



**REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**

UPRAVNI ODJEL ZA ZAŠTITU OKOLIŠA

**KLASA: 351-01/10-01/10
URBROJ: 2140/1-08-10-2**

Krapina, 19. travnja 2010.

**n/p ŽUPANA
mr.sc. Siniša Hajdaš Don i**

**PREDMET: “Arheološko rekognosciranje špiljskih objekata i potencijalnih prapovijesnih nalazišta na otvorenom na području Ivanice i Ravne Gore tijekom ak.god. 2009/2010”
- davanje financijske pomoći, predlaže se**

Studenski klub arheologa Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Odsjek za arheologiju, Zagreb, Ivana Lučića 3, uputio je Krapinsko-zagorskoj županiji zamolbu za financijsku pomoć u provođenju njihovog najnovijeg studentskog znanstvenog projekta “Arheološko rekognosciranje špiljskih objekata i potencijalnih prapovijesnih nalazišta na otvorenom na području Ivanice i Ravne Gore tijekom akademske godine 2009/2010”.

Projekt provodi Studenski klub arheologa Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu uz stručno vodstvo mentora projekta dr.sc.Tihomila Težak-Grgel, red.prof. (predstojnica Katedre za prapovijesnu arheologiju) a prvenstveni cilj je ubicirati nove špiljske objekte na Ivanici i Ravnoj gori te potvrditi ili opovrgnuti postojanje arheoloških nalaza i slojeva u samim objektima a osim špilja plan je istražiti i ubicirati neke arheološki potencijalno zanimljive lokacije na otvorenom.

Arheološko rekognosciranje špiljskih objekata i lokacija na otvorenom pored područja Varaždinske županije obuhvaća i područje Krapinsko-zagorske županije i to na južnoj strani Ivanice, u arealu općina Novi Golubovec, Lohor i Budinšćine te grada Zlatara odnosno planiraju se istražiti lokacije oko Zajezde, Gotalovca (Pisana pećina), Budinšćine (lokalitet “Ribnjak” na imanju Petra Horvata), Golubovca (Jazveća jama sjeverozapadno od Golubovca i kreneni artefakti-nalazište na otvorenom), špilja Cingulica na Ivanici te Vilina jama kod Krapine (Podgora krapinska).

Za provođenje predmetnog projekta sukladno Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (Narodne novine 69/99, 151/03, 157/03, 87/09) i Zakonu o zaštiti prirode (Narodne novine 70/05, 139/08), Odsjek za arheologiju Filozofskog fakulteta ishodio je od Ministarstva kulture Uprave za zaštitu kulturne baštine Konzervatorskog odjela u Krapini, Rješenje klasa:UP/I-612-08/10-08/0037, URBROJ:532-04-06/3-10-2 od 25.02.2010. god. o prethodnom odobrenju za predmetni projekat za lokaciju na području Krapinsko-zagorske

županije te od Ministarstva kulture Uprave za zaštitu kulturne baštine Konzervatorskog odjela u Varaždinu, Rješenje klasa:UP/I-612-08/10-08/0034, URBROJ:532-04-11/7-10-2 od 26.02.2010. god. o prethodnom odobrenju za predmetni projekat za lokaciju na području Varaždinske županije.

Predviđeni rezultat rada bi trebao biti najmanje 30 špiljskih objekata i lokacija na otvorenom koji će biti stručno dokumentirani i znanstveno istraženi te prezentirani javnosti a po završetku istraživanja sav eventualno pronađeni arheološki material pohraniti se u za njega nadležne muzejske ustanove ovisno o granicama teritorija pod njihovom nadležnošću. Izvješće o rezultatima projekta biti će ponuđeno i regionalnim časopisima za kulturu kao što su Hrvatsko zagorje i Kaj kako bi i široj javnosti ti rezultati postali dostupni. Društvo "Kajkavijana" već je izrazilo zainteresiranost za objavu preliminarnih rezultata istraživanja.

Za financiranje predloženog projekta, koncipiranog na 10 dana istraživanja, uz sudjelovanje 10 sudionika, s minimalno 8 sati terenskog rada, uz korištenje dva automobila dnevno, potrebna su ukupna financijska sredstva u iznosu od 17.542,00 kuna za što je Filozofski fakultet Odlukom Dekanskog kolegija od 02.lipnja 2009. god. odobrio iznos od 5.542,00 kn.

Budući da će se organiziranim arheološkim rekognosciranjem ovog područja ubicirati nova arheološka nalazišta koja će biti zabilježena na kartama što će svakako pridonijeti boljem poznavanju arheološke topografije Krapinsko-zagorske županije i svakako doprinijeti otvranju i prezentaciji kulturne baštine Republike Hrvatske Županu se predlaže da odobri financijsku pomoć realizaciji istog odnosno da donese slijedeće:

Z A K L J U A K

1. Odobrava se financijska potpora Studenskom klubu arheologa Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu sa iznosom od 3.000,00 kuna za provođenje projekta: "Arheološko rekognosciranje špiljskih objekata i potencijalnih prapovijesnih nalazišta na području Ivančice i Ravne Gore tijekom akademske godine 2009/2010".
2. Sredstva iz točke 1. ovog zaključka isplatiti će se iz stavke Upravnog odjela za zaštitu okoliša – ostale tekuće donacije (aktivnost R0340).

PRO ELNIK

mr.sc. Stjepan Brunić, dipl.ing.građ.

Prilog:

1. Zamolba Studenskog kluba arheologa
2. Studentski znanstveni projekt- tekst, opis

KLASA: 351-01/10-01/10
URBROJ: 2140/01-09-10-3

Krapina, 27. travnja 2010.

Na temelju članka 32. stavak 1. alineja 7. Statuta Krapinsko-zagorske županije (“Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije” broj 13/01, 5/06, 11/06 – pročišteni tekst i 14/09) **župan Krapinsko-zagorske županije donosi**

Z A K L J U A K

1. Odobrava se financijska potpora Studenskom klubu arheologa Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu sa iznosom od 3.000,00 kuna za provođenje projekta: “Arheološko rekognosciranje špiljskih objekata i potencijalnih prapovijesnih nalazišta na otvorenom na području Ivaničice i Ravne Gore tijekom akademske godine 2009/2010”.
2. Sredstva iz točke 1. ovog zaključka isplatiće se iz stavke Upravnog odjela za zaštitu okoliša – ostale tekuće donacije (aktivnost R0340).

