

**Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (MTEP) projekto (programos, užsakymo)
ANKETA**

1. Projekto pavadinimas Mokslinių tyrimų sutartis -2015-04-10

2. Vykdančioji institucija Lietuvos istorijos institutas

3. Vykdančiosios institucijos kamieninis padalinys _____

4. Subjektas, finansuojantis projektą, ar programa UAB "Domo projektas"

5. 2015 m. gauta suma, Eur 605

6. Mokslo sritis Humanitariniai mokslai
(humanitariniai mokslai, socialiniai mokslai, fiziniai mokslai, žemės ūkio mokslai, biomedicinos mokslai, technologijos mokslai)

7. MTEP rūšis:
Fundamentiniai moksliniai tyrimai Taikomieji moksliniai tyrimai X Eksperimentinė plėtra

8. MTEP veiklos rezultatas:

- naujos žinios	<input type="checkbox"/>	- esminis metodo (įrenginio, įrangos, paslaugos) modernizavimas	<input type="checkbox"/>
- naujas žinių taikymas	<input type="checkbox"/>	- socialinio reiškinio tyrimas	<input type="checkbox"/>
- naujas metodas	<input type="checkbox"/>	- originalus testas	<input type="checkbox"/>
- prototipas	<input type="checkbox"/>	- veiksnių tyrimas	<input type="checkbox"/>
- nauja technologija	<input type="checkbox"/>	- nauja koncepcija	<input type="checkbox"/>
- tyrimais grįstas modelis	<input type="checkbox"/>	- naujas instrumentarijus	<input type="checkbox"/>
- matematinis tyrimas	<input type="checkbox"/>	- kalbos studija	<input type="checkbox"/>
- naujas algoritmas	<input type="checkbox"/>	- šaltinių tyrimas	X
- nauja programinė įranga	<input type="checkbox"/>	- nestandartiniai gyvų ir negyvų medžiagų tyrimai	<input type="checkbox"/>
- informacinių technologijų plėtra	<input type="checkbox"/>	- klinikiniai tyrimai (1-3 fazė)	<input type="checkbox"/>
- internetinė technologija	<input type="checkbox"/>	- duomenų apdorojimo priemonių įdiegimas naujoje srityje ar nauju būdu	<input type="checkbox"/>
- MTEP programinės įrangos panaudojimas technologijoms	<input type="checkbox"/>	- mokslinio projekto įgyvendinamumo tyrimas	<input type="checkbox"/>
- kita (įrašyti)	_____		

9. Patvirtiname, kad projektas nepatenka į veiklų kategorijas, kurios pagal Frascati vadovą nepriskiriamos MTEP (mokslo ir techninės informacijos paslaugos, universalių duomenų rinkimas, testavimas ir standartizacija, galimybių studija (projekto įgyvendinamumo analizė), įprastas programinės įrangos kūrimas, standartiniai testai, prognozės, gedimų lokalizacija, inovacinė veikla, gamyba, administravimas, švietimas ir pan.)

PRIDEDAMA. 1. Sutarties kopija (1-ojo ir paskutiniojo puslapių).

2. Sutarties kalendorinis planas.

3. Projekto techninė užduotis.

4. Baigiamosios (tarpinės) ataskaitos išvadų puslapis(iai).

5. Kita informacija _____

(Jei sutarties informacija konfidenciali, turi būti įrašyta, kad medžiagą institucijos atstovai suderintu laiku pateiks ekspertų posėdžiui; po to medžiaga bus grąžinta; informacijos konfidencialumas garantuojamas)

Projekto vadovas _____ mokslo darbuotoja Kurilienė Augustina

Atsakingas asmuo _____ Direktorius Miknys Rimantas

(parašas) (pareigos) (pavardė, vardas)

Data: 2017 m. liepos 3 d.

MOKSLINIŲ TYRIMŲ SUTARTIS

Lietuvos istorijos institutas
GAUT. 2015 06 19 75

Vilnius/Palanga



2015 04 10
20 14 m. 07 mėn. 03 d.

UAB "Domo projektas", atstovaujamas Aurimo Gečo, toliau vadinamas **Užsakovu** ir Lietuvos istorijos institutas, atstovaujamas direktoriaus Rimanto Miknio, toliau vadinamas **Vykdytoju**, sudarė šią Sutartį:

1. SUTARTIES DALYKAS

Šia Sutartimi **Vykdytojas** įsipareigoja atlikti archeologinius žvalgomuosius tyrimus (toliau – TYRIMUS) sklypo adresu Elijos g. 6, Palangos m., un. nr. 4400-0771-9455, 2110 m² dydžio dalyje, kurios savininkas yra UAB "Domo projektas" (žr. 1 priedą). **Vykdytojas** įsipareigoja parengti TYRIMŲ Pažymą su mokslinėmis išvadomis ir paveldosauginėmis rekomendacijomis. **Užsakovas** įsipareigoja kokybiškai atliktus TYRIMUS priimti ir už juos sumokėti sutartą kainą.

