

Ramūnas Šmigelskas

**Luponių piliakalnio su gyvenvieta (u. k. 23886; Šiaulių r. sav., Luponių k.)  
teritorijos bei apsaugos zonos archeologinių žvalgomųjų tyrimų 2011 metais  
ataskaita**

Kultūros paveldo centro Paveldosaugos bibliotekos Dokumentų fondai
Fondo Nr. <u>39</u>
Apyrašo Nr. <u>1</u>
Apsk. Vien. Nr. <u>2229</u>

Vilnius  
2012

## **Turinys**

Įvadas .....	3
Ankstesnių tyrimų apžvalga.....	4
Tyrimų aprašymas.....	5
Išvados .....	11
Nuotraukų sąrašas .....	12
Nuotraukos.....	13
Radinių sąrašas .....	24
Brėžinių sąrašas .....	29

## **Ivadas**

2011 m. lapkričio-gruodžio mėnesiais Luponių kaime, Kužių sen. Šiaulių rajono savivaldybėje buvo klojama elektros linija. Suprojektuotą naują elektros kabelio liniją numatyta įrengti šalia lauko keliuko, kertančio Luponių piliakalnio papėdės gyvenvietę, toliau – šio kultūros paveldo objekto vizualinę apsaugos zoną. Prieš atliekant žemės kasimo darbus atlikti archeologiniai žvalgomieji tyrimai. Tyrimų užsakovas UAB „Fisanta“.

Bendras elektros kabelio ilgis apie 750 m. Papėdės gyvenvietės teritorijoje el. kabelio ilgis apie 230 m, kurį planuojama kloti uždaru būdu. Technologiškai trasos vietoje buvo būtina iškasti penkias prieduobes. Tad šiose vietose buvo tiriami šurfai.

Vizualinėje apsaugos zonoje elektros kabelio trasos ilgis apie 520 m. Šią atkarpą norėta kasti atviru būdu, todėl trasos vietoje ištirta vienuolika 1x1 m dydžio šurfų kas 40-50 m, siekiant patikrinti ar piliakalnio papėdės gyvenvietė nėra didesnė nei nustatyta kultūros vertybių registre.

Archeologiniai žvalgomieji tyrimai atlikti 2011 m. lapkričio-gruodžio mėnesiais. Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos 2011 m. lapkričio 29 d. šiems darbams išdavė leidimą Nr. 319 Ramūnui Šmigelskui, kuris ir yra šios ataskaitos, nuotraukų ir brėžinių autorius.

## Ankstesnių tyrimų apžvalga

1997 m. Romas Jarockis į PR, P ir PV nuo Luponių piliakalnio, papėdės gyvenvietėje, ištyrė dvylika 1x1 m dydžio ir vieną 3x3m dydžio šurfą, viso 20 m<sup>2</sup> bendrą plotą. Visoje tirtyje teritorijoje po velėna fiksuotas 0,2-0,45 m storio XIX-XX a. kaimavietės kultūrinis sluoksnis. Storiausias 0,5 m storio kultūrinis sluoksnis, datuojamas X-XIII a., aptiktas į P nuo piliakalnio. PV dalyje šio sluoksnio storis siekė 0,15-0,3 m. Likusioje tirtyje teritorijoje šio sluoksnio neaptikta arba jis labai fragmentiškas. Tyrimų metu rasta lipdytos ir žiestos keramikos šukių, degusio molio tinko gabaliukų, iš kalkakmenio gaminto verpstuko fragmentas, peilis, įtveriamas ietigalis, kaulinės rankenos ruošinys, žalvarinė rankenos mova, akmeninio galąstuvo fragmentas, yla, žalvarinis strypelis<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> JAROCKIS R. *Luponių piliakalnio (AR 1013) papėdės gyvenvietės, Šiaulių raj., Kužių sen. 1997 metų archeologinių tyrinėjimų ataskaita*. [rankraštis], LII, F.1, b. 2852.