ŽUPAN

mr.sc. Siniša Hajdaš Dončić

Dostaviti:

1. Upravni odjel za zaštitu okoliša, ovdje,
2. Upravni odjel za financije i proračun, ovdje,
3. Studenski klub arheologa Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Odsjek za arheologiju, Ivana Lučića 3, Zagreb,
4. za zbirku isprava,
5. za prilog zapisniku,
6. Pismohrana

STUDENSKI ZNANSTVENI PROJEKT

***Arheološko rekognosciranje špiljskih objekata i potencijalnih
prapovijesnih nalazišta na otvorenom na području Ivanšice i Ravne
gore tijekom ak. god. 2009./2010.***

- mentor projekta:

*dr. sc. Tihomila Težak-Gregl, red. prof.
predstojnica Katedre za prapovijesnu arheologiju*

- sudionici projekta:

*skupina studenata 3. godine
preddiplomskog studija
arheologije*

U Zagrebu, svibnja 2009.

1. NAZIV PROJEKTA

Arheološko rekognosciranje špiljskih objekata i potencijalnih prapovijesnih nalazišta na otvorenom na području Ivanš ice i Ravne gore tijekom ak. god. 2009./2010.

2. PROVODITELJ PROJEKTA:

STUDENTSKI KLUB ARHEOLOGA – SKA

Sjedište: I. Lu i a 3, Zagreb

Žiro ra un: 2340009-1110110738 (PBZ)

E-mail: klub_arheologa@yahoo.com

Web: www.ffzg.hr/arheo/ska

3. MJESTO I VRIJEME ODRŽAVANJA PROJEKTA

Projekt e se provoditi na području planine Ivanš ice i Ravne gore. Na južnim obroncima Ivanš ice planiraju se istražiti lokacije oko Zajezde, Gotalovca i Budinš ine te Golubovca.

Na sjevernim obroncima Ivanš ice planira se istražiti nekoliko špiljskih objekata u blizini Lepoglave, zatim Ivanca te Marge ana.

Na zapadnim obroncima Ravne gore planiraju se istražiti špiljski objekti u blizini Jamnog, Cvetlina, Jazbine i Brezove gore, a na isto nim obroncima špiljski objekti u blizini Klenovnika i Vinice.

U neposrednoj blizini Trakoš ana, na jugoisto nim obroncima Maceljskog gorja također se planira istražiti jedan špiljski objekt.

Što se ti e potencijalnih nalazišta na otvorenom, planira se istražiti brdo Želimor kod Bednje, zatim Punikve kod Ivanca i područje Golubovca.

Terenski dio projekta izvodit e se izme u 01. listopada 2009. i 31. ožujka 2010. god. Ovisno o vremenskim prilikama, tempu istraživanja, dostupnosti pojedinih špiljskih lokacija i logistici, nastojat e se projekt izvesti u trajanju od 10 dana.

4. PODACI O VODITELJU PROJEKTA:

DAVOR ŠPOLJAR

Osobni podaci:

Ime i prezime: Davor Špoljar
Datum ro enja: 10.02.1988.
Adresa: Lovre a Sela 12A
49217 Krapinske Toplice
Telefon: 091 929 9824
E-mail: dspoljar@ffzg.hr
Mati ni broj studenta: 165 064

Mjesto i datum ro enja:

Zabok, 10. velja e 1988.

Obrazovanje:

Od 2006. godine studiram na jednopredmetnom preddiplomskom studiju arheologije pri Odsjeku za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveu ilišta u Zagrebu. Trenutno sam student 3. godine studija.

„Srednju školu Pregrada“, program op e gimnazije, upisujem 2002. godine u gradu Pregradi, a maturiram s odli nim uspjehom 2006. godine.

Od 1994. do 2002. god. poha am O.Š „Krapinske Toplice“ u Krapinskim Toplicama.

Strani jezici:

Izvršno se služim engleskim, njema kim i slovenskim jezikom u govoru i pismu. Poznajem osnove latinskog i starogr kog jezika.

Informatika:

Osnovno poznavanje Windows OS i Office aplikacija, svakodnevno korištenje ra unala i interneta. Izvršno poznavanje i svakodnevno korištenje programa: Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel, Microsoft Office PowerPoint, Microsoft Office Access i Microsoft Office Picture Manager.

Voza ka dozvola:

Od 2006. godine posjedujem voza ku dozvolu „B“ kategorije.

Objavljeni radovi:

U najnovijem broju časopisa za kulturu *Hrvatsko zagorje*, kojeg izdaje Društvo „Kajkaviana“, nalazi se rad pod imenom:

1. „Amulet s prikazom egipatskog boga Besa iz Muzeja grada Pregrade „dr. Zlatko Dragutin Tudjina“ - *znanstvena obrada i interpretacija predmeta*.

Iskustvo:

- Rujan 2008. – Nova Bukovica-Sjenjak, sustavno istraživanje, bronano/željezno doba, voditelj: mr. sc. Saša Kovačević .
- Srpanj 2008. - Karlobag-Kava, zaštitno istraživanje, srednji vijek/novi vijek, voditelj: mr. sc. Tatjana Kolak.
- Travanj/lipanj-srpanj 2008. - Beketinci-Bentež, zaštitno istraživanje na trasi koridora autoceste VC, dionica Pakovo – Osijek, eneolitik/srednji vijek, voditelj: dr. sc. Kornelija Minichreiter.
- Prosinac 2007. - rekognosciranje za potrebe buduće HE Zagreb-Susedgrad, prapovijest/antika/srednji vijek, voditelj: mr. sc. Daria Ložnjak – Dizdar.
- Rujan/listopad 2007. - Torčec-Međuriće, pokusno sondiranje, željezno doba, voditelj: mr. sc. Saša Kovačević .
- Rujan 2007. - Nova Bukovica-Sjenjak, sustavno istraživanje, bronano/željezno doba, voditelj: mr. sc. Saša Kovačević .
- Kolovoz 2007. - Vinča-Belo brdo (Republika Srbija), sustavno istraživanje, neolitik, voditelj: prof. dr. sc. Nenad Tasić .
- Srpanj 2007. - Bapska-Gradac, sustavno istraživanje, neolitik, voditelj: Marcel Burić .
- Srpanj 2007. - Lohor-Majka Božja Gorska, sustavno istraživanje, bronano doba/novi vijek, voditelj: doc. dr. sc. Krešimir Filipec.
- Lipanj 2007. - špilja Zala kod Ogulina, sustavno istraživanje, paleolitik/željezno doba, voditelj: prof. dr. sc. Ivor Karavanić .
- Listopad 2006. - crkva Sv. Martina, Prozorje kraj Dugog Sela, sustavno istraživanje, srednji vijek, voditelj: dr.sc. Juraj Belaj.
- Rujan 2006. - Stari grad Ivanec, Ivanec, sustavno istraživanje, srednji vijek, voditelj: dr. sc. Juraj Belaj.