2. ŠALIŲ ĮSIPAREIGOJIMAI

2.1. Vykdytojo įsipareigojimai:

2.1.1. **Vykdytojas** įsipareigoja gauti leidimą archeologiniams žvalgomiesiems tyrimams vykdyti;

2.1.2. **Vykdytojas** įsipareigoja nustatyti vertingųjų savybių paplitimą ir pobūdį;

2.1.3. **Vykdytojas** įsipareigoja TYRIMŲ rezultatus perduoti **Užsakovui** Sutarties punkte Nr. 5 nustatytais terminais. **Užsakovui** pateikiama TYRIMŲ Pažyma (1 išspausdintas originalas ir 1 skaitmeninė kopija pdf formate).

2.2. Užsakovo įsipareigojimai:

2.2.1. **Užsakovas** įsipareigoja pateikti **Vykdytojui** pirminę tyrimams reikalingą informaciją (sklypo planus, dokumentus, Kultūros paveldo departamento specialiuosius paveldosauginius reikalavimus);

2.2.2. **Užsakovas** įsipareigoja kokybiškai atliktus TYRIMUS priimti ir už juos sumokėti **Vykdytojui** Sutarties straipsnyje Nr. 3 nurodytą kainą Sutarties straipsnyje Nr. 4 numatyta tvarka.

3. SUTARTIES DARBŲ KAINA

Šioje Sutartyje atliekamų TYRIMŲ kaina yra 500 Eur (penki šimtai eurų), PVM 105 Eur (vienas šimtas penki eurai), VISO 605 Eur (šeši šimtai penki eurai).

4. MOKĖJIMŲ TVARKA

4.1. Visą darbų kainą (605 Eur) **Užsakovas** sumoka **Vykdytojui** per 10 dienų nuo šios sutarties pasirašymo datos.

5. SUTARTIES DARBŲ ATLIKIMO TERMINAI

5.1. TYRIMAI pradunami po šios Sutarties pasirašymo;

5.2. TYRIMAI užbaigiami iki 2015 m. spalio 31 d..

6. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ IR SANKCIJOS

6.1. Už įsipareigojimų nevykdymą ar netinkamą vykdymą šios Sutarties šalys atsako Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

6.2. **Užsakovas** atsako už teisingą, laiku pateiktą informaciją; už savalaikį apmokėjimą bei galimas tiesiogines ir/arba netiesiogines pasekmes, kylančias dėl nesavalaikio apmokėjimo už TYRIMUS.

6.3. Šalys iš dalies arba visiškai atleidžiamos nuo atsakomybės už šios Sutarties sąlygų nevykdymą, jei vykdymas buvo atidėtas, sutrukdytas, nutrauktas dėl nenugalimos jėgos (Force Majeure) aplinkybių, kurios šioje Sutartyje reiškia kiekvieną įvykį, kurio atitinkama šalis, rodydama tinkamą uolumą, negalėjo valdyti, išvengti arba nugalėti bei numatyti Sutarties sudarymo metu ir negalėjo užkirsti kelio šių aplinkybių ar pasekmių atsiradimui. Vadovaujantis

Lietuvos Respublikos Civilinio kodekso nuostatomis bei LR Vyriausybės 1996 m. liepos mėn. 15 d. nutarimu Nr.840 "Dėl atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (Force Majeure) aplinkybėms taisyklėmis", prie nenugalimos jėgos (Force Majeure) aplinkybių šioje Sutartyje priskiriamos gamtos jėgos, karo arba priešiški visuomenės veiksmai, sukilimai, maištai, civiliniai neramumai ir streikai, darbo ar įdarbinimo ginčai (neskaitant streikų, darbo arba įdarbinimo ginčų, taikomų tik šios Sutarties šalių personalui).

7. KITOS SUTARTIES SĄLYGOS

- 7.1. Visi Sutarties priedai, papildymai bei pataisymai, pridedami prie Sutarties, yra neatsiejama šios Sutarties dalis;
- 7.2. Visi šios Sutarties pakeitimai, pataisos ir priedai bus laikomi galiojančiais tik tada, jei jie bus sudaryti raštu ir pasirašyti abiejų šalių;
- 7.3. Šalių tarpusavio santykius reglamentuoja Lietuvos Respublikos įstatymai;
- 7.4. Ginčai nagrinėjami Vilniaus miesto apylinkės teismuose pagal **Vykdytojo** buveinės vietą;
- 7.5. Sutartis pasirašyta nurodytą pasirašymo dieną abiejų šalių dviem egzemplioriais, kurių kiekvienas laikomas originaliu egzemplioriumi.

