litičkog materijala iz Vindije i Šandalje.

#### Antički odjel

- Analiziran je karbonizirani biljni materijal iz Šćitarjeva - kalcificirani ostaci otkrivenih sjemenki i plodova (R. Šošarić, Universität Hannover).

## 3. Dokumentacija

### 3.1. Inventarna knjiga

#### Pretpovijesni odjel

- Signirana je i inventirana građa iz Malunja, Sv. Jane i Sv. Marije pod Okićem - 33 inv. broja, 59 predmeta (D. Balen).
- Signirana je i inventirana građa Japodske zbirke - 323 inv. broja, 1.583 predmeta (L. Bakarić).

#### Antički odjel

- Inventirano je 245 opeka i 15 otkupljenih predmeta.
- Svi predmeti koji su obuhvaćeni revizijom provedenom od 2000. do 2001. g. upisani su pod novim brojevima u inventarnu knjigu - 29.170 kom.

- U inventarnu knjigu uneseni su dodatni podaci o 147 sisačkih olovnih tesera.

#### Srednjovjekovni odjel

- Signirano je 175 predmeta s lokaliteta Mrsunjski Lug (predmeti su prethodno očišćeni i konzervirani pa su iščezle oznake signatura) (K. Simoni).

#### Egipatski odjel

- Reinventirana su 104 predmeta u programu Excel.

#### Numizmatički odjel

- Inventirana je sva novopristigla građa, 238 kom. (I. Mirmik).

### 3.2. Katalog muzejskih predmeta

- Katalogiziran je materijal iz starohrvatskoga groblja u Stenjevcu - 191 kat. jed. (K. Simoni).

### 3.3. Fototeka

#### Antički odjel

- Tijekom slaganja kamenih spomenika na novouređene police u dvorišnim depoima snimljeno je oko 600 fotografija (M. Gregl).
- Tijekom istraživanja na arheološkom lokalitetu u Šćitarjevu snimljeno je i signirano 400 fotografija u boji (D. Šušnjić, N. Perok, I. Haraša).
- Tijekom istraživanja na arheološkom lokalitetu u Varaždinskim Toplicama snimljeno je i signirano 1.500 fotografija (D. Nemeth-Ehrlich, I. Haraša).
- U sklopu konzervatorskih radova na freskama iz Varaždinskih Toplica snimljeno je 100 fotografija (D. Nemeth, J. Fluksi).
- Fototeka je dopunjena sa 120 fotografija snimljenih za potrebe izložbe *Žumberak od prapovijesti do kasne antike*.
- Za različite potrebe snimljeno je 12 predmeta iz Antičke zbirke (10 rimskih kaciga, jedan štit te konjski oklop, ukupno 29 fotografija) i različiti primjerci (6 kom.) prapovijesnoga brončanog posuda italskog podrijetla - ukupno 35 fotografija.

#### Pretpovijesni odjel

- U sklopu pripremnih radova za izložbu *Starije željezno doba na području kontinentalne Hrvatske* snimljeno je 50 predmeta.

#### Egipatski odjel

- Fototeka je dopunjena s 35 fotografija muzejskih spomenika.

#### Srednjovjekovni odjel

- Skenirane su i digitalno obrađene 22 snimke arheološkog materijala bjelobrdske kulture s nalazišta Bijelo brdo - ul. Venecija (snimke s početka 20. st.).

#### Pedagoški odjel

- Snimljene su i dokumentarno obrađene fotografije s izložbe *Arhimir te vodi kroz prošlost*, održane u Arheološkome muzeju u Zagrebu, Arheološkome muzeju Istre u Puli i Muzeju narodne osloboditve u Mariboru.
- Snimljene su i dokumentarno obrađene fotografije s izložbe *Zeusu u čast*, organizirane u sklopu edukativnog projekta *Jačajmo se*.

### 3.4. Dijateka

#### Antički odjel

- Tijekom sređivanja Zbirke kamenih spomenika u dvorišnim depoima snimljeno je oko 300 dijapozitiva (M. Gregl).

- Tijekom istraživanja u Varaždinskim Toplicama snimljeno je 77 dijapozitiva (D. Nemeth, R. Leš).
- Za potrebe izložbe *Žumberak od prapovijesti do kasne antike* snimljeno je 120 dijapozitiva.

#### Egipatski odjel

- Dijateka je dopunjena s 20 dijapozitiva pojedinih spomenika iz te muzejske zbirke (L. Japuc u suradnji sa Školskom knjigom).

### 3.5. Videoteka

#### Numizmatički odjel

- Snimanje medalja i novca (412 primjeraka).

#### Antički odjel

- Pri arheološkim radovima u Varaždinskim Toplicama snimljen je videozapis u trajanju oko 2 sata (D. Kušan).

### 3.6. Hemeroteka

- U hemeroteku je uloženo približno 1.000 članaka iz dnevnoga i tjednog tiska, te izvadaka s Interneta.

### 3.7. Planoteka i fond dokumentacijskih crteža

#### Antički odjel

- Tijekom arheoloških radova u Šćitarjevu nacrtano je 25 crteža (tlocrti, profili, presjeci - N. Perok, I. Haraša).
- Tijekom arheoloških radova u Varaždinskim Toplicama nacrtano je 98 crteža (tlocrti, profili, presjeci D. Kušan i studenti).
- Za potrebe stalnog postava prapovijesna je dokumentacija dopunjena s 48 crteža i akvarela K. Rončevića (rekonstrukcije pojedinih segmenata života prapovijesnih ljudi - stanovanje, nošnja, proizvodnja i lijevanje bronce, izrada kamenih alatki).
- U sklopu izrade magistarskog rada I. Radmana nacrtano je 87 predmeta iz Antičke zbirke, a za referat *Nalazi rimskog brončanog posuđa na keltskim lokalitetima u istočnoj Slavoniji* 6 predmeta iz Pretpovijesne zbirke.

### 3.8. Stručni arhiv

#### Srednjovjekovni odjel

- Za datoteku *Srednjovjekovna nalazišta* načinjene su 24 nove kartice (stanje: 1.895 kartica).
- Za datoteku *Opća bibliografija* načinjeno je 159 novih kartica (stanje: 2.100 kartica).

#### Numizmatički odjel

- Redoviti rad na sređivanju stručnog arhiva Muzeja (započet je rad na stručnom popisivanju kartografske zbirke, ponajprije zbirke katastarskih mapa).

#### Egipatski odjel

- Stručni arhiv dopunjen je fotografijama i podacima o ekspertizama predmeta iz privatnih zbirki.

### 3.9. Računalna obrada građe

#### Antički odjel

- U programu Excel napravljen je popis neinventiranih metalnih predmeta s raznih lokaliteta – 5.931 kom. (I. Ožanić).

#### Pretpovijesni odjel

- Usporedno s upisivanjem u inventarne knjige građa je upisana i u računalo, u tablicu programa Excel, ukupno 33 inv. br. (S. Mihelić).

#### Numizmatički odjel

- Oprema: od informatičke opreme nabavljena su 2 PC-ja, 2 printera (crno-bijeli i u boji), 1 skener, 1 elektronska kamera (ostvareno uz pomoć donacije Zagrebačke banke).

#### Izrada informatičko-dokumentacijskog sustava

- Nastavljena je suradnja s Numizmatičkim kabinetom Narodnog muzeja u Ljubljani te usavršavanje i servisiranje računalnog programa NUMIZ za obradu numizmatičke građe.
- Skenirano je 368 primjeraka novca i medalja.

#### Pedagoški odjel

- Skenirano je oko 30 fotografija arheoloških predmeta u boji te je fotokopirano na 18 folija za projiciranje na grafoskop radi edukativnih predavanja o arheologiji.