U veljači 2009. godine, sudjelujem na međunarodnoj studentskoj konferenciji u Zagrebu, u organizaciji Studentskog kluba arheologa s Odsjeka za arheologiju pri Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, pod nazivom „Ratnik za života i u smrti“.

Svoj V. semestar studija, od 01. listopada 2008. do 31. siječnja 2009. godine, provodim na razmjeni kao stipendist Ministarstva za znanost Republike Slovenije na Oddjelu za arheologiju Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani.

U ak. god. 2007./2008. dodijeljena mi je državna stipendija „A“ kategorije za nadarene redovite studente od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske.

U studenom 2007. god. te ponovno u studenom 2008. god. sudjelujem na 14. i 15. Neoliti kom Seminaru održanom u Mestnom muzeju i Oddelku za arheologiju Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani.

Od listopada 2007. do lipnja 2008. honorarno radim kao vodi za organizirane grupe posjetitelja u Prapovijesnoj i Egipatskoj zbirci Arheološkog muzeja u Zagrebu.

U kolovozu 2007. godine, sudjelujem na me unarodnom arheološkom istraživanju na lokalitetu Vin a - Belo Brdo u Republici Srbiji te sam po završetku stekao potvrdu o obavljenoj stručnoj praksi u inozemstvu.

Ian sam sljede ih društava i udruga:

Hrvatsko-austrijskog kulturnog društva;
Hrvatskog arheološkog društva;
Studentskog kluba arheologa u Zagrebu;
Študentskog arheološkog društva u Ljubljani.

5. OPIS PROJEKTA

Hrvatsko zagorje se u novije vrijeme esto naziva izrazom „kolijevka kulture Republike Hrvatske“, tako da je ideja ovog projekta dati znanstveni doprinos spomenutom izrazu kroz arheološko istraživanje neotkrivene kulturne baštine ovog dijela središnje Europe.

Danas svakako možemo re i da je nalazište neandertalaca kod Krapine najpoznatiji hrvatski arheološki lokalitet, za koji su europska i svjetska javnost ule ve po etkom 20. stolje a.

Današnje stanje istraživanja u Zagorju je daleko slabijeg sjaja nego što je to bilo prije stotinu godina, tako npr. o razdoblju neolitika i eneolitika znamo iznimno malo, a osim ve poznatih paleoliti kih nalazišta visoke starosti, poput Punikvi i Golubovca, ije to ne lokacije nam zasad nisu u potpunosti jasne, postoji mnoštvo špiljskih objekata od kojih su neki i mogu a arheološka nalazišta. U bron anom i željeznom dobu tako er nemamo mnogo podataka o lokalitetima, a postoje nalazi koji govore o postojanju nekoliko gradinskih naselja na podru ju Zagorja, o kojima se ak u ovom dijelu Europe zna vrlo malo.

Iz svega navedenog proizašla je činjenica da se Hrvatsko zagorje na arheološkim kartama Europe i Hrvatske ponekad prikazuje kao bijela praznina, što svakako ne zaslužuje. Naša je namjera uz pomoć postojećih podataka iz Arheološkog muzeja u Zagrebu, koji sežu još u kraj 19. st., zatim podataka Odsjeka za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te Instituta za arheologiju Republike Hrvatske, izabrati 20-ak potencijalnih arheoloških lokacija iz prapovijesnog razdoblja za koje se smatra da bi njihova točna lokacija dala izniman doprinos arheološkoj disciplini kao i široj javnosti te započeti terenski pregled odnosno rekognosciranje tih područja. Također, namjera nam je prikupiti potencijalni arheološki materijal sa površine lokaliteta, obilježiti položaj putem GPS-ure i objaviti postignute rezultate i prezentirati ih široj javnosti.

Naravno da su mogući nastupi projekta ovakvog tipa mnogostruke, a jedna od njih je svakako postavljanje izložbe i prezentacija rezultata široj javnosti u muzejskim prostorima zagorskih ili zagrebačkih muzeja.

Naposlijetku, nadamo se da ćete ovaj projekt i podržati sukladno njegovoj vrijednosti i potrebi za istim.

5.1. Predmet istraživanja

Toponimi ustanovljeni na području Ivanš ice i Ravne Gore, koji će biti predmet istraživanja tijekom ovog znanstvenog projekta:

01. *Bela pećina zapadno od Vinice*

02. *Bračkova pećina kod Šumca, južno od Lepoglave*

03. *Velike pećine i Pećina istočno od Cvetlina na Ravnoj gori*

04. *Huda rupa zapadno od Trakoškanskog jezera, na Maceljskom gorju*

05. *Jazve a jama sjeveroistočno od Golubovca*

06. *Jelenska pećina kod izvora Bistrice, jugozapadno od Ivanca*

07. *Lokalitet „Ribnjak“ na imanju Petra Horvata kod Budinšćine – 1885. god. je Š. Ljubić na spomenutoj lokaciji, na četverokutnom umjetnom udubljenju dimenzija 25x50m s manjim otokom pronašao izmeću ostalog i rijedak ulomak linearno-trakaste keramike (LJUBIĆ 1885, VII/4, 97; DIMITRIJEVIĆ, 1961, 8, 9; PAVIŠIĆ 2007, 12)*