8. PRIEDAI

1 priedas. Žemės sklypo plano su bendrai ir atskirai naudojamų plotų ribomis kopija (2 lapai)

9. ŠALIŲ REKVIZITAI

Užsakovas

UAB "Domo projektas"

Į. k. 300614898

Palanga, Sodų g. 55-3

Tel.: 860222922

El. paštas: aurimas.domo@gmail.com

Vykdytojas

Lietuvos istorijos institutas

Į. k. 111955361

Adresas: Kražių g. 5, Vilnius

Tel.: 8 5 2614436

El. paštas: istorija@istorija.lt

PVM mokėtojo kodas: LT100001323314

a/s LT057044060000960987

AB SEB bankas

(vardas, pavardė, parašas)



direktorius Rimantas Miknys

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)



Kopija tikra

UAB "Domo projektas" direktorė

UAB "Domo projektas" direktorė

UAB "Domo projektas" direktorė

UAB "Domo projektas" direktorė

UAB "Domo projektas" direktorė

UAB "Domo projektas" direktorė

UAB "Domo projektas" direktorė

UAB "Domo projektas" direktorė

UAB "Domo projektas" direktorė

UAB "Domo projektas" direktorė

UAB "Domo projektas" direktorė

UAB "Domo projektas" direktorė

UAB "Domo projektas" direktorė

UAB "Domo projektas" direktorė

UAB "Domo projektas" direktorė

UAB "Domo projektas" direktorė

UAB "Domo projektas" direktorė

UAB "Domo projektas" direktorė

UAB "Domo projektas" direktorė

UAB "Domo projektas" direktorė



AB SEB bankas
Gedimino pr. 12 Vilnius, Lietuva
Įmonės kodas 112021238
PVM mokėtojo kodas LT120212314
Laikotarpis nuo 2015-11-27 iki 2015-11-27

Lietuvos istorijos institutas
Kražių g. 5-- , Vilnius, Lietuva
Įmonės /Asmens kodas 111955361

Sąskaitos LT05 7044 0600 0096 0987 | EUR išrašas

Data	Dokumento Nr. ir tipas	Mokėtojo arba gavėjo pavadinimas Mokėjimo paskirtis	Išlaidos	Pajamos
2015-11-27	2620 Lėšų įskaitymas	UAB „Domo projektas“ LT35 7044 0600 0792 3204 300614898 Lėšų įskaitymas: Už sklypo Mokyklos 85, Palanga archeologinius tyrimus, dok. nr. 2620, mokėtojas UAB „Domo projektas“, mok. įm. / a. k. 300614898, mok. sąsk. LT357044060007923204 EUR, AB SEB bankas, operac. Nr. 0237420151127000100204311, pervedama suma 605,00 EUR, sąskaitos valiutos keitimo kursas į EUR 1,00000		605,00 EUR 2088,94 LTL
2015-11-27	11271339 Lėšų įskaitymas	Noreiko Igor LT88 7400 0211 5082 3830 Lėšų įskaitymas: skola 302.50, dok. nr. 11271339, mokėtojas Noreiko Igor, mok. sąsk. LT887400021150823830, Danske Bank A/S Lietuvos filialas, SMPOLT22XXX, mokesč. sąsk. LT057044060000960987 EUR, operac. Nr. 0240720151127001100032256, Nr. sistemoje 999INCN15331B6LE, pervedama suma 302,50 EUR, sąskaitos valiutos keitimo kursas į EUR 1,00000		302,50 EUR 1044,47 LTL
2015-11-27	Komisinis mokestis	Komisinis mokestis: už lėšų admin. iš Lietuvos bankų eurais, operac. Nr. 0240720151127001100032256, Nr. sistemoje 999INCN15331B6LE	-0,41 EUR -1,42 LTL	
2015-11-27	6933 Lėšų įskaitymas	LIETUVOS EDUKOLOGIJOS UNIVERSITETAS LT25 7300 0100 9859 4965 111951498 Lėšų įskaitymas: Sąsk. LIA001854-15.11.04- prekės., dok. nr. 6933, mokėtojas LIETUVOS EDUKOLOGIJOS UNIVERSITETAS, mok. įm. / a. k. 111951498, mok. sąsk. LT257300010098594965, "Swedbank", AB, HABALT22XXX, mokesč. sąsk. LT057044060000960987 EUR, operac. Nr. 0240720151127001100036725, Nr. sistemoje 999INCN15331C2AC, pervedama suma 7,63 EUR, sąskaitos valiutos keitimo kursas į EUR 1,00000		7,63 EUR 26,34 LTL
2015-11-27	Komisinis mokestis	Komisinis mokestis: už lėšų admin. iš Lietuvos bankų eurais, operac. Nr. 0240720151127001100036725, Nr. sistemoje 999INCN15331C2AC	-0,41 EUR -1,42 LTL	
2015-11-27	Grynųjų įmokėjimas	Jolanta Valiukaitė Lietuvos istorijos institutas 45508281188 Grynųjų pervedimas: Grynųjų įmokėjimas į sąskaitą Už knygas, mokėtojas Jolanta Valiukaitė Lietuvos istorijos institutas, gavėjas Lietuvos istorijos institutas, operac. Nr. 0494520151127005600000052		880,00 EUR 3038,46 LTL
2015-11-27	Kom.mok.už gryn.perv	Kom. mok. už grynųjų pervedimą, operac. Nr. 0494520151127005600000052	-1,45 EUR -5,01 LTL	
2015-11-27	Kom.mok.už gryn.perv	Kom. mok. už grynųjų pervedimą, operac. Nr. 0494520151127005600000052	-0,44 EUR -1,52 LTL	