## 4. Knjižnica

### 4.1. Nabava

	Monografije	Časopisi
Razmjena	197	220
Darovanje	74	12
Kupljeno za fond	52	11
Ostalo (vlast. izd., fotokop. itd.)	20	3
Ukupno:	343	246
Ukupno: 589 svezaka		

	Vjesnik AMZ-a	Druge publikacije
Razmjena	62	82
Darovanje	16	201
Prodaja	3	491
Ukupno:	81	774
Ukupno: 855 svezaka		

### 4.2. Stručna obrada knjižničnog fonda

- Inventirano, katalogizirano i obrađeno 589 publikacija
- Kompjutorski opisano 613 publikacija
- Presignirano 7 naslova
- Uloženo kontrolnih kartona oko 700 kom
- Uloženo u hemeroteku oko 1000 članaka

#### Obrada knjižne građe Numizmatičkog odjela

- Unos bibliografskih jedinica u računalnom programu BIBLIO, kompatibilnim s NUMIZ-om (posebni otisci numizmatičkih članaka); unesene su 442 bibliografske jedinice.

### 4.3. Zaštita knjižnične građe

- Uvezom je zaštićeno 25 knjiga.
- Zahvaljujući nabavljenom priboru za priručno uvezivanje spiralnim uvezom i termouvezom uvezano je dodatnih 20 publikacija.

### 4.4. Izdavačka djelatnost

Bilten akcesije br. 5 za 2001., što ga izdaje biblioteka AMZ-a umnožen je u 3 sveščića: ispisana je cijela godišnja akcesija te je dostavljena stručnom osoblju Muzeja.

### 4.5. Ostalo

Ažuriran je abecedni katalog, koji je još uvijek glavni instrument pretraživanja u muzejskoj biblioteci. Posao koji podrazumijeva izradu

datoteka, *printanje* kartica, njihovo sortiranje i pažljivo ulaganje u katalog, nastoji se obaviti barem jedanput u godini.

Izrađeno je i uloženo 1.240 kataloških listića.

*Podaci o radu s korisnicima biblioteke*

- Jednokratni korisnici oko 350
- Korištenje uslugama čitaonice: oko 150 čitatelja
- Korištenje knjigama u čitaonici: 600 naslova
- Posudba knjiga sa zadužnicom: 104 naslova

*Nabava opreme*

PC konfiguracija Pentium III, 2 kompleta; skener HP 2200 c "scanjet", 1 kom; printer HP laserjet 1200, 1 kom; aparat za termouvez Unibind, 1 kom.

*Razno*

Uz suradnju stručnjaka za bibliotečni program CROLIST iz NSK u novo je računalo instaliran taj program sa svim dosadašnjim unosima. Na starom uređaju isti je program prilagođen i za obradu Biblioteke Vinski, što će biti realizirano kad budu za to stvoreni uvjeti.

## 5. Stalni postav

*Pretpovijesni odjel*

Realizacija stalnog postava Pretpovijesne zbirke nastavljena je i u 2001. god., ali nažalost usporenim tempom, primjerenim ograničenim financijskim sredstvima, izdvojenim iz programske novca. Jasno je da takvim načinom, koji se doslovce obavljao korak po korak, radovi nisu mogli biti završeni u priželjkivanim terminima. Spomenički je materijal više-manje pripremljen za izlaganje, pripremljene su i odgovarajuće geografske karte i različite rekonstrukcije, u fazi realizacije je kronološki stup i dr. Prve dvije izložbene prostorije s paleolitičkom, neolitičkom i eneolitičkom građom većim su dijelom dovršene, a u tijeku su radovi na prezentaciji građe iz metalnih prapovijesnih razdoblja. Pokazuje se da bi mnogo jednostavnije i brže bilo stalni postav rješavati u sklopu investicijskih programa, što se sada, nažalost, ne provodi. Ipak, do rujna 2002. treba očekivati završetak radova na postavu Pretpovijesne zbirke i početak radova na prezentaciji Egipatske zbirke (D. i J. Balen, L. Bakarić).

*Antički odjel*

Pripremljene su nove dvojezične legende za privremeni izložbeni postav (I. Ožanić).

*Egipatski odjel*

Privremeni izbor iz fundusa Egipatske zbirke dopunjen je s 22 predmeta.

*Numizmatički odjel*

Pojačana je rasvjeta u stalnoj numizmatičkoj izložbi, a osposobljena je i jedna od 3 planirane vitrine za izlaganje skupnih nalaza novca.

## 6. Stručni rad

### 6.1. Ekspertize

*Pretpovijesni, Antički i Srednjovjekovni odjel*

Obavljeno je 25 usmenih ekspertiza stručnjaka.

*Numizmatički odjel*

Uz 433 usmene, davane su i pismene ekspertize ili ih je Odjel slao elektronskom poštom brojnim korisnicima (Muzejska zbirka Imotski,

Gradski muzej Makarska, Gradski muzej Vinkovci, H. Hristov iz Elkova u Bugarskoj, Muzej u Stubici, G. D. Mazzocati iz Trevisa, P. Arthur iz Lecce, N. Matijašević, M. Rossi, S. Kazija, G. Quadt, M. Marinković iz Bola, D. Petković, E. Markou iz Pariza itd.).

*Egipatski odjel*

Obavio je ekspertizu kompletne Egipatske zbirke iz Gradskog muzeja u Dubrovniku (196 predmeta), zatim 17 predmeta povezanih s egipatskim kultovima iz Arheološkog muzeja Istre te jedne ušebti figurice u privatnom posjedu.

### 6.2. Posudbe (i davanja na uvid)

*Antički odjel*

Posuđeni su ovi predmeti: Samoborskom muzeju - 11 predmeta; za potrebe izložbe *Rimsko staklo u Hrvatskoj* u Italiji - 22 predmeta; za potrebe izložbe *Hrvati i Karolinzi* u Splitu i Italiji - 1 predmet.

*Pretpovijesni odjel*

Za potrebe znanstvenog objavljivanja ravnatelj Keltenmuseuma u Hochdorfu, Njemačka, dr. T. Baderu dan je na uvid i crtanje objavljeni prapovijesni materijal iz Dalja i Šarengrada.

*Srednjovjekovni odjel*

- Za izložbu *Kacige u Hrvatskoj*, koja je održana u Galeriji Zvonimir 26. veljače - 31. ožujka, posuđene su kopije kaciga iz Vida (3 kacige), Sinja (1 kaciga), Solina (1 kaciga).
- Za potrebe izložbe *Hrvati i Karolinzi* Muzeju hrvatskih arheoloških spomenika posuđeno je 129 predmeta (uglavnom iz stalnog postava), a Pomorskom i povijesnom muzeju u Rijeci 5 predmeta s lokaliteta Stranče.

### 6.3. Djelovanje u strukovnim društvima

Gotovo svi djelatnici Muzeja članovi su Hrvatskoga arheološkog društva: A. Rendić Miočević do sredine listopada obnašao je dužnost predsjednika Društva, a J. Balen od listopada je tajnica Društva.

*Ivan Radman Livaja*

- Član europske arheološke udruge Instrumentum.

*Ante Rendić Miočević*

- Član stručnog Povjerenstva za izradu prijedloga Pravilnika za određivanje matičnosti muzeja i Pravilnika o stručnim i tehničkim standardima za određivanje mreže muzeja
- Član Savjeta Međunarodnoga istraživačkog centra za arheologiju u Puli
- Član Povjerenstva za Salonu Ministarstva kulture RH
- Član Povjerenstva za izgradnju Muzeja Narone u Vidu kod Metkovića
- Član Međunarodnoga znanstvenog vijeća LIMC-a (Ikonografski leksikon klasične mitologije) u Baselu
- Predstavnik Hrvatske u Izvršnom odboru Europskoga arheološkog vijeća pri Vijeću Europe u Strasbourgu
- Član Komisije za polaganje stručnih ispita djelatnika muzejske struke (arheologija)
- Član Komisije Ministarstva kulture RH za praćenje restauratorsko-konzervatorskih radova na brončanoj statui *Apoksiomena*, otkrivenoj u lošinjskom podmorju.