08. *Nalazište na otvorenom kod Punikvi, istočno od Ivanca – kultura rurnih klinova i šiljaka te cjepa i grebala pripisani ranom ašelejenskom stupnju (S. VUKOVIĆ 1963).*

09. *Nalazište na otvorenom kod Golubovca – kremen artefakti (M. MALEZ, 1967).*

10. *Pe kod Pregradskih kr a, jugoisto no od Lepoglave*
11. *Pisana pe ina kod Gotalovca*
12. *Sokolova pe ina kod Puste Bele, jugoisto no od Marge ana*
13. *Šincekova špilja jugozapadno od Vinice – arheološki potvr eno*
14. *Špilja Cingulica na Ivanš ici*
15. *Špilja ardak kod Klenovnika*
16. *Špilja Zdenac pri Ciglaru kod Klenovnika*
17. *Špilja Vilenica kod Novog Marofa – koštani ostaci pe inskog medvjeda i jelena, kremen i koštani artefakti pripisani orinjasijenskoj kulturi i tragovi ognjišta (S.VUKOVI 1963)*
18. *Vapnena ka sedra kod Varaždinskih Toplica – liti ki materijal pripisan musterijenskoj kulturi (S. VUKOVI 1957)*
19. *Vilina jama kod Krapine (Podgora krapinska)*
20. *Želimor kod Bednje – bron anodobno gradinsko naselje/neoliti ko naselje*

5.2. Izvedba istraživanja

Istraživanje i financijska sredstva potrebna za isto koncipirani su na bazi od 10 sudionika. U planu je tijekom istraživanja koristiti 2 osobna automobila koja su u privatnom vlasništvu sudionika istraživanja, u cilju smanjenja putnih troškova. Deset sudionika bit e raspore eno u 2 skupine. U svakom automobilu e se voziti po jedna skupina. Za svako istraživanje špiljskog lokaliteta ili nalazišta na otvorenom bit e zadužena 2 sudionika. Na svako istraživanje e se kretati iz Zagreba. Kad e voza i oba automobila iskrcati sve timove u blizini njihovih lokacija predvi enih za obi i i istražiti u tom danu, voza i e se odvesti do lokacije koju e njih dvojica istražiti u timu. Nakon što voza i istraže svoju lokaciju, vratit e se u automobile i pokupiti sve ostale timove. Nakon što svi timovi završe s istraživanjem svojih lokacija i ponovno se svi sudionici skupe u automobilima, raspravljat e se o rezultatima, postignutim tog dana. Nakon rasprave slijedi povratak u Zagreb.

Iznos traženih financijskih sredstava baziran je na broju od 10 sudionika odnosno na gorivu za 2 automobila, vremenski e projekt trajati 10 dana, s minimalno 8 sati terenskog rada dnevno.

Projekt se planira realizirati u razdoblju od 01. listopada 2009. do 31. ožujka 2010. godine, zato što je upravo razdoblje kasne jeseni i ranog prolje a najpogodnije za obavljanje arheološkog rekognosciranja jer je u to doba najve i postotak obradivog zemljišta bez

vegetacije, a i opasnost od ugriza zmija je znatno smanjena. Zbog promjenljivih vremenskih prilika u to doba godine, ne mogu se sa sigurnoš u odrediti datumi, no ukoliko ne bude mogu e rekognosciranje izvesti u kontinuitetu od 10 dana, na terenu e se istraživati kada se vremenske prilike poboljšaju.

Dnevno se planira istražiti 3-5 lokacija. Predvi eni rezultat rada bi trebao biti najmanje 30 špiljskih objekata i lokacija na otvorenom koji e biti stru no dokumentirani i znanstveno istraženi te prezentirani javnosti. Sli an studentski znanstveni projekt još nije napravljen na teritoriju Republike Hrvatske, a ovakvim bi se projektima u sljede im godinama moglo istražiti itavo podru je sjeverozapadne Hrvatske.

Prije samog po etka terenskog istraživanja e muzejske institucije, nadležne za podru je na kojem e se istraživanja obavljati, biti obaviještene o projektu te e im se predotiti sva dokumentacija. Rije je o Muzejima Hrvatskog zagorja i Gradskom muzeju Varaždin te njihovoj mati noj instituciji, Arheološkom muzeju u Zagrebu. Od istih e biti zatražena stru na mišljenja i pismene preporuke. Sve faze projekta e biti provo ene u komunikaciji sa spomenutim muzejima, ime e projekt dobiti na kvaliteti i zna enju.

Dozvolu za izvo enje rekognosciranja skupina e uz stru nu pomo Odsjeka za arheologiju službeno zatražiti od konzervatorskih odjela nadležnih za podru je istraživanja, a to su Konzervatorski odjel u Krapini i Konzervatorski odjel u Varaždinu.

Tako er, sav eventualno prona eni arheološki materijal pohraniti e se u za njega nadležne muzejske ustanove, ovisno o granicama teritorija pod njihovom nadležnoš u.

6. CILJ I SVRHA PROJEKTA

Cilj projekta je pod stru nim nadzorom Odsjeka za arheologiju uz pomo metode arheološkog terenskog pregleda/rekognosciranja, sustavno istražiti podru je Ivanš ice i Ravne gore, dosad još neobuhva eno takvim istraživanjem.

Ovim projektom studenti e ujedno dobiti priliku pod stru nim nadzorom Odsjeka za arheologiju, stjecati znanja i vještine potrebne za kvalitetno izvo enje projekta ovakvog tipa, doprinose i pritom disciplini koju studiraju – arheologiji.

Naša je namjera sav eventualno prona eni arheološki materijal pohraniti u za njega nadležne muzejske ustanove, ovisno o granicama teritorija pod njihovom nadležnosti.

Navedenim muzejima bit će ustupljene i sve pripadajuće informacije o lokacijama s kojih bi takvi nalazi potjecali.

U slučaju ubiciranja arheoloških lokaliteta od strane nadležnih Konzervatorskih odjela bit će zatraženo pokretanje postupka privremene zaštite tih lokaliteta pri Ministarstvu kulture.

Ukoliko će izostati pronalaženje i dokumentiranje novih arheoloških lokaliteta, cilj rada neće ostati neostvaren, naprotiv, u tom slučaju nakon ovog rada može i odgovorno tvrditi da područje Ivanš ice i Ravne gore ne skriva više ni jedan arheološki lokalitet.