## Tyrimų aprašymas

Archeologiniai žvalgomieji tyrimai pradėti nuo V vizualinės apsaugos zonos ribos, melioruoto Luponės upelio ir PR kryptimi iki lauko keliuko kas 40 m ištirti trys 1x1 m dydžio šurfai. Toliau tyrimai vykdyti tiriant 1x1 m dydžio šurfus į ŠR šalia lauko keliuko iki Luponių piliakalnio papėdės gyvenvietės ribos (žr. tyrimų situacijos planą; Pav. 1-4). Šurfai tirti kas 50 m išskyrus šurfus Nr. 8 ir Nr. 9. Šurfas Nr. 8 tirtas 56,85 m atstumu nuo šurfo Nr. 7, nes ties penkiasdešimtu metru trukdė augantys krūmai ir šalia keliuko iškastas griovys, kuris buvo pilnas vandens. Šurfas Nr. 9 tirtas 43 m atstumu į ŠR nu šurfo Nr. 8 už melioracijos griovio. Taip pat Šurfai Nr. 10 ir Nr. 11 tirti 40 m atstumu vienas nuo kito. Kadangi laukuose nėra aiškių orientyrų pagal kuriuos būtų galima pririšti tiriamus šurfus, šurfai tirti geodezininkų koordinuotoje planuojamos elektros kabelio trasos vietoje, ataskaitoje nurodant šurfo centro koordinatės LKS 94 koordinatinių sistemoje. Vizualinės apsaugos zonoje tirti šurfai orientuoti Š-P kryptimis, tuo tarpu šurfai, tirti papėdės gyvenvietės teritorijoje, orientuoti lygiagrečiai lauko keliukui pagal suprojektuotos elektros kabelio linijos kryptį. Šie šurfai taip orientuoti todėl, kad po tyrimų šurfai naudoti kaip prielaidos el. kabelio klojimui uždaru būdu. Tyrimų metu buvo ištirtas kiek didesnis plotas nei numatyta tyrimų programoje. Tam kad el. kabelis būtų pilnai paklotas uždaru būdu, nesuardant kultūrinio sluoksnio, buvo papildomai ištirtas vienas 3x1 m dydžio šurfas. Tad Luponių piliakalnio papėdės gyvenvietės teritorijoje ištirti vienas 2x1 m ir keturi 3x1m dydžio šurfai. Šurfai Nr. 12, 13, 14, 15 ir 16 tirti nesilaikant sistemos juos kasti ne rečiau kas 50 m, todėl kad papėdės gyvenvietėje atviru būdu kasama nebus, o šurfai bus naudojami pakloti kabelį uždaru būdu giliau nei kultūrinis sluoksnis.

Ataskaitų sienelių brėžiniai pateikiami tik tų šurfų, kuriuose rastas archeologinis sluoksnis.

**Šurfas Nr. 1** (1x1 m dydžio) tirtas ties V vizualinės apsaugos zonos riba prie Luponės upelio apie 2 m į PR nuo griovio. Žemės paviršius šioje vietoje apie Habs 104,2. Šurfo Nr. 1 centro koordinatės N 62008040,08 E 449060,43 (LKS 94).

Nuėmus velėną, kurios storis apie 0,05 m storį fiksuotas apie 0,2-0,25 m storio juodos žemės sluoksnis. Velėna nestora, matyt, prieš sezoną ar kiek daugiau čia dar buvo arimas laukas. Juoda žemė – arimas, kuriame archeologinių radinių nerasta. Šurfas tirtas iki 0,5 m gylio, įžemis, oranžinis molingas smėlis, fiksuotas 0,3 m gylyje (Pav. 5).

**Šurfas Nr. 2** (1x1 m dydžio) tirtas 37 m į PV nuo šurfo Nr. 1. Žemės paviršius šioje vietoje apie Habs 104,8. Šurfo Nr. 2 centro koordinatės N 6208011,77 E 449086,40 (LKS 94).

Velėna čia taip pat nestora vos 0,05-0,07 m storio. Po velėna aptiktas 0,15-0,2 m storio juodos žemės sluoksnis – arimas. Archeologinių radinių nerasta. Šūrfas tirtas iki 0,47 m gylio, įžemis, raudonas molis, fiksuotas 0,2-0,25 m gylyje (Pav. 6).

**Šūrfas Nr. 3** (1x1 m dydžio) tirtas 40 m į PV nuo šurfo Nr. 2, šalia lauko keliuko. Žemės paviršius šioje vietoje Habs 104,33. Šurfo Nr. 3 centro koordinatės N 6207981,23 E 449114,37 (LKS 94).