*Ivan Mirnik*

- Član Povjerenstva za kulturna dobra zagrebačke nadbiskupije
- Član Upravnog odbora Društva za povjesnicu zagrebačke nadbiskupije »Tkalčić«

- Član Komisije za stručne ispite i ispitivač pri Muzejskome dokumentacijskom centru
- Predavač na poslijediplomskom studiju povijesti na Filozofskom fakultetu u Zagrebu (pomoćne povijesne znanosti - numizmatika)
- Član Stručnog povjerenstva za stjecanje viših zvanja u muzejskoj struci
- Član povjerenstva u postupku prijave i obrane doktorske disertacije M. Buzov s naslovom *Topografija antičke Siscije na temelju spomeničke baštine* pri Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zadru
- Član povjerenstva za ocjenu i obranu magistarskog rada M. Tomorada *Egipatske starine u hrvatskom povijesnim znanostima* pri Filozofskom fakultetu u Zagrebu
- Član stručnog povjerenstva za provjeru vrste i podrijetla privatne zbirke Miljenka Brkljačića iz Đurđevca (Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski zavod u Zagrebu)
- Jedan od predstavljača izdanja *Hrvatskog zapisnika* iz Hannovera u NSB-u, 28. lipnja 2002.

Zdenka Dukat

- Članica Upravnog vijeća AMZ-a

Željko Demo

- Član Uredništva znanstvenog časopisa *Situla*, glasila Nar. muzeja Slovenije u Ljubljani

Mila Škarić

- Rad na koordiniranju djelovanja Sekcije za muzejsku pedagogiju Hrvatskoga muzejskog društva
- Predsjednica Organizacijskog odbora 1. skupa muzejskih pedagoga HMD-a.

#### 6.4. Sudjelovanje na kongresima, seminarima

- VIII<sup>e</sup> *colloque International de l'Association internationale pour la Peinture Murale Antique* (tema *Plafonds et voûtes à l' époque antique*), Veszprem, 15. - 19. svibnja, sudjelovanje s posterima:
  - *The Wall Paintings in the thermae in Aquae Iasae* (D. Kušan-Špalj)
  - *The Wall Paintings of the basilica in Aquae Iasae* (D. Nemeth-Ehrlich)
  - *The Figure Wall Paintings of Andautonia* (D. Nemeth-Ehrlich, D. Doračić)
- XIV. kongres Međunarodnog udruženja za pretpovijesne i protopovijesne znanosti, Liège, 2.-8. rujna, priopćenje s naslovom *Nalazi rimskog brončanog posuda na keltskim lokalitetima u istočnoj Slavoniji* (I. Radman-Livaja)
- XIV. kongres Međunarodnog udruženja za pretpovijesne i protopovijesne znanosti, Liège, 2.-8. rujna; poster *Stone artefacts from Spiennes in the Archaeological museum in Zagreb* (J. Balen)
- VII. *Internationales Colloquium über Probleme des Provinzialrömischen Kunstschaffens*, Köln, 2.-6. svibnja, priopćenje s naslovom *Les traditions autochtones dans les représentations culturelles figurées sur le territoire des Delmetes illyriens* (A. Rendić Miočević)
- Priopćenje *Polished stone artefacts from Sopot culture site Samatovci in Slavonia region* na znanstvenom skupu IGCP/UNESCO Project No. 442: Raw materials of the Neolithic/Eneolithic polished stone artefacts: their migration paths in Europe Udine-Genova, 24. - 28. rujna (tekst J. Balen prezentirao M. Burić)
- Izlaganje na skupu Radne grupe Srednjoeuropske inicijative za kulturu i umjetnost, održanome u Muzeju "Mimara" 22.-25. listopada (naslov priopćenja *Heritage and tourism in Croatia: what to do when there is no sea at hand?*) (S. Mihelić)

- Sudjelovanje na 1. skupu muzejskih pedagoga Hrvatske s međunarodnim sudjelovanjem, Pula, 14.-16. lipnja (M. Škarić)
- Savjetovanje u vezi s realizacijom projekta *Socrates*, koji vodi dr. J. Thinesse Demel pod nazivom *Museum and Adult Education*, Pečuh, 14.-15. rujna (M. Škarić)
- Sudjelovanje na skupu Hrvatskoga arheološkog društva, održanome u Metkoviću 6.-9. listopada (tema skupa *Dolina Neretve od pretpovijesti do srednjeg vijeka*); sudjelovali su stručnjaci nekoliko muzejskih Odjela (D. Balen, J. Balen, A. Rendić Miočević, K. Simoni, Z. Dukat)

#### 6.5. Publicistička djelatnost stručnih djelatnika

- Balen, Dubravka. Kataloške jedinice za katalog izložbe *Žumberak od prapovijesti do kasne antike* (u tisku)
- Balen, Dubravka; Balen, Jacqueline. *Rezultati revizije arheološke građe Muzeja grada Iloka*. // Zbornik Muzeja grada Iloka, br. 2 (u tisku).
- Balen, Jacqueline; Karavanić, Ivor. *Stone artefacts from Spiennes (Belgium) in the Archaeological museum in Zagreb* (Croatia) // *Pre-actes*, Liege, 2001., str. 238.-239. (abstract)
- Balen, Jacqueline; Kurtanjek, Dražen; Balen, Dražen. *Polished stone artefacts from Sopot culture site Samatovci in Slavonia region*. // *Book of Abstracts - 4<sup>th</sup> Workshop of the IGCP/UNESCO, Project no.442*, Udine-Genova, 2001., str. 2.-3. (extended abstract)
- Balen, Jacqueline; Kurtanjek, Dražen; Balen, Dražen. *Polished stone artefacts from Sopot culture site Samatovci in Slavonia region*. // *Slovak Geological Magazine* vol.7, no. 4, Bratislava, 2001., str. 434.
- Balen, Jacqueline. *Prikaz izdanja s naslovom Arheološki muzej - Split AD 2000*, Split 2000. // *Obavijesti HAD-a*. XXXIII, 1 (2001.), str. 72.-73.
- Balen, Jacqueline. *Prikaz publikacije Arheološka istraživanja na području otoka Korčule i Lastova*, izdanja Hrvatskoga arheološkog društva, sv. 20/2001. // *Obavijesti HAD-a*. XXXIII, 3 (2001.), str. 159.-161.
- Gregl, Zoran. *Deplijani Mesocetus Agrami ponovo pliva; Žumberak 20 god. poslije te Područje Jastrebarskog od prapovijesti do ranog srednjeg vijeka na temelju arheoloških podataka*. // *Zbornik Jastrebarsko*, 750. god. grada Jaske 2001.
- Ožanić, Ivana. *Prikaz izložbe Arauzona: Velika Mrdakovica, liburnski grad i nekropola*. // *Obavijesti Hrvatskoga arheološkog društva* br. 3, god. XXXIII/2001., str. 175. - 176.
- Radman Livaja, Ivan. *Predstavljanje djela o hrvatsko-francuskim arheološkim istraživanjima u Saloni*. // *Obavijesti Hrvatskoga arheološkog društva* 1/XXXIII, 2001., str. 147.
- Radman Livaja, Ivan. *Antički brod u podmorju Mljeta*. // *Obavijesti Hrvatskoga arheološkog društva* 2/XXXIII, 2001., str. 123.-124.
- Simoni, Katica. Kataloške jedinice u katalogu *Hrvati i Karolinzi - 129 predmeta izložbe* (katalog ima i talijansku verziju).

#### 6.6. Stručno usavršavanje

- Poslijediplomski studij na Odjelu za informacijske znanosti Filozofskog fakulteta u Zagrebu - smjer muzeologije (M. Škarić)
- Od 15. ožujka do 15. lipnja I. Gagro boravio je u Römisch-Germanisches Zentralmuseumu u Mainzu na stručnom usavršavanju postupaka restauriranja željeznih predmeta, kao i osnova tehnike izrade kopija galvanoplastičkim postupkom.