Po završetku istraživanja i znanstvenoj obradi i interpretaciji nalaza, bit će pripremljena preliminarna izvješća, nakon kojih će uslijediti i objava rezultata u časopisu *Opuscula Archaeologica* Zavoda za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Izvješća o rezultatima projekta bit će ponuđeni i regionalnim časopisima za kulturu, kao što su npr. *Hrvatsko zagorje* i *Kaj*, kako bi i široj javnosti ti rezultati postali dostupni.

Prezentacija projekta bit će održana na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

7. UKUPNA STRUKTURA TROŠKOVA

Inicijatori projekta žele vlastitim entuzijazmom i idejama doprinijeti otkrivanju i prezentaciji kulturne baštine Republike Hrvatske pod stručnim nadzorom od strane Odsjeka za arheologiju, ne traže i pritom naknadu za vlastiti rad, ali uz pokrivanje minimalnih materijalnih troškova navedenih u troškovniku.

Svu profesionalnu i tehničku opremu kao što su: prijenosno računalo, digitalni fotoaparati, mjerila, metri, zaštitne kacige, baterije za rasvjetu, GPS-uređaji, kompas, signature, službene obrasce i sl., skupina će posuditi na Odsjeku za arheologiju.

Odgovarajuća stručna i tehnička podrška ponuđena je od strane Odsjeka za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Arheološkog muzeja u Zagrebu, Gradskog muzeja u Varaždinu.

Potporu projektu ponudili su i iz Speleološkog odsjeka Planinarskog društva „Željezničar“ u Zagrebu, koji posjeduju nacрте špiljskih objekata s područja istraživanja.

Društvo „Kajkaviana“ koje izdaje časopis za kulturu „Hrvatsko zagorje“, zainteresirano je za objavu preliminarnih rezultata istraživanja i njihovom časopisu.

Sponzorstvo i donatorstvo se planira zatražiti od privatnih firmi koje se bave izradom karata, digitalizacijom podataka, izmjerama i sl.

Lokalne uprave i samouprave, na ijem e se podru ju istraživanja obavljati, tako er e biti kontaktirane radi tehni kih rješenja potrebnih za izvo enje projekta (npr. ustupanje topografskih i katastarskih karata koje su u njihovom posjedu).

Projekt se predstavlja Zakladi Adris - od koje se moli financijska potpora.

TROŠKOVNIK

TROŠAK		KOLI INA	JEDINI NA CIJENA HRK	IZRA UN	UKUPNO HRK
1.	GPS ure aj	5	/	posuditi od Fakulteta	0,00
2.	Prijenosno ra unalo	1	/	posuditi od lana skupine	0,00
3.	Fotoapar	5	/	posuditi od Fakulteta	0,00
4.	Poštanske usluge (Hrvatske pošte)*	10 preporu enih pošiljki muzejima i Konzervatorskim zavodima i sl.	14,20	10 x 14,20	142,00
5.	Uredski materijal (Narodne novine, Školska knjiga)	Paušalno (rapidografi, markeri, A4 papir, PVC vre ice, i sl.)	/	/	1000,00
6.	Listovi Hrvatske osnovne karte u digitalnom TIF ili JPEG obliku (Državna geodetska uprava)**	7 listova karata u mjerilu 1:5 000	200,00	7 x 200,00	1.400,00
7.	Analogni izvodi Hrvatske osnovne karte (Državna geodetska uprava)**	50 izvoda u originalnom mjerilu prema max. proc. broju lokacija	50,00	50 x 50,00	2.500,00
8.	Kopija katastarskog plana na papiru – A4 oblik (Državna geodetska uprava)**	50 kopija za max. procijenjeni broj lokacija	30,00	50 x 30,00	1.500,00
9.	Troškovi objave	/	/	snosi Fakultet ili stru ni asopis	0,00
10.	Troškovi prijevoza (gorivo + amortizacija)***	200km dnevno, 2 automobila, 10 dana	2,00/km	200 x 2 x 10 x 2,00	8.000,00
11.	Honorari za sudionike	10 sudionika kroz 10 dana	/	/	0,00
12.	Troškovi prehrane	1 obrok dnevno za 10 osoba kroz 10 dana	30,00	1 x 10 x 10 x 30,00	3.000,00
UKUPNO					17.542,00

8. STRUKTURA PRIHODA

Za financiranje predloženog projekta prema projiciranom troškovniku potrebno je ukupno 17.542,00 kuna. Projekt nema drugih izvora prihoda.

PRIHOD	IZNOS	PORIJEKLO PRIHODA
/	0,00 kn	nema drugog izvora financiranja prihoda

9. SREDSTVA KOJA SE POTRAŽUJU OD FILOZOFSKOG FAKULTETA

U niže navedenom troškovniku nalazi se detaljan popis troškova kao i ukupan iznos traženih sredstava za financiranje od strane Filozofskog fakulteta.

TROŠKOVNIK

TROŠAK		KOLI INA	JEDINI NA CIJENA HRK	IZRA UN	UKUPNO HRK
1.	Poštanske usluge (Hrvatske pošte)*	10 preporu enih pošiljki muzejima i Konzervatorskim zavodima i sl.	14,20	10 x 14,20	142,00
2.	Uredski materijal (Narodne novine, Školska knjiga)	Paušalno (rapidografi, markeri, A4 papir, PVC vre ice, i sl.)	/	/	1000,00
3.	Listovi Hrvatske osnovne karte u digitalnom TIF ili JPEG obliku (Državna geodetska uprava)**	7 listova karata u mjerilu 1:5 000	200,00	7 x 200,00	1.400,00
4.	Analogni izvodi Hrvatske osnovne karte (Državna geodetska uprava)**	50 izvoda u originalnom mjerilu prema max. proc. broju lokacija	50,00	50 x 50,00	2.500,00
5.	Kopija katastarskog plana na papiru – A4 oblik (Državna geodetska uprava)**	50 kopija za max. procijenjeni broj lokacija	30,00	50 x 30,00	1.500,00
6.	Troškovi prijevoza (gorivo + amortizacija)***	200km dnevno, 2 automobila, 10 dana	2,00/km	200 x 2 x 10 x 2,00	8.000,00
7.	Troškovi prehrane	1 obrok dnevno za 10 osoba kroz 10 dana	30,00	1 x 10 x 10 x 30,00	3.000,00
UKUPNO					17.542,00

* Prema cjeniku Hrvatskih pošta važe em za 2009. god., cijena od 14,20 je iznos preporu ene pošiljke težine do 250 grama (npr. dokumenti A4 formata i isti pohranjeni na CD-u).