Pradinis likutis sąskaitos valiuta	2015-11-27	4569,95 EUR 15779,12 LTL
Iš viso, išlaidos:		2,71 EUR 9,36 LTL
Iš viso, įplaukos:		1795,13 EUR 6198,22 LTL
Galutinis likutis sąskaitos valiuta	2015-11-27	6362,37 EUR 21967,99 LTL
Laisvai dispon. lėšos		6362,37 EUR 21967,99 LTL



2015-11-27
Lietuvos istorijos institutas
Vilnius
Lempė šiuo: [Signature]

Leidimų atlikti archeologinius tyrimus
išdavimo tvarkos aprašo
1 priedas

(Prašymo išduoti leidimą atlikti archeologinius tyrimus forma)

Augustina Kurilienė

(tyrėjo vardas, pavardė)

Lietuvos istorijos institutas, Kražių g. 5, Vilnius, +37062047068, augustinag@gmail.com

(adresas pašto korespondencijai siųsti, telefonas, el. pašto adresas)

Kultūros paveldo departamentui
prie Kultūros ministerijos

PRAŠYMAS IŠDUOTI LEIDIMĄ ATLIKTI ARCHEOLOGINIUS TYRIMUS

2015 m. birželio 9 d.

Prašau išduoti man, Augustinai Kurilienei, 2012-03-22 Nr. 2260

(vardas, pavardė, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialisto atestato išdavimo)

data ir Nr. arba mokslo laipsnis ir (ar) pedagoginis vardas)

leidimą atlikti Šventosios senovės gyvenvietė

(numatomos tirti vietos pavadinimas,

1813, Mokyklos g. 85, Palangos m. sav., žvalgomieji archeologiniai tyrimai

unikalus kodas Kultūros vertybių registre, adresas, archeologinių tyrimų pobūdis)

Archeologinius tyrimus numatoma atlikti 2015.07–2015.10

(pradžios ir pabaigos terminai)

Archeologinių tyrimų užsakovai UAB „Domo projektas“, aurimas.domo@gmail.com;

(vardas, pavardė ar juridinio asmens pavadinimas,

UAB „Medicum centrum“, medicinos.klinika@gmail.com; Alina ir Vydas Staniuliai,

adresas pašto korespondencijai siųsti, telefonas, el. pašto adresas)

vydas.staniulis@gmail.com; Romualdas Jaglinskis, futurummodus@gmail.com; Tomas Juodikis,
tjuodikis@gmail.com

Archeologinių tyrimų grupę sudaro šie archeologai (pildoma, jeigu sudaroma archeologų grupė):

dr. Gytis Piličiauskas, tel.: 861283698 ir dr. Rokas Vengalis, tel.: 861239835

(vardai ir pavardės, telefonai susisiekti)

Informacija apie tyrimams atlikti būtinų sąlygų užtikrinimą

(pildoma, jeigu tyrimus

Jei tyrimai bus vykdomi ir gruodžio mėnesio pradžioje, jie bus atliekami tik neįšalusiam grunte, esant palankioms oro sąlygoms.

numatoma atlikti po einamųjų metų lapkričio 30 dienos arba esant neigiamai oro temperatūrai, arba išalusiam gruntui)

Informacija, ar Leidimo atlikti archeologinius tyrimus prašoma skubos tvarka _____

(nurodomos Leidimų atlikti archeologinius tyrimus išdavimo tvarkos aprašo

35.1 arba 35.2 punktuose numatytos aplinkybės)

Tyrėjo pasirenkamas bendravimo su Mokslinės archeologijos komisijos sekretoriumi dėl Leidimo atlikti archeologinius tyrimus išdavimo būdas:

augustinag@gmail.com

(pasirinktinai nurodomas elektroninis paštas, arba faksas, arba adresas pašto korespondencijos siuntoms gauti, arba kitas būdas)

PRIDEDAMA:

1. Archeologinių tyrimų projektas su priedais, 6 lapai.
2. Kiti pridedami dokumentai _____



(parašas)

Augustina Kurilienė

(vardas, pavardė)

**Tvirtinu projektą
Užsakovai:**

Rasa Jančevičienė
(vardas, pavardė)

B. K. O. A. 2015-06-08
(parašas)

Jonas Juška
(vardas, pavardė)

[Signature]
(parašas)