#### 6.7. Tečajevi, studijska putovanja

- U organizaciji Odsjeka za arheologiju Filozofskog fakulteta u Zagrebu realiziran je od 3. do 7. travnja posjet Kninskom muzeju,

- Biskupiji (lokaliteti Crkvina, Stupovi, Lopuška glavica), stalnom postavu Arheološkog muzeja u Splitu, izložbi *Hrvati i Karolinzi* u splitskom MHAS-u te svim važnijim arheološkim lokalitetima u Saloni, zatim muzeju u franjevačkom samostanu i Muzeju Cetinske krajine u Sinju, te vrelu Cetine (crkva sv. Spasa) (D. Balen, Z. Dukat, Z. Gregl).
- Stručna putovanja u Novo Mesto i Ljubljani u vezi s pripremom izložbe o istraživanjima na Žumberku (Z. Gregl).
  - Posjet izložbi *Etruščani*, održanoj u Palazzo Grassi u Veneciji u organizaciji Odsjeka za arheologiju Filozofskog fakulteta (D. Balen).
  - Posjeti Ljubljani (rad u bibliotekama Narodnog muzeja Slovenije, ZRC-SAZU) (Ž. Demo).
  - Obilazak stalnog postava Zavičajnog muzeja u Ozlju (muzej je u rekonstrukciji) (Ž. Demo, I. Mirmik, D. Balen-Letunić).
  - Obilazak terena u Farkaševcu samoborskom za vrijeme istraživanja ranosrednjovjekovnog gradišta (Ž. Demo, K. Simoni, A. Rendić Miočević).
  - Završen početni tečaj znakovnog jezika u organizaciji udruge DODIR (listopad 2000. - veljača 2001.) (M. Škarić).

## 6.8. Stručna i znanstvena obrada muzejske građe

- Dovršen magistarski rad *Nalazi rimske vojne opreme iz sjeverne Hrvatske u fundusu Arheološkog muzeja u Zagrebu* (I. Radman Livaja)
- Započeta stručna obrada i inventiranje antičkih predmeta iz zbirke Pavletić-Bačić (I. Ožanić)
- Obrada dokumentacije i arheološkog materijala s istraživanja u Šćitarjevu i Varaždinskim Toplicama 2000. i 2001. g. (D. Nemeth, D. Kušan)
- Rad na projektu *Arheološki park Andautonija - šire područje* (D. Nemeth, D. Kušan)
- Nastavljena stručna obrada i revizija građe iz fundusa Muzeja grada Iloka (D. Balen, J. Balen)
- Obrada jantarnih predmeta sa središnjega japodskog područja (Lika), za potrebe objavljivanja (L. Bakarić)
- Obrada 233 polirane kamene sjekire sopotske kulture s nalazišta Samatovci, za potrebe objavljivanja (J. Balen)
- Dovršen rad *Prilog poznavanju pretpovijesne zemljoradnje* (za stručni ispit) (S. Mihelić)
- Dovršen magistarski rad *Kostolačka kultura – nastanak i razvoj u prostoru istočne Slavonije* (J. Balen)
- Nastavak sređivanja i proučavanja novca Bizantskog Carstva iz muzejskog fundusa radi pripreme za izravnu kompjutorsku obradu
- Nastavak kompjutorske obrade inozemnih medalja iz fundusa (prekoceanske zemlje, svetačke medaljice), daljnjih 165 primjeraka (I. Mirmik)
- Obrada i objava frankopanskih medalja iz zbirke AMZ-a i zbirke Kunsthistorisches muzeja u Beču
- Obrada medalja majstora Antoine de Saint Urbaina iz zbirke AMZ-a i priprema materijala za objavu (20 primjeraka) (I. Mirmik)
- Kompjutorska obrada dijela skupnog nalaza frizatika, 12.-13. st., iz Čakovca (400 od ukupno 817 primjeraka, u suradnji s Herbetom Banom iz Klagenfurta) (I. Mirmik); početak sređivanja i popisivanja medalja iz zbirke Kopač (I. Mirmik)
- Početak sređivanja i popisivanja medalja iz poklonjene zbirke Kopač (I. Mirmik)
- Nastavak pripremnih radova za obradu 900 srebrnih keltskih tetradrahmi iz ostave u Samoboru, radi pisanja referata za 13. međunarodni numizmatički kongres u Madridu (15.-19. rujna 2003.),

u suradnji s dr. P. Kosom, ravnateljem Narodnog muzeja Slovenije u Ljubljani (I. Mirmik)

- Za godišnji izvještaj Partner banke odabrano oko 30 primjeraka antičkog novca te napisane popratne legende (Z. Dukat)
- Za potrebe izložbe *Zeusu u čast*, organizirane uz Dan muzeja, izabrano je 5 primjeraka antičkog novca, a za izložbu *Žumberak od prapovijesti do kasne antike* kataloški je obrađeno 9 primjeraka antičkog novca.
- Obrada novca s različitih lokaliteta u Hrvatskoj i Hercegovini: Stari Grad na Hvaru (129 kom., uneseno u NUMIZ, br. 1543-1672), Šćitarjevo (13 kompjutorskih obrada za Muzej Turopolja u Velikoj Gorici), Daruvar (područje Jasa), Žuta Lokva u Lici (6 primjeraka), Kaptol kod Požege (27 primjeraka), Kutina, Istra, Ošanići kod Stoca u BiH, itd. (Z. Dukat)

## 6.9. Identifikacija / Determinacija građe

### Antički odjel

Determinirana je ova građa:

- oko 100 različitih nalaza iz Šćitarjeva i V. Toplica (D. Nemeth, D. Kušan)
- 130 predmeta za izložbu *Žumberak od prapovijesti do kasne antike* (Z. Gregl).

### Pretpovijesni odjel

- Napravljene su petrografske i mikrofiziografske analize poliranih kamenih sjekira iz Samatovaca (233 sjekire).
- Metodom rentgenske fluorescencije analizirano je nekoliko keramičkih ulomaka kostolačke kulture.
- Obavljena je kemijska analiza predmeta od staklene paste s nalazišta Vlaško Polje.
- Za spektralne (ICP- AES) analize odabrana su 152 brončana predmeta iz ostava kasnoga brončanog doba sjeverozapadne Hrvatske (Budinščina, Ivanec Bistranski, Kloštar Ivanić, Miljana, otok Privlaka).
- Obrađeno je približno 120 nalaza iz Skradnika, Sv. Jane, Malunja, Krupača, Žamarije, Samobora, Draganića (D. Balen).

## 6.10. Revizija građe

### Antički odjel

- Revidirano je 10.026 predmeta (metalni predmeti s različitih lokaliteta i zbirka opeka).

## 6.11. Stručna pomoć i konzultacije

- Stručna pomoć studentima arheologije i muzeologije Filozofskog fakulteta u Zagrebu za izradu seminara i diplomskih radova (stručnjaci više muzejskih odjela)
- Stručna suradnja na međunarodnom projektu *Arheometrične raziskave prazgodovinskih kovin - rudišča in tehnologije* (voditelj projekta N. Trampuž-Orel, prof. iz Narodnog muzeja u Ljubljani; D. Balen)

## 6.12. Recenzije knjiga, članaka

- Recenzija teksta za vodič izložbe organizirane u povodu uvođenja eura u Muzeju Poreča (Z. Dukat)
- Recenzija teksta za knjigu T. Šeparovića iz splitskog MHAS-a *Rimski novac u MHAS-u* (327 str., 1.100 kataloških jedinica) (Z. Dukat)
- Recenzija knjige *Leksikon rimskih careva*, autora Otta Veha (Z. Gregl i T. Težak-Gregl).