** Prema cjeniku Državne geodetske uprave, važe em na dan 23. 03. 2009.

***Uobi ajena naknada u državnim službama i poduze ima za korištenje privatnog automobila u službene svrhe iznosi 2,00kn/km (gorivo + amortizacija).

10. MEDIJSKA PROMOCIJA PROJEKTA

Skupina će se pismeno obratiti medijima (Jutarnji list, Veernji list, Slobodna Dalmacija, Novi List; putem raznih Internet portala: Net.hr, Index.hr i dr.) te se nadamo da će oni pronaći i interes, zbog kojeg bi projekt medijski popratili.

Projekt će se biti predstavljen i na službenim stranicama Studentskog kluba arheologa, kao i u studentskom časopisu Fragmenti (časopis studenata arheologije u Zagrebu).

Nadamo se da smo Vam uspješno predstavili mogućnosti i vrijednosti ovog projekta, ne samo za Filozofski fakultet i njegov Odsjek za arheologiju već i za hrvatsku javnost. Vjerujemo da ćete taj potencijal prepoznati te ga sukladno njegovom značenju i vrijednosti, financijski poduprijeti.

S poštovanjem,

Davor Špoljar
voditelj projekta

Pavle Dugonji
Tajnik Studentskog kluba arheologa - SKA

Literatura

1. BALEN – LETUNI , D., Kameno oru e i oru Źje s podru ja Hrvatskog zagorja – zbirka Pe ornik, *GGMV 6*, VaraŹdin 1981., 5-16.
2. BOŹI , D., Dopisi, *VHAD VII/2*, Zagreb 1885., 54-55.
3. BRUNŠMID, J., Naho aji bakrenog doba iz Hrvatske, Slavonije i susjednih zemalja, *VHAD n. s. VI*, Zagreb 1902., 32-65.
4. BRUNŠMID, J., Kameni spomenici hrvatskoga narodnog muzeja u Zagrebu, *VHAD, n.s. sv. X.*, Zagreb 1908./1909., 165.
5. DIMITRIJEVI , S., Problem neolita i eneolita u sjeverozapadnoj Hrvatskoj, *OpArch V*, Zagreb 1961., 5-85.
6. DIMITRIJEVI , S.: Sjeverna zona, *PJZ III*, Sarajevo 1971., 229-363.
7. DIMITRIJEVI , S., Neolit u sjeverozapadnoj Hrvatskoj, *IzdHAD 2*, Zagreb 1978., 71-128.
8. DIMITRIJEVI , S., Još jednom o problemu završetka ranog neolitika u sjevernoj Hrvatskoj, *IzdHAD 9*, Zagreb 1984., 9-11.
9. DIMITRIJEVI , S., TEŹAK - GREGL, T., MAJNARI -PANDŹI , N.: Prapovijest, Zagreb 1998.
10. DOBIAT, C., Menschendarstellungen auf ostalpinen Hallstattkeramik, *Acta Arch. Hung. 34*, 1982, 279-322.
11. DULAR, J.; TECCO HVALA, S.: Jugovzhodna Slovenija v starejši Źelezni dobi – poselitev – gospodarstvo – dru Źba, *Zalo Źba ZRC*, Ljubljana 2007.
12. FILIPEC, K., Lobor – Majka Bo Źja Gorska, Gornja Stubica 2003.
13. FITZ, J., *Schild von Steier, Band 15/16, Landesmuseum Joanneum*, Graz 1978./1979., 80-81.
14. GABROVEC, S.: Halštatska kultura Slovenije, *Arheolo Źki vestnik XV-XVI*, Ljubljana 1964./1965., str.21-64.
15. GORJANOVI – KRAMBERGER, K., Erläuterungen zur geologischen Karte von Vinica, im: *Geologische Übersichtskarte der Königreiche Kroatien und Slavonien*, Zagreb 1903.
16. GORJANOVI – KRAMBERGER, K., Erläuterungen zur geologischen Karte von Rohitsch - Drachenburg, im: *Geologische Übersichtskarte der Königreiche Kroatien und Slavonien*, Zagreb 1904.

17. GORJANOVI – KRAMBERGER, K., Erläuterungen zur geologischen Karte von Zlatar - Krapina, im: *Geologische Übersichtskarte der Königreiche Kroatien und Slavonien*, Zagreb 1904.
18. GORJANOVI – KRAMBERGER, K., Erläuterungen zur geologischen Karte von Agram, im: *Geologische Übersichtskarte der Königreiche Kroatien und Slavonien*, Zagreb 1908.
19. KIRIN, J., Dopisi, *VHAD*, VII/3, Zagreb 1885., 92-93.
20. KLEMENC, J.; SARIA, B., Blatt Ptuj, *Archaeologische Karte von Jugoslawien*, Beograd - Zagreb 1936.
21. KLEMENC, J.; SARIA, B., Blatt Zagreb, *Archaeologische Karte von Jugoslawien*, Beograd - Zagreb 1938.
22. KLEMENC, J., Prehistorijski i ranohistorijski spomenici na području grada Zagreba, *Narodna starina* 35, Zagreb 1939., 3-30.
23. KLEMENC, J.; SARIA, B., Blatt Rogatec, *Archaeologische Karte von Jugoslawien*, Zagreb 1939.
24. KRAMER, D., Zur Problematik der sogenannten "Östnorischen Retentionskultur" in der Steiermark, *Die Hallstattkultur, Symposium Steyr 1980*, Graz 1981, 173-184.
25. LIPOVAC, G., IVAN AN, T., Obilazak arheoloških lokaliteta na području općine Donja Stubica, *Obavijesti HAD-a*, Zagreb 1993., 38.
26. LJUBIĆ, Š., Razne viesti, *VNZM I*, Zagreb 1870., 230-233.
27. LJUBIĆ, Š., Arheološki crtice s mog putovanja po nekim predjelima Podravine i Zagorja god. 1879., *VHAD* 2, Zagreb 1880., 110-120.
28. LJUBIĆ, Š., Terramara u Hrvatskoj, *VHAD*, VII/4, Zagreb 1885., 97-98.
29. LJUBIĆ, Š., Popis arheoloških koga odjela Narodnog zemaljskog muzeja u Zagrebu, *Odsjek I., sv. I.*, Zagreb 1889.
30. MALEZ, M., Novija istraživanja paleolitika u Hrvatskom zagorju, *IzdHAD* 2, Zagreb 1978., 9-71.
31. MALEZ, M., Nalazišta paleolitskog i mezolitskog doba u Hrvatskoj, *PJZ I*, Sarajevo 1979., 227-277.
32. MALEZ, M., Paleolitske i mezolitske regije i kulture u Hrvatskoj, *PJZ I*, Sarajevo 1979., 277-295.
33. MALEZ, M., Paleolitik na području Zagreba, *Izdanje HAD-a, br. 6*, 65-108.
34. MARKOVIĆ, Z., Pregled prehistorijskih promjena na području sjeverozapadne Hrvatske, *PodZb 81*, Koprivnica 1981., 228-244.