Buonė Jančevičienė / įgaliojimo
(vardas, pavardė)

[Signature] 2015-06-08
(parašas)

UAB „Medicum Centrum“
(vardas, pavardė)

[Signature] 2015-06-08
(parašas)

LIETUVOS RESPUBLIKA
UAB
Medicum centrum
(parašas)
* * *
REPUBLIC OF LITHUANIA
LTD

ANĖNAS GEDVILAS

[Signature] 2015-06-08

[Signature]
2015.06.08

[Signature]

[Signature] 2015.06.08

[Signature]

[Signature]

[Signature]

Romualdas Jaglinskas
[Signature]

LIETUVOS RESPUBLIKA
PROJEKTA
PALANGA

[Signature]
2015.06.08

autorius: Augustina Kurilienė, tel.: +37062047068

**Šventosios senovės gyvenvietės (1813), sklypo Mokyklos g. 85, Palangos m.
sav., 2015 m. archeologinių žvalgomųjų tyrimų
projektas**

Vilnius, 2015 birželio 2 d.

Aiškinamasis raštas

Sklypas Mokyklos g. 85 yra Šventosios senovės gyvenvietės (1813) šiaurinėje dalyje (1 priedas). Sklypas yra 2,5725 ha dydžio. Jis priklauso 16 bendrasavininkų, privatiems asmenims ir įmonėms. Kadangi visas sklypas patenka į Šventosios senovės gyvenvietės (1813) teritoriją, savininkai prieš rengdami detalų planą užsakė atlikti žvalgomuosius archeologinius tyrimus jame, taip pat ir teritorijoje į vakarus nuo jo, tarp melioracijos griovio greta Mokyklos gatvės ir vakarinės sklypo ribos, kur ateityje būtų planuojami keliai ir inžinerinės komunikacijos.

Sklypas yra neužstatytas, jame auga pievos (2, 3 priedai). Aptariamos teritorijos vakariniame ir rytiniame pakraščiuose yra atviri melioracijos grioviai.

Ankstesni tyrimai. Tyrinėjamo ploto centrinėje dalyje pagal R. Rimantienės duomenis gali būti apytikriai lokalizuojama Šventosios 33 radimvietė (1 priedas). 1967 m. arime rasta smulkių šukelių, titnago ir gintaro nuoskalų, plačiau radimvietė netyrinėta.¹

Pačiame ŠV planuojamo tyrinėti ploto kampe yra viena iš žinomiausių Šventosios radimviečių - 2-oji. 1967 ir 1969 m. joje tris perkasas (592 m²) ištyrė R. Rimantienė. 0,5-2,2 m gylyje aptikti du turtingi vidurinio ir vėlyvojo neolito archeologiniai sluoksniai su daugybe medžio radinių, narviškos ir Rutulinių amforų kultūros keramikos. Radinių daugiausia buvo erozinio duburio ŠV šlaito zonoje, čia aptiktas ir žymusis Šventosios stabas. 2004 m. V. Juodagalvis maždaug 35 m į Š nuo sklypo Mokyklos g. 85 ištyrė 2x8 m dydžio perkasą, kur aptiko narviškos keramikos žemutiniame archeologiniame horizonte². 2005 m. V. Juodagalvis pabandė patikrinti rytinį senovinio duburio šlaitą ir krantą, kuriame ištyrė 5 2x2 m dydžio šurfus. Trumpame straipsnyje rašoma, kad viename iš jų 1,5 m gylyje, sapropelyje aptikta narviškos keramikos, anglių, medžio gabalų³. Tai buvęs labiausiai į ŠV nutolęs šurfas, prie pat 1969 m. R. Rimantienės perkasų. Šurfluose labiau į PR jokių radinių neaptikta.

2013 m. Lietuvos mokslo tarybos finansuojamo mokslinio projekto "Lietuvos pajūrio neolitizacija" rėmuose vykdyti žvalgomieji darbai plačioje teritorijoje tarp Palangos ir Būtingės.⁴ Centrinėje sklypo Mokyklos g. 85 dalyje ištirti 5 1x1 m dydžio šurfai. Labiausiai į vakarus ištirtame šurfe nr. 235 po 0,3 m storio dumblingu dirvožemiu aptiktas 0,6 m storio sapropelio sluoksnis. Giliau buvo 7 cm storio žvyringo smėlio sluoksnis ir po juo sekė jūrinis smulkus melsvai pilkas smėlis. Šurfas ištirtas eroziniame duburyje, kurio pradžia rodo žvyringas smėlis, greičiausiai aliuvinės kilmės. Virš žvyringo smėlio klojosi jau ramią sedimentacinę aplinką liudijantis sapropelis – ežerinės nuogulos. Duburys ir sapropelio klodas gali būti vienalaikiai Šventosios 1–4 radimviečių duburiui ir kultūriniam sluoksniui, tačiau šurfe nr. 235 archeologinių radinių neaptikta. Šurfluose nr. 234, 236 sapropelio jau buvo tik po 30 cm, o dar toliau į rytus, šurfluose nr. 237 ir 238 po 0,3–0,5 m storio dirvožemiu iš karto aptiktas smulkus jūrinis smėlis. Šiais šurfais bandyta aptikti R. Rimantienės minimą Šventosios 33 radimvietę, tačiau nesėkmingai – jokių archeologinių radinių nerasta.