## 6.13. Ostalo

### 6.13.1 Terenska arheološka istraživanja

#### Antički odjel

- Tijekom travnja (15. travnja - 1. svibnja) obavljani su, uz nadzor djelatnika Muzeja, pripremni radovi za otvorenje Arheološkog parka Andautonija u Ščitarjevu (skidanje zimske zaštite i uređenje), a tijekom cijele sezone (1. svibnja - 1. studenog) obavljani su poslovi redovitog održavanja (košenje trave, manji popravci i sl.). Arheološka istraživanja trajala su od 25. svibnja - 28. lipnja (22 radna dana), uz sudjelovanje 2 studenta i diplomiranog arheologa. Istraživanja su obavljena u jugoistočnom dijelu dvorišta župnog ureda, unutar zgrade gradskog kupališta do južne ograde arheološkog parka, na površini od 35 m<sup>2</sup>. Poslovi zimske zaštite obavljani su, uz nadzor djelatnika Muzeja, u razdoblju od 1. do 23. studenog (10 radnih dana).
- Na arheološkom lokalitetu u Varaždinskim Toplicama istraživanja su trajala od 4. lipnja do 2. srpnja te od 12. rujna do 22. studenog (63 radna dana), uz sudjelovanje 7 studenata i 3 diplomirana arheologa. Istraživan je prostor od 430 m<sup>2</sup> u sjeverozapadnom dijelu arheološkog kompleksa, odnosno u zapadnom dijelu foruma, na zapadnom trijemu i na prostoru zapadno od foruma. Zimska zaštita lokaliteta, uključujući i privremenu drenažu oborinskih voda, provodila se tijekom studenoga na prostoru rimskog foruma (zimska zaštita rimskog izvora), a arheološki radovi obuhvatili su i druge sektore, gdje se radilo na sanaciji i konsolidaciji zidova, podova, kanala i sl., otkrivenih tijekom istraživanja 2001. g. Popravljeni su postojeće zaštitne konstrukcije, odnosno zamijenjen veći dio drvenih gredica i dasaka na zaštitnim drvenim krovovima te istrunula pokrovnna ljepenka (D. Nemeth-Ehrlich i D. Kušan-Špalj).
- Nastavljena su terenska arheološka istraživanja na Žumberku (lokalitet Malinci kod Sošica) (Z. Gregl).

#### Pretpovijesni odjel

- Sudjelovanje u istraživanjima željeznodobnog tumula u Skradniku kod Josipdola (član stručne ekipe Uprave za zaštitu kulturne baštine Konzervatorskog odjela u Karlovcu), 5. - 22. studenoga (D. Balen)
- Sudjelovanje u sustavnim arheološkim istraživanjima na lokalitetu Sopot kod Vinkovaca pod vodstvom M. Krznarić-Škrivanko iz Gradskog muzeja Vinkovci, 4. - 30. lipnja. (J. Balen)
- Sudjelovanje u sustavnim arheološkim iskopavanjima lokaliteta Vučedol kod Vukovara pod vodstvom A. Durmana s Odsjeka za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, 17. rujna - 4. listopada (J. Balen).

## 7. Znanstveni rad

### 7.1. Tema i nositelj projekta

- Nastavak rada na monografiji *Vukovar – Lijeve bara – ranosrednjovjekovno groblje bjelobrdske kulture (10-11. stoljeće)* (rad je pred završetkom) (Ž. Demo)
- Nastavak rada na projektu *Optjecaj novca na tlu nekadašnjeg Ilirika*, uz potporu Ministarstva znanosti i tehnologije RH (I. Mirnik)
- Nastavak rada na projektu *Korpus barbarsko-keltskog novca u Hrvatskoj* (u suradnji s P. Kosom iz Narodnog muzeja u Ljubljani) (I. Mirnik)
- Referat *Coins in Early Christian Graves*, održan na kongresu priređenom u povodu 1000 godina ugarskog kovanja novca, u Budimpešti i Ostrogonu, 26. - 29. lipnja (I. Mirnik)
- Referat *Informatizacija u Numizmatičkoj zbirci Arheološkog muzeja u Zagrebu*, održan na međunarodnoj znanstvenoj konferenciji

*Povijest istraživanja, studij povijesti i informatizacija u Zagrebu*, 10.-11. prosinca (I. Mirnik)

- Referat *Stanje istraživanja umjetnosti medalje u Hrvatskoj*, održan na I. kongresu povjesničara umjetnosti u Zagrebu, 14.-17. studenog (I. Mirnik)
- Nastavak rada na znanstvenom projektu *Prapovijesno naselje u Hrvatskoj s infrastrukturom* (nositelj projekta N. Majnarić-Pandžić s Odsjeka za arheologiju Filozofskog fakulteta u Zagrebu) (D. Balen-Letunić)
- Napisan i obranjen magistarski rad *Archaeology in education and tourism of Croatia: situation and possibilities* na University College u Londonu, u sklopu programa *Public Archaeology* (S. Mihelić)
- Nastavak rada na znanstvenom projektu *Nekropole ranocarskog razdoblja u hrvatskom dijelu provincije Pannonia superior* (Z. Gregl)
- Priprema članka *Zagreb Papyrus 601. Book of the Dead* za Vjesnik AMZ-a (I. Uranić)
- Priprema članka *Dubrovačka zbirka egipatskih starina* za Vjesnik AMZ-a (I. Uranić).

### 7.2. Publicirani radovi

- Dukat, Zdenka: *Numizmatička zbirka Muzeja grada Iloka*. // Iločki zbornik (u tisku)
- *The medals of the Frangipane*. // *The Medal*. 38. 2001: 23-24., London (suautor Doimo Frangipane)
- *A medal from the bottom of the river Sava*. // *The Medal*. 39. 2001: London, 47.-50.
- *Frankopanske medalje*. // *Peristil*. 44/2001: Zagreb, 17.-32. (suautor Doimo Frangipane)
- *O kasnorimskom i bizantskom novcu 5.-13. st. u kontinentalnoj Hrvatskoj*. // *Zbornik Pravnog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, Supplement*, 1. 2001 (= Spomenica akademiku Luji Margetiću): 75.-90.
- Mirnik, Ivan. *World of Museums. The Brethren of the Croatian Dragon*. // *Museum Management and Curatorship*, 19/2001., 2: London, 1997.-2001.
- Mirnik, Ivan. *Šetnje kroz hrvatsku prošlost - zagrebačko predstavljanje Nakladnog zavoda Hrvatski zapisnik iz Hannovera* (izdanja povijesnih autora koji su se na različite načine bavili Hrvatskom - knjiga *Predgovori* dr. Ljudevita Krmpotića objedinjuje dosadašnja izdanja). *Vjesnik*, 4. 7. 2001: 16.
- Mirnik, Ivan. *Učiti iz povijesti*. // *Hrvatsko slovo*. 7/2001., 5. 10. 2001.: Zagreb, 28.-29. (O dr. Ljudevitu Krmpotiću i njegovu nakladništvu)
- Nemeth-Ehrlich, Dorica, Kušan-Špalj, Dora. *Municipium Andautonia, Norico-Pannonian Autonomous Towns* (u tisku)
- Ožanić, Ivana. *Tri rimske opeke s ljudskim likom iz Arheološkog muzeja u Zagrebu*. // *VAMZ* (u tisku)
- Radman-Livaja, Ivan. *Tipovi izloženih rimskih kaciga*. *Kacige u Hrvatskoj*. 2001. Zagreb, str. 38.-43., 46.-59.

## 8. Stručni i znanstveni skupovi u organizaciji i suorganizaciji muzeja

### 8.2. Stručni skupovi

- Skup s naslovom *Arheološka prospekcija i rezultati geofizikalnih istraživanja*, 23.-26. travnja, Zagreb - Ščitarjevo. Seminar je organiziran u suradnji s Odjelom za arheologiju Filozofskog fakulteta u Zagrebu i Filozofskog fakulteta u Ljubljani (pod vodstvom dr. B. Mušiča - Filozofski fakultet u Ljubljani i G. Skelca iz Zagreba);

praktični dio seminara organiziran je u Šćitarjevu, a teorijski (predavanja i obrada podataka) na Filozofskom fakultetu u Zagrebu.

- U funkciji koordinatorice Sekcije za muzejsku pedagogiju HMD-a, muzejska pedagoginja vodila je organizaciju 1. skupa muzejskih pedagoga, održanoga u Puli 14.-16. lipnja (M. Škarić).
- Predavanje *Muzejska publikacija u edukaciji djece*, međunarodni skup *Muzejske publikacije i novi mediji*, Muzej "Mimara", 12.-13. studenoga (M. Škarić).