35. MARKOVI , Z., Prilog poznavanju razvijene i kasne lasinjske kulture u sjeverozapadnoj Hrvatskoj, *PodZb 83*, Koprivnica 1983., 251-262.
36. MARKOVI , Z., O po etku i razvoju eneolita u sjevernoj Hrvatskoj, *JAZU Osijek VII*, Osijek 1984., 65-72.
37. MARKOVI , Z., Problem ranog eneolita u sjeverozapadnoj Hrvatskoj, *VAMZ XVIII*, Zagreb 1985., 1-34.
38. MARKOVI , Z.: Sjeverna Hrvatska od neolita do bron anog doba, Koprivnica 1994.
39. MINICHREITER, K.: Star eva ka kultura u sjevernoj Hrvatskoj, Zagreb 1992.
40. MINICHREITER, K.: Slikana keramika star eva ke kulture iz Pepelane u sjeverozapadnoj Slavoniji, *Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu 10*, Zagreb 1993.
41. MODRIJAN, W., Aus der Vor- und Frühgeschichte der Steiermark, *Die Steiermark-Land, Leute, Leistung*, Graz 1956, 80-92.
42. PAVIŠI , I., Iz arheološke prošlosti Klanjca i okolice, *Hrvatsko zagorje, 2. god. XI.*, Krapina, srpanj 2005., 7-32.
43. PAVIŠI , I., Podru je Konjš ine i okolice u svijetlu prapovijesnih arheoloških vrela, *Hrvatsko zagorje, broj 1-2, god. XII*, Krapina, rujan 2006., 7-20.
44. SLUKAN ALTI , M., Povijesna kartografija, Samobor 2003.
45. SKUPINA AUTORA, 40 godina arheoloških istraživanja u sjeverozapadnoj Hrvatskoj, katalog izložbe, ur. Zorko Markovi , Koprivnica 1986.
46. SKUPINA AUTORA, Registar arheoloških nalaza i nalazišta sjeverozapadne Hrvatske, 2. dopunjeno izdanje, *Muzejsko društvo sjeverozapadne Hrvatske – Sekcija arheologa i preparatora*, Bjelovar 1997.
47. SKUPINA AUTORA, Stotinu hrvatskih arheoloških nalazišta, ur. Aleksandar Durman, Leksikografski zavod Miroslav Krleža, 2006.
48. SZABO, GJ., Spomenici kotara Krapina i Zlatar, *VHAD 13, 1913.-1914.*, Zagreb 1914., 103-205.
49. ŠIMEK, M., Licenska keramika u Gradskom muzeju u Varaždinu, *Godišnjak GMV 5*, Varaždin 1975., 13-24.
50. ŠIMEK, M., Prostor varaždinske regije od neolita do rimskog doba (pregled stanja i istraživanja do 1981. godine), *VarZb 1181.-1981.*, Varaždin 1983., 145-166.
51. TANZER V. L., K., Die Mineralquellen zu Krapina – Töplitz nächst Rohitsch in Kroatien, Wien 1961., 1-53.
52. TERŽAN, B.: Starejša železna doba na Slovenskem Štajerskem, *Catalogi et monographiae*, Narodni muzej, Ljubljana 1990.

53. TEŽAK – GREGL, T., Kultura linearnotrakaste keramike u središnjoj Hrvatskoj, Korenovska kultura, Zagreb 1993.
54. TOMIĆ, Ž., Arheološke slike iz prošlosti Krapine i okolice, u: *Krapinskih osam stoljeća*, Krapina 2003., 9-17.
55. VINSKI – GASPARINI, K., Kultura polja sa žarama u sjevernoj Hrvatskoj, Zadar 1973.
56. VINSKI – GASPARINI, K., Osvrt na istraživanja kasnog bronanog i starijeg željeznog doba u sjevernoj Hrvatskoj, *IzdHAD 2*, Zagreb 1978., 129-148.
57. VINSKI – GASPARINI, K., Prehistorijski nalazi s područja Zagreba i okolice, *IzdHAD 6*, Zagreb 1981., 109-127.
58. VINSKI – GASPARINI, K., Kultura polja sa žarama sa svojim grupama, u: *PJZ IV*, Sarajevo 1983., 547-646.
59. VUKOVIĆ, S., Paleolitska kamena industrija špilje Vindije, *HistZb 3*, Zagreb 1950., 241-256.
60. VUKOVIĆ, S., Ostaci neolitskih nalazišta Draguševac i Kr , *Peristil 1*, Zagreb 1954, 135-141.
61. VUKOVIĆ, S., Vrpasta keramika špilje Vindije, *AVes, VIII/1*, Ljubljana 1957., 32-47.
62. VUKOVIĆ, S., Mezolitska kamena industrija špilje Vindije, *GodMuzVar 1*, Varaždin 1961., 9-32.
63. VUKOVIĆ, S., Istraživanja paleolitskog lokaliteta špilja Vilenica u godini 1962., *GodMuzVar 2-3*, Varaždin 1963., 5-22.
64. VUKOVIĆ, S., Paleolitska kamena industrija nalazišta Punikve kod Ivanca, *GodMuzVar 2-3*, Varaždin 1963., 23-30.
65. VUKOVIĆ, S., Vilenica, Mošnjec, Novi Marof – paleolitska stanica, *ArhPregled 5*, Beograd 1963., 10-12.
66. VUKOVIĆ, S., Donjopaleolitska oruđa od valunata tipa „pebble tool“ na području sjevernog dijela Hrvatskog zagorja, *AVes XVIII*, Ljubljana 1967., 9-25.
67. VUKOVIĆ, S., Koštani artefakti veldenske kulture špilje Vindije, *ARadRasp IV-V*, Zagreb 1967, 69-77.
68. VUKOVIĆ, S., Gravetijen špilje Vindije s osvrtom na gravetijen s područja sjeverne Italije, slovenskog krasi i obale Istre, *Adriatica*, Zagreb 1970., 31-46.