Žvalgomųjų tyrimų tikslas yra įvertinti archeologinę situaciją sklype, vertingųjų savybių pobūdį ir paplitimą, ir, atsižvelgiant į rezultatus parengti paveldosaugines rekomendacijas sklypo vystymui. Taip pat iškelti tokie tyrimų uždaviniai:

- 1) lokalizuoti Šventosios 33 radimvietę, jeigu R. Rimantienės aprašymas yra teisingas;
- 2) Nustatyti, ar erozinio duburio ties Šventosios 2 radimvieta PR dalyje yra archeologinis sluoksnis. Jei taip, kokio tankio, būklės, kaip stratifikuotas;

¹ Rimantienė, R. 2005. Akmens amžiaus žvejai prie Pajūrio lagūnos. Vilnius: Lietuvos nacionalinis muziejus, p. 476

² Juodagalvis, V. 2006. Žvalgymai ir tyrinėjimai Šventojoje. *Archeologiniai tyrinėjimai Lietuvoje 2004 metais*, p. 13–17.

³ Juodagalvis, V. 2006. Šventosios archeologinis kompleksas. *Archeologiniai tyrinėjimai Lietuvoje 2005 metais*, p. 9–12.

⁴ Piličiauskas, G. 2014. Šventosios senovės gyvenvietės (1813) ir jos aplinkos 2013 m. archeologinių žvalgomųjų tyrimų ataskaita. Vilnius, 2014. LIIR, neinventorinta.

- 3) Nustatyti sklypo rytinėje dalyje esančio senovinio duburio sandarą ir dugno reljefą;
- 4) Nustatyti, ar sklypo rytinėje dalyje esančiame senoviniame duburyje yra archeologinių radinių.

Tyrimų metodika. Tyrimų tikslams kuo efektyviau pasiekti sukurta speciali strategija, apjungianti geofizikinius tyrimus, gręžinius, šurfus ir sistemingą suarto paviršiaus žvalgymą. Ankstesnių tyrimų ir dabartiniai topografiniai duomenys yra pakankamai informatyvūs, kad pagal senovinio reljefo formas padalinti sklypą į tris dalis: vakarinį erozinį duburį, centrinę seklumą/salą ir rytinį erozinį duburį. Atsižvelgiant į tai, kiekvienai daliai bus taikoma skirtinga tyrimų metodika.

Vakarinis duburys yra labiausiai pažįstamas tiek paleoreljefo, tiek archeologine prasme. Litostratigrafinių duomenų yra pakankamai, kad būtų galima rekonstruoti duburio pjūvius įvairiose jo vietose; stratigrafija visur labai panaši. Jis perskrosta georadaru profiliu nr. 18 2013 metais ties planuojamu tirti sklypu⁵ (1 priedas), o 2014 m. G. Piličiausko detalai iširtas Šventosios 4 radimvietėje. Tuomet nustatyta jo kilmė, atsiradimo laikas, visų sluoksnių ir archeologinių horizontų chronologija⁶. Iš ankstesnių tyrimų aišku, kad didelio tankio ir dėl išlikusios organikos labai vertingas archeologinis sluoksnis yra paplitęs duburio ŠR šlaite ir centrinėje jo dalyje. Šiose vietose nėra numatomi jokie tyrimai, kad negadinti archeologinio sluoksnio, kuris, nors ir nemažai tyrinėtas, tačiau dar daug kur išlikęs nepaliestas. Vakarinio duburio PR dalies archeologinei situacijai įvertinti bus tiriami ne šurfai, bet viena 21x2 m dydžio perkasa (1 priedas). Perkasa tirama todėl, kad kuo mažiau vietų ardyti labai tikėtina archeologinį sluoksnį. Be to, šurfluose būtų labai sunku pasiekti žemį dėl aukšto gruntinio vandens ir nestabilių sapropelio sienelių. Tikėtina, kad giliausioje vietoje jūrinis smėlis bus 2,5 m gylyje. Perkasa orientuojama statmenai duburio šlaitui, kad visus radinius būtų galima teisingai projektuoti į jiems priklausančius sluoksnius sienelių pjūvuose. Visi radiniai bus fiksuojami tacheometru LKS sistemoje ne mažesniu nei 5 cm tikslumu. Perkasa bus atmatuota taip, kad jos V kampas pasiektų melioracijos griovį, ir būtų įmanoma tirti perkasą ją drenuojant be siurblio – nedideliais kanalėliais perkaso dugne nuleidžiant vandenį į melioracijos griovį.