## 9. Izložbena djelatnost

- *Aquae Iasae*, Varaždinske Toplice-vizualizacija rimske arhitekture  
Hotel Minerva, Varaždinske Toplice  
Vrijeme trajanja: listopad 2001.  
Autorice stručne koncepcije: D. Nemeth-Ehrlich, D. Kušan-Špalj  
Trodimenzionalni modeli: T. Kušan, I. Kušan  
Opseg: 30-ak panoa s rekonstrukcijama i fotografijama  
Vrsta izložbe: arheološka, pokretna  
Opis: računalne 3D rekonstrukcije kompleksa rimske arhitekture u Varaždinskim Toplicama prvi su primjer korištenja te metode u muzeološkim interpretacijama arheološkog lokaliteta. Stupanj sačuvanosti bio je dostatan za rekonstrukciju pojedinih faza izgradnje (zbog nedovoljne sačuvanosti objekata iz 1.-3. st. rekonstruirani su samo pojedini njihovi dijelovi, a najbolje sačuvani monumentalni kompleksi bazilike, kupališnih prostorija, foruma s trjemovima te kaptolija s hramovima).  
Korisnici: odrasli i djeca
- *Antički brod u podmorju Mljeta*  
Arheološki muzej u Zagrebu  
Vrijeme trajanja: svibanj – rujan 2001.  
Autor stručne koncepcije: A. Kisić  
Organizatori izložbe: Arheološki muzej u Zagrebu, Dubrovački muzeji-Pomorski muzej  
Koordinatorica izložbe u Zagrebu: D. Kušan-Špalj  
Vrsta izložbe: arheološka  
Opis: na izložbi su prikazani ostaci brodske konstrukcije, opreme i tereta antičkog trgovačkog broda koji je u 1. st. potonuo u podmorju Mljeta. Ostatke brodske konstrukcije, opreme i tereta istražili su arheolozi ronionci iz Državne uprave za zaštitu kulturnih dobara Ministarstva kulture iz Zagreba, u suradnji s Pomorskim muzejom u Dubrovniku. Riječ je o jednom od najzanimljivijih istraženih antičkih brodoloma na hrvatskoj strani Jadrana, a neki predmeti brodske opreme (prečka olovnog sidra, krak vage) ili pak tereta rijetkost su na jadranskim i sredozemnim nalazištima. Glavnina tereta kojim je brod trgovao bilo je grubo keramičko posuđe serijske proizvodnje. Osobita su zanimljivost olovni minerali spremljeni u loptaste posude, koji su bili sirovina za dobivanje bijele i crvene boje.  
Korisnici: djeca i odrasli
- *Arauzona: Velika Mrdakovica, liburnski grad i nekropola*  
Arheološki muzej u Zagrebu  
Vrijeme trajanja: 25. rujna – 11. studenog  
Organizatori izložbe: Gradski muzej Šibenik, Arheološki muzej u Zagrebu, Koordinator izložbe u Zagrebu: I. Ožanić  
Autori stručne koncepcije: Z. Brusić, M. Mendušić i I. Pedišić  
Vrsta izložbe: arheološka, tuzemna, skupna, pokretna  
Opis: izložbom su prezentirani najvrjedniji nalazi s istraživanja što ih je proveo šibenski muzej na gradinskom lokalitetu Velika Mrdakovica nedaleko od Šibenika. Količina i vrijednost nalaza opravdavaju pretpostavku da je riječ o ostacima liburnsko-rimskog

naselja Arauzona, koji spominje i povjesničar Plinije u opisu tog dijela Liburnije. Na izložbi su prikazani rijetki i vrlo zanimljivi primjerci reljefno ukrašenih keramičkih posuda grčke provenijencije, tzv. megarske zdjele, krateri, čaše i sl., kao i luksuzni primjerci tzv. aretinske keramike, koji oblikom i ukrasima podsjećaju na grčku keramičku proizvodnju. Zanimljive su i keramičke posude tankih stijenki (*terra sigillata*), zatim staklene posude različitih oblika i podrijetla, brončani nakit i dr.

Korisnici: djeca i odrasli

- *Kamenje govori – Šandalja u svjetlu litičke tehnologije*  
Arheološki muzej u Zadru, Županijski muzej Šibenik  
Vrijeme trajanja: 18. svibnja - 30. lipnja (Zadar); 16. listopada - 11. studenog (Šibenik)  
Autori stručne koncepcije i likovnog postava: J. Balen (Arheološki muzej u Zagrebu), I. Karavanić (Odsjek za arheologiju, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu)  
Vrsta izložbe: arheološka  
Opseg: 1.664 originalna predmeta i 36 odljevaka, kao i materijal dobiven pokusom  
Tema: izložen je litički materijal iz razdoblja paleolitika i neolitika s nekoliko najvećih nalazišta na području Hrvatske, uz poseban osvrt na nalazište Šandalja nedaleko od Pule. Izloženi materijal predočuje život pradavnih ljudi. Slikovitost je postignuta rekonstrukcijama te opisima izrade i načina uporabe različitih alatki.  
Korisnici: odrasli i djeca
- *Vučedolski Orion i najstariji europski kalendar*  
Arheološki muzej u Zagrebu  
Vrijeme održavanja: 29. ožujka - 31. listopada  
Organizatori izložbe: Arheološki muzej u Zagrebu, Gradski muzej Vukovar, Gradski muzej Vinkovci  
Autor stručne koncepcije: A. Durman  
Autor likovnog postava: Ž. Kovačić  
Koordinator: J. Balen  
Opseg: oko 70 izložaka  
Vrsta izložbe: arheološka  
Tema: izložbom se nastojao prikazati jedan od fenomena vučedolskog poimanja svijeta, zabilježen na osebujnim keramičkim posudama. Prema mišljenju autora, na jednom je loncu, otkrivenom u vučedolskom sloju u Vinkovcima, oslikan najraniji cjeloviti europski (indoeuropski) kalendar, s najvažnijim zvijezdama prikazanim u različitim godišnjim dobima. Autor smatra da je kalendar nastao u prvoj polovici 3. tisućljeća pr. Krista (oko 2600. god. pr. Krista), u isto vrijeme kad i sumerski i egipatski kalendar, ali nije njihova kopija jer je uspostavljen na mnogo sjevernijoj, 45. paraleli.  
Korisnici: odrasli i djeca
- *Starije željezno doba na području kontinentalne Hrvatske*  
U sklopu pripremnih radova za izložbu *Starije željezno doba na području kontinentalne Hrvatske*, što je Muzej priprema u suradnji s Gradskim muzejem Varaždin, Muzejem Slavonije Osijek i drugim muzejskim ustanovama s tih područja, pregledana je sva željeznodobna građa u Arheološkome muzeju u Zagrebu, Gradskome muzeju Varaždin i Gradskome muzeju Karlovac te je odabrano oko 450 predmeta za konzervaciju i snimanje (D. Balen).
- *Bogovi, duhovi i demoni starog Egipta*  
Pula i Nova Gradiška  
Vrijeme trajanja: od travnja do lipnja (Pula); od 20. studenog do 23. prosinca (Nova Gradiška) (I. Uranić)
- *Egipat Egiptu*  
Arheološki muzej u Zagrebu  
Vrijeme trajanja: 8. studenog 2001. - 8. siječnja 2002.

Autor postava: Ž. Premerl

Koordinator: I. Uranić

Opseg i tema izložbe: 36 slika autora Željka Premerla, koji djeluje kao slikar u Nizozemskoj. Posljednjih desetak godina često je izlagao i u domovini, varirajući svoj likovni govor od apstraktnoga geometrizma do realizma i čak hiperrealizma, vrlo zastupljenoga i u ovom njegovu egipatskom ciklusu. Boraveći često u Egiptu, na svojim je platnima oživio prepoznatljive ambijente i spomenike stare egipatske civilizacije. Uz izložbu je prezentiran i manji izbor spomenika iz fundusa iz Egipatske zbirke AMZ-a te je tiskan katalog.