9. POPIS PRILOGA

1. Natječaj za sufinanciranje studentskih projekata za kalendarsku godinu 2009
2. Obrazac za pisanje programa
3. Pismo preporuke mentora (za znanstvene i stručne projekte)
4. Pismo preporuke Arheološkog muzeja u Zagrebu
5. Stručno mišljenje Gradskog muzeja Varaždin (e-mail)
6. Potvrda o registraciji pri Ministarstvu znanosti, obrazovanja i športa
7. Financijsko izvješće o utrošku sredstava dobivenih na prethodnom natječaju odnosno izjava da u prethodnoj godini nisu koristili sredstva za sufinanciranje studentskih projekata
8. Životopis – Ana Ukić, zamjenica voditelja projekta
9. Životopis – Vedran Ferenc, zamjenik voditelja projekta

----- Original Message -----

From: <dspoljar@ffzg.hr>

To: <prosvjeta@kr-zag-zupanija.hr>; <okolis@kr-zag-zupanija.hr>;
<zupan@varazdinska-zupanija.hr>; <tz.var.zupanije@vz.t-com.hr>;
<tzkzz@kr.htnet.hr>; <grad.krapina@kr.t-com.hr>; <mirna.kezele@varazdin.hr>;
<grad@ivanec.hr>; <turizam@lepoglava-info.hr>

Sent: Friday, January 15, 2010 3:35 PM

Subject: Projekt: "Arheološko rekognosciranje Ivanš ice i Ravne Gore"

> Poštovani!

>

>

> Zovem se Davor Špoljar.

>

> Želio bih Vas obavijestiti o projektu pod nazivom: "Arheološko
> rekognosciranje Ivanš ice i Ravne Gore", koji predstavlja najnoviji
> projekt Studentskog kluba arheologa Sve ilišta u Zagrebu i kojeg je zasad
> financijski odlu io poduprijeti Filozofski fakultet Sveu ilišta u Zagrebu
> iznosom od 5,542 kn.

>

> Potrebnu tehni ku opremu zasad su ponudili: Filozofski fakultet u Zagrebu,
> Odsjek za arheologiju u Zagrebu i Arheološki muzej u Zagrebu.

>

> Stru nu potporu projektu zasad su ponudili: Arheološki muzej u Zagrebu,
> Muzeji Hrvatskog zagorja, Odsjek za arheologiju Filozofskog fakulteta
> Sveu ilišta u Zagrebu, Gradski muzej u Varaždinu te još niz institucija iz
> Republike Hrvatske.

>

> Naš je cilj prvenstveno ubicirati nove špiljske objekte na Ivanš ici i
> Ravnoj Gori te potvrditi ili opovrgnuti postojanje arheoloških nalaza i
> slojeva u samim objektima. Osim špilja, plan je istražiti i ubicirati neke
> arheološki potencijalno zanimljive lokacije na otvorenom, poput položaja
> oko sela Punikvi, Prigorca i brda Želimor kod Bednje, ali i drugih.

>

> Istraživanje smo zapo eli zbog velikog potencijala koji je dijelom još
> uvijek neotkriven i nepoznat, a dovoljno je da se prisjetimo samo kako je
> otkri e dr. Gorjanovi a Krambergera proslavilo ovaj dio Republike Hrvatske
> prije više od 100 godina.

>

> Najbitnije je da i arheologija doprinese procesu zaštite Ivanš ice i Ravne
> Gore te da se i arheološka nalazišta u špiljama, kao i na otvorenom, stave
> pod pravnu zaštitu kako bi se barem s pravnog aspekta sprije ila njihova

- > potencijalna devastacija.
- >
- > Naravno, svaka ta lokacija je potencijalno vrhunsko svjetsko nalazište i
- > kao takva bi u budućnosti mogla privlačiti veliki broj turista u ovu
- > regiju.
- > Nadamo se da ćemo i mi s arheološke strane doprinijeti da i arheološki
- > lokaliteti (špiljskog tipa i oni na otvorenom) u budućnosti obogaćuju
- > prirodnu i kulturnu baštinu Ivanšćice i Ravne Gore.
- >
- > S obzirom da smo uvjereni kako će ovaj projekt doprinijeti zaštiti i
- > poznavanju prirodne i kulturne baštine ovog dijela Republike Hrvatske,
- > želio bih Vas pozvati na bilo koji oblik suradnje koji ste voljni i koji
- > ste nam u mogućnosti pružiti.
- >
- > U prilogu se nalazi dosadašnja relevantna dokumentacija o samom projektu.
- >
- >
- > U nadi buduće konstruktivne suradnje, unaprijed Vam zahvaljujem u ime
- > Studentskog kluba arheologa Sveučilišta u Zagrebu, u ime svih sudionika
- > projekta i u svoje osobno ime.
- >
- >
- > S poštovanjem,
- >
- > Davor Špoljar, univ. bacc. arh.
- > voditelj projekta
- >
- > SKA - STUDENTSKI KLUB ARHEOLOGA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
- > Ivana Lučića 3
- > 10 000 Zagreb
- > HR-Hrvatska
- > Žirobraun: 2340009-1110110738 (PBZ)
- > www.ffzg.hr/arheo/ska
- >
- >
- >
- >
- >
- >