Sklypo centrinėje dalyje bus ieškoma archeologinių radinių dirvožemyje, įgilintuose objektuose, galbūt išlikusiuose nesuarto sluoksnio fragmentuose. Pirmajame etape bus atlikti magnetometriniai tyrimai kintamos srovės gradiometru su 0,01 nT rezoliucija, transektus projektuojant ne rečiau kaip kas 0,5 metro. Magnetometrijos tyrimu tikimasi padidinti tikimybę šurfais aptikti archeologinius objektus. Jis vyks 1,32 ha plote centrinėje sklypo dalyje, kur nėra ežerinių nuosėdų. Lokalizavus potencialiai archeologinių objektų sukeltas magnetinio lauko anomalijas, jų vietose bus tiriami įvairaus dydžio ir orientacijos šurfai, kad apimtų arba kirstų aptiktas anomalijas. Šurfais bus stengiamasi padengti teritoriją tolygiai, 20x20 m magnetinės žvalgybos gardelėse ištiriant apie 4 m². Šiuo metu šurfų vietų negalima pažymėti tyrimų plane – jų vietos bus aiškios tik po magnetometrinių tyrimų. Paskutiniame etape numatoma sklypo centrinę dalį suarti, atlikti sistemingus paviršiaus žvalgymus kas 2 metrus iš karto ir pakartotinai po stipraus lietaus. Ariama bus tik ten, kur neaptikta archeologinių radinių šurfluose. Visų aptiktų archeologinių radinių padėtis, taip pat gręžinių, GPR profilių, šurfų, magnetometrinės žvalgybos plotų bus fiksuojama ne mažesniu kaip 5 cm tikslumu dvidaziu GNSS imtuvu arba elektroniniu tacheometru.

Rytinio duburio sandara ir paleoreljefas bus nustatyti profiliuojant georadaru ir gręžiant gręžinius. Numatyta 11 GPR profilių (apie 1510 m), vieną iš jų pratęsiant per visą sklypą R–V kryptimi. Bus naudojama Šventojoje pasiteisinusi 300 MHz antena. Atliekama profilių

⁵ Piličiauskas, G. 2014. Šventosios senovės gyvenvietės (1813) ir jos aplinkos 2013 m. archeologinių žvalgomųjų tyrinėjimų ataskaita. LIIR, neinventorinta.

⁶ Piličiauskienė, G. 2014. Šventosios senovės gyvenvietės (1813) ir jos aplinkos, Palangos m., archeologinių žvalgymų, žvalgomųjų ir detaliųjų tyrimų 2014 metais ataskaita. LIIR, neinventorinta.

topografinė korekcija, nustatomas signalo sklidimo greitis ir ns perskaičiuojamos į metrus, atkuriamas sapropelio/terigeninių nuosėdų kontakto 3D paviršius. Gręžiniai bus gręžiami iki ežerinių–organinių ir jūrinių arba ledyninių, t.y. terigeninių sluoksnių kontakto, ne seklesni kaip 2 m gylio, jeigu nemaišys žvyringi horizontai. Darbas vyks stumiamu/kalamu 3 cm Ø gruntotraukiu, ištraukiančiu nesuardytą 1 m kerną. Iš viso numatoma 30 gręžinių. Po to bus tiriami 2x2 m dydžio šurfai georadaro profilių ir gręžinių gardelių centruose. Šurfai turėtų pasakyti, ar šis, dar labai menkai pažįstamas duburys buvo naudojamas žvejybai kaip ir vakarinis. Rytiniame duburyje bus ištirti 24 vnt. 2x2 m dydžio šurfų.

Iš viso melioracijos griovių nesuardytoje žvalgomoje teritorijoje (2,6 ha) šurfais ir perkasomis bus ištirtas ne mažesnis kaip 260 m² dydžio bendras plotas.

Šventosios 33 radimvietė ir visos kitos naujos radimvietės bus datuojamos ¹⁴C AMS metodu, jeigu bus rasta datavimui tinkamų ir patikimai su archeologine medžiaga susijusių mėginių. Lauko darbų metu bus matuojamas permirkusio archeologinio sluoksnio rūgštingumas ir oksidacijos–redukcijos potencialas. Naujų archeologinių radimviečių lagūninėse, ežerinėse ar aliuvinėse nuosėdose archeologinio sluoksnio mėginiai bus perduoti diatomėjų analizei. Geofizikinius tyrimus ir gręžinius atliks G. Piličiauskas ir R. Vengalis.

Paveldosauginės rekomendacijos bus kuriamos pagal G Piličiausko pasiūlytus vertingųjų savybių kriterijus (2013 m. liepos 24 d. KPD Mokslinės archeologinės komisijos patvirtintos "Žvalgomųjų archeologinių tyrimų, vykdomų kontraktinės archeologijos rėmuose Šventosios senovės gyvenvietėje (1813), gairės").