Korisnici: odrasli

• *Žumberak 20 god. poslije...*

Budinjak – tijekom listopada

Samobor – tijekom studenoga

Jastrebarsko – u prosincu

(Z. Gregl)

• Obilježavanje nalaza ostataka kita, u sklopu akcije *Zagreb dok ga još ni' bilo* (Podsused, veljača) te *Ranokršćanska lampica postavljena na Mirogojskoj cesti*, studeni (Z. Gregl)

• *Arhimir te vodi kroz prošlost*

Arheološki muzej u Zagrebu, 22. veljače - 18. svibnja

Arheološki muzej Istre u Puli, 13. lipnja - 10. rujna

Muzej narodne osloboditve u Mariboru, 2. listopada - 31. studenog

Autor stručne koncepcije: M. Škarić (stručni suradnici: D. Balen, I. Uranić, K. Simoni, D. Nemeth, Z. Dukat)

Opseg: 15 replika različitih muzejskih predmeta, 5 povećanih fotografija izložaka, 13 prikaza Arhimira u stripu, fotografije muzejskih djelatnika te prateća radionica (prikaz faraona s otvorom za lice, Arhimir obojen crnom bojom i sl.), edukativne radionice *Budi mali arheolog*, *Pišemo i čitamo hijeroglif* i *Kviz*, vezane za izložbu.

Izložbu su pratile i legende na Braillovu pismu, videozapis na znakovnom jeziku i video-film *Arhimir te vodi kroz prošlost*.

Vrsta izložbe: edukativna, didaktička i pokretna.

• *Zeusu u čast*

Arheološki muzej u Zagrebu

Vrijeme trajanja: 17. travnja - 20. svibnja

Autor stručne koncepcije: M. Škarić (stručni suradnik Z. Dukat)

Autor likovnog postava: M. Škarić

Opseg: 2 grčka novca (stater – zlatnik i tetradrahma – srebrnjak) Filipa II, 10 keramičkih radova učenika Klasične gimnazije i učenika I. OŠ "Bartol Kašić", 5 likovnih radova učenika Klasične gimnazije, maketa olimpijskog svetišta Altisa u Olimpiji – rad učenika Klasične gimnazije i 15 legendi o Olimpijskim igrama i različitim sportskim disciplinama (postavljena je bila i maketa s likom olimpijskog boga Zeusa u hramu sa "svetom maslinom").

Vrsta izložbe: edukativna, didaktična i pokretna.

• *Sinagoga u Zagreb*

Arheološki muzej u Zagrebu

Vrijeme trajanja: 15. studenog – 10. prosinca

Autor stručne koncepcije: S. Knežević

Autor likovnog postava: M. Beusan

Opseg: 58 izložaka, pretežito arhitektonskih nacrti, sačuvana hanukija i dr.

Tema: izložbom je autor želio upozoriti na urbanu, kulturnu i simboličnu važnost sinagoge i njezina mjesta u srcu Zagreba, te na dvostoljetnu nazočnost Židova u zagrebačkome i hrvatskom društvu. Ona aktualizira problem srušenoga židovskog hrama, koji je 1867. g. bio izgrađen u Praškoj ulici te potiče inicijativu za gradnju budućeg

Centra u kojemu bi uz religijske sadržaje bili inkorporirani i kulturni sadržaji (muzej, biblioteka i sl.).

Korisnici: odrasli

• *Božićne jaslice*

Arheološki muzej u Zagrebu

Vrijeme trajanja: prosinac 2001.

Autorica koncepcije i postava: Latica Ivanišević

Tema: izložene su jaslice od gline, metala, drveta, ratana, plastike, papirmašea te tapiserije. Dio izložene građe asocira na pojedine arheološke spomenike, osobito na keramoplastiku, koju Arheološki muzej čuva u svom fundusu.

Korisnici: djeca i odrasli

• *Srednjovjekovna groblja Konavala*

Sudjelovanje u realizaciji te izložbe Dubrovačkih muzeja (postavljena je bila u Domu kulture u Cavtatu od 16. ožujka do 16. svibnja) (D. Balen)

## 10. Izdavačka djelatnost

### 10.1. Tiskovine

- *Arheološki park Andautonija*. Kalendar. 2002. g. (u suradnji s Turističkom zajednicom Velike Gorice) (Antički odjel)
- Mimik, Ivan. XXXV. sv. 3. serije. // *Vjesnik Arheološkog muzeja u Zagrebu* (tehničko uredništvo)
- Uranić, Igor. *Religijski leksikon* (nastavljena je suradnja s Leksikografskim zavodom u Zagrebu na izradi leksikona – konzultacije u vezi s egipatskim nazivljem)
- Uranić, Igor. *Egipatska religija i antička Istra*. Katalog (pisanje dijela teksta i kataloških jedinica)
- Uranić, Igor. *Bogovi, duhovi i demoni starog Egipta*. Deplijan (pisanje dijela teksta za izložbu u Novoj Gradiški)
- Uranić, Igor. *Stari Egipat* (završen tekst knjige za Školsku knjigu)
- Škarić, Mila. *Arhimir te vodi kroz prošlost*. Deplijan izložbe
- Škarić, Mila. *Potraži i dovrši predmet*. Radna bilježnica za igru
- Škarić, Mila. *Kviz*. Radna bilježnica za igru organiziranu na temu izložbe *Arhimir te vodi kroz prošlost*
- Škarić, Mila. Izrada Arhimirova stripa, tiskanje bilježnice s Arhimirovim stripom, izrada majice i slagalice, također s likovima Arhimira.

### 10.2. Audiovizualna građa

*Pedagoški odjel*

- Snimljena je videokaseta vodstva kroz izložbu *Arhimir te vodi kroz prošlost* na znakovnom jeziku, namijenjena gluhim i nagluhim osobama.
- Snimljena je videokaseta za potrebe predavanja u osnovnim školama (tema: stari Egipat).

### 10.3. Elektroničke publikacije

- Dorada web stranice *Zagreb papyrus home page* u suradnji s B. Čučekom (I. Uranić).

## 11. Edukativna djelatnost

### 11.1. Specijalna vodstva

*Antički odjel*

- Obavljeno je oko 50-ak stručnih vodstava po muzejskim zbirkama (Z. Gregl, D. Nemeth, D. Kušan, I. Ožanić, I. Radman-Livaja).

- Po Arheološkom parku Andautonija obavljeno je 35 vodstava (D. Nemeth, D. Kušan, I. Ožanić, D. Doračić i vanjski suradnici – studenti i diplomirani arheolozi). Od 1. svibnja do 1. studenog Park je razgledalo oko 3.500 posjetilaca.
- Vođenje po arheološkom lokalitetu u Varaždinskim Toplicama sudionika skupa *Kukuljevićevi dani u Varaždinskim Toplicama* (D. Nemeth).

#### Pretpovijesni odjel

- Vođenje kolega iz Muzeja županije Zala u Mađarskoj po muzejskim izložbama (D. Balen, I. Uranić)
- U sklopu stručne ekscurzije po Ogulinsko-plašćanskoj udolini (lokaliteti Skradnik i Viničica) i stalnom postavu Zavičajnog muzeja u Ogulinu vođeni su studenti povijesti, povjesničari s Filozofskog fakulteta u Zagrebu, djelatnici Instituta društvenih znanosti "Ivo Pilar" te djelatnici Geografskog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (D. Balen).

#### Srednjovjekovni odjel

- 25 vodstava za učenike osnovnih i srednjih škola, kolege iz inozemstva i novinare (K. Simoni, Ž. Demo).

#### Egipatski odjel

- Vođenje članica Međunarodne udruge žena, kroz muzejski postav te studenata arheologije iz Ljubljane po Egipatskoj zbirci (I. Uranić)
- 12 vođenja kroz muzejski postav (I. Uranić).

#### Pedagoški odjel

- 20 vođenja na izložbama i kroz stalni postav (3 su bila specijalno prilagođena osobama tzv. treće dobi, a 4 osobama s posebnim potrebama - gluhoj i nijemoj djeci iz škole "Slava Raškaj" i centra Suvag).

## 11.2. Predavanja

#### Pretpovijesni odjel

- Za studente muzeologije i kandidate koji polažu stručni ispit za zvanje kustosa organizirane su dvije metodičke jedinice s naslovom *Organizacija i čuvanje arheološke građe u depozičariju Arheološkog muzeja u Zagrebu* (D. Balen).

#### Egipatski odjel

- Predavanje na Sveučilištu za treću dob s temom *Pretpovijesni i arhaiski Egipat* (I. Uranić).

#### Antički odjel

- Predavanje o Žumberku u Samoborskom muzeju (Z. Gregl).

#### Pedagoški odjel

- Predavanje *Muzejska pedagogija u Hrvatskoj*, Rijeka, 26. ožujka
- Predavanje za studente područne Pedagoške akademije s naslovom *Što je muzejska pedagogija?* Slavonski Brod, 24. svibnja
- Predavanje i radionica za odrasle s naslovom *Pišemo i čitamo hijeroglif* na Sveučilištu za treću dob, Zagreb, 5. lipnja
- 15 predavanja s naslovom *Tragovima prošlosti - arheologija na Sveučilištu za treću dob* pri Pučkome otvorenom sveučilištu, Zagreb, 15. listopada – 17. prosinca
- Predavanje s naslovom *Arheologija - prozor u prošlost*, u OŠ "Bartol Kašić", Zagreb, 7. studenoga.

## 11.3. Radionice i igraonice

- Tijekom godine organizirano je 50 radionica, uglavnom o temi edukativne izložbe *Arhimir te vodi kroz prošlost i Zeusu u čast*, ali i

u stalnom postavu i lapidariju. Skupine su se sastojale većinom od 10 do 30 sudionika.

- Teme ostalih radionica bile su *Pišemo i čitamo hijeroglif*, *Pronađi cvjetove uklesane u kamenu*, *Potraži i dovrši crtež* i *Budi mali arheolog* (radionice su organizirane tijekom cijele godine – u njima su sudjelovali dječji vrtići, centri za mlade, udruge mladih, osnovne i srednje škole te osobe treće dobi).

## 11.5. Ostalo

- Za trajanja izložbe *Vučedolski Orion i najstariji europski kalendar* organizirana je nagradna igra za posjetioce (J. Balen).

## 12. Odnosi s javnošću (PR)

### 12.1. Press

#### Antički odjel

- Razgovor za riječki Novi list (D. Pribačić, *Andautonija - urbana preteča hrvatskoj metropoli*) (D. Nemeth-Ehrlich, D. Kušan-Špalj).

#### Pretpovijesni odjel

- Tiskovna konferencija u povodu otvorenja izložbe *Vučedolski Orion i najstariji europski kalendar* (A. Rendić Miočević, J. Balen).

#### Pedagoški odjel

- Intervjui za dječji časopis *Dječji klub* (o nagradnim pitanjima vezanim za Muzej), za *Športske novosti* i *Jutarnji list* (o izložbi *Zeusu u čast*) i za *Glas Istre* (o I. skupu muzejskih pedagoga Hrvatske s međunarodnim sudjelovanjem) (M. Škarić).

## 12.2. Sudjelovanje u televizijskim i radijskim emisijama

#### Antički odjel

- Izbor materijala za dokumentarne emisije *Grof Laval Nugent - posljednji Frankopan*, *Karlobag*, *Razvoj rasvjetnih tijela* i *Ribarstvo u Hrvatskoj* (I. Ožanić)
- Sudjelovanje u emisiji *Kulturna baština 2.* programa Hrvatskog radija s temom vezanom za Arheološki park Andautonija i za arheološka istraživanja u Varaždinskim Toplicama (D. Kušan-Špalj)
- Sudjelovanje u emisiji 2. programa Hrvatskog radija – razgovor o najnovijim istraživanjima u Varaždinskim Toplicama (D. Nemeth-Ehrlich) i o muzeološkoj prezentaciji rimske arhitekture u Varaždinskim Toplicama (D. Kušan-Špalj)
- Arheološki park Andautonija, prilog u TV emisiji *Globalno sijelo* (D. Kušan-Špalj)
- Kratki prilozi o izložbi *Arauzona: Velika Mrdakovica, liburnski grad i nekropola*, za emisije *Dobro jutro Hrvatska* i *Aktualnosti* (M. Menđušić, I. Ožanić).

#### Pretpovijesni odjel

- Odabir građe i podataka za Dokumentarni program HTV-a za potrebe snimanja serije *Šume i ljudi*, autora Š. Horvata (D. Balen)
- Razgovor za Radio Otočac o japodskoj kulturi (L. Bakarić).
- Razgovor za emisije *Dobro jutro Hrvatska* i *Mali-veliki svijet*, kao i razgovor za Radio Sljeme o izložbi *Vučedolski Orion i najstariji europski kalendar* (J. Balen)
- Sudjelovanje u Županijskoj panorami (HTV, Studio Šibenik) i na radio postaji Šibenik s prilogom o otvorenju izložbe *Kamenje govori – Šandalja u svjetlu litičke tehnologije* u Šibeniku (J. Balen).

*Srednjovjekovni odjel*

- Prilog o Srednjovjekovnom odjelu Arheološkog muzeja u Zagrebu; Obrazovni program Hrvatskog radija, novinar M. Farkaš (Ž. Demo).

*Egipatski odjel*

- Snimanje intervjua za HTV i TV Moslavinu - uz otvorenje izložbe *Bogovi, duhovi i demoni* u Puli i Novoj Gradiški (I. Uranić)
- Snimanje priloga za Obrazovni program HTV-a o izabranom predmetu iz zbirke i 3 priloga za emisiju *Briljanteen* (I. Uranić).

*Pedagoški odjel*

- Prilozi o izložbi *Arhimir te vodi kroz prošlost* u emisijama za djecu HTV-a Dizalica, Veliki mali svijet i Cipelice lualice
- Prilog o AMZ-u za radiopostaju Sljeme
- Prilozi o Međunarodnom danu muzeja i izložbi *Zeusu u čast* za govorni automat HT-a
- Kratki prilozi o I. skupu muzejskih pedagoga Hrvatske u Puli za različite emisije HTV-a (M. Škarić).

**12.4. Promocije i prezentacije**

- Predstavljanje knjige Pavleša, Ranko, *Koprivničko i đurđevačko vlastelinstvo*, Koprivnica, 7. prosinca (predstavljajući H. Petrić i Ž. Demo).

**12.7. Ostalo**

- Turistička zajednica Hrvatske, odabir izdanja o Zagrebačkoj kovnici u srednjem vijeku (Ž. Demo)
- Društvo studenata hrvatsko-francuskog prijateljstva, odabir izdanja i publikacija Arheološkog muzeja u Zagrebu (Ž. Demo)
- Sudjelovanje na tribini o dr. Petru Selemu (Filozofski fakultet u Zagrebu, A. Rendić Miočević, I. Uranić).

**13. Marketinška djelatnost**

Marketinška djelatnost pretežito je bila vezana za prodaju suvenira te suradnju s osnovnim i srednjim školama. Obavljena je uobičajena promidžbena djelatnost u povodu otvorenja pojedinih izložbi.

**14. Ukupan broj posjetitelja**

Arheološki park - lapidarij	6.000
Arheološki park Šćitarjevo	3.280
Posjetitelji u Muzeju	15.411
Povremene izložbe izvan Muzeja (Zadar, Kutina, Šibenik, Vukovar, Pula, Maribor)	6.000
Ukupno:	30.691 posjetitelj

**15. Financije****15.1. Izvori financiranja**

• Ministarstvo kulture RH	13,3 %
• Gradski ured za kulturu	80,0 %
• Vlastiti prihod	6,0 %
• Donacije	0,7 %

**15.2. Odnos troškova za materijalne i programske djelatnosti odnosu na ukupni prihod Muzeja**

48,25 %

**15.3. Investicije**

913.362,00 kn