Lauko darbų trukmė. Lauko darbai bus vykdomi liepos – spalio mėnesiais; šurfai ežerinėse nuosėdose bus tiriami liepos mėnesį tikintis žemiausio gruntinio vandens lygio.

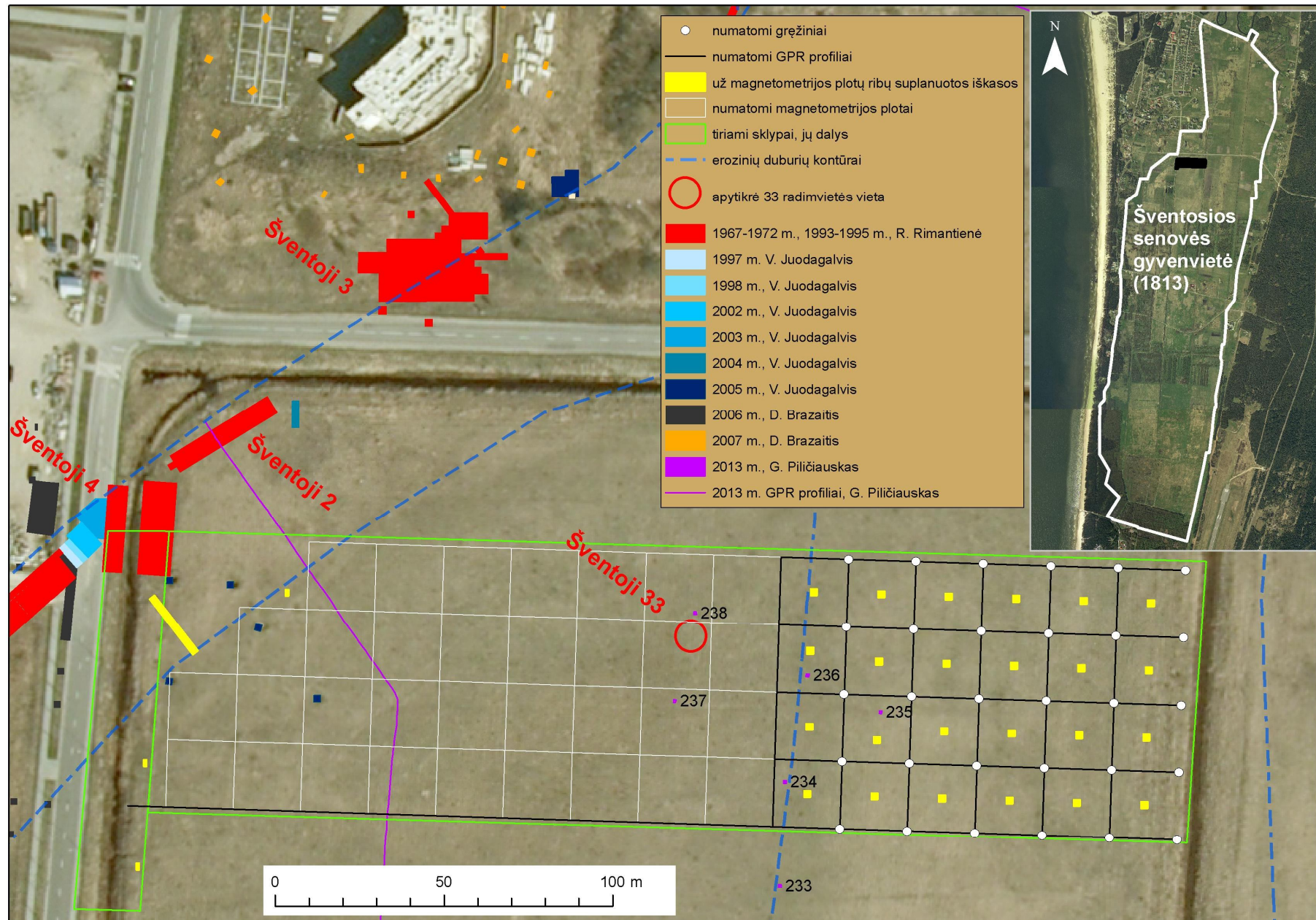
Šamata yra komercinė paslaptis.

Priedai:

Priedas 1. Sklypo adresu Mokyklos g. 85 ir archeologinių tyrimų jame situacija

Priedas 2. Sklypas adresu Mokyklos g. 85 iš R pusės 2015 m. pavasarį

Priedas 3. Sklypas adresu Mokyklos g. 85 iš V pusės 2015 m. pavasarį



Priedas 1. Sklypo adresu Mokyklos g. 85 ir archeologinių tyrimų jame situacija



Priedas 2. Sklypas adresu Mokyklos g. 85 iš R pusės 2015 m. pavasarį



Priedas 3. Sklypas adresu Mokyklos g. 85 iš V pusės 2015 m. pavasarį