Po 0,5 m storio velėna taip pat fiksuotas juodos žemės arimas, kurio storis siekė iki 0,3 m storį. Radinių taip pat neaptikta. Šūrfas tirtas iki 0,6 m gylio. Įžemis geltonas molingas smėlis pasiektas 0,35 m gylyje (Pav. 7). Kadangi ši vieta kiek žemesnė, pievos šioje vietoje drėgnos, tad ir 0,5 m gylyje jau pradėjo sunktis vanduo.

**Šūrfas Nr. 4** (1x1 m dydžio) tirtas 50 m į ŠR nuo šurfo Nr. 3, šalia to paties lauko keliuko. Žemės paviršius šioje vietoje Habs 105,13. Šurfo Nr. 4 centro koordinatės N 6208009,35 E 449157,65 (LKS 94).

Po nestora 0,05 m storio velėna, fiksuotas apie 0,25 m storio juodos žemės armens sluoksnis. Archeologinių radinių neaptikta. Šūrfas tirtas iki 0,55 m gylio. Įžemis, tamsiai geltonas molingas smėlis, pasiektas 0,3 m gylyje (Pav. 8).

**Šūrfas Nr. 5** (1x1 m dydžio) tirtas 50 m į ŠR nuo šurfo Nr. 4, šalia to paties lauko keliuko. Žemės paviršius šioje vietoje Habs 104,90. Šurfo Nr. 5 centro koordinatės N 6208040,06 E 449198,91 (LKS 94).

Po 0,05 m storio velėna fiksuotas apie 0,3 m storio juodos žemės arimo sluoksnis. Archeologinių radinių nerasta. Šūrfas tirtas iki 0,55 m gylio, įžemis, geltonas molingas smėlis, pasiektas 0,35 m gylyje (Pav. 9).

**Šūrfas Nr. 6** (1x1 m dydžio) tirtas 50 m į ŠR nuo šurfo Nr. 5, šalia to paties lauko keliuko. Žemės paviršius šioje vietoje Habs 105,01. Šurfo Nr. 5 centro koordinatės N 6208070,53 E 449240,12 (LKS 94).

Po 0,05 m storio velėna aptiktas 0,25-0,3 m storio juodos žemės armens sluoksnis. Archeologinių radinių nerasta. Šūrfas tirtas iki 0,6 m gylio. Įžemis, oranžinis molingas smėlis, fiksuotas 0,3 m gylyje (Pav. 10).

**Šūrfas Nr. 7** (1x1 m dydžio) tirtas 46,3 m į ŠR nuo šurfo Nr. 6, šalia lauko keliuko. Šūrfas tirtas iš dalies ant keliuko, o dalis jo teko į griovį. Šurfo Nr. 7 centro koordinatės N 6208093,05 E 449282,15 (LKS 94).

Po 0,05 m storio velėna fiksuotas juodos žemės sluoksnis – armuo. Esamo keliuko vietoje jo storis buvo apie 0,3 m, o arčiau griovio – 0,5 m. Archeologinių radinių nerasta. Įžemis, rausvas molis, pasiektas 0,3-0,6 m gylyje (Pav. 11).

**Šūrfas Nr. 8** (1x1 m dydžio) tirtas 56,85 m į ŠR nuo šurfo Nr. 7, šalia lauko keliuko. Žemės paviršius šioje vietoje Habs 105,39. Šurfo Nr. 8 centro koordinatės N 6208128,67 E 449328,26 (LKS 94).

Velėnos šioje vietoje beveik nėra. Vos pradėjus tyrimus buvo rastas gan didelis betono gabalas (Pav. 12), matomai čia vežtos iš kaimelio statybinės atliekos. Pašalinus betono plokštę kastas maišytų rudų žemių sluoksnis su įvairiomis čia išverstomis šiukšlėmis. Įžemis rausvas molingas smėlis fiksuotas 0,5-0,6 m gylyje (Pav. 13). Archeologinių radinių nerasta.

**Šūrfas Nr. 9** (1x1 m dydžio) tirtas 43 m į ŠR nuo šurfo Nr. 8, už melioracijos griovio. Žemės paviršius šioje vietoje Habs 105,00. Šurfo Nr. 9 centro koordinatės N 6208152,31 E 449366,06 (LKS 94).

Po 0,05 m storio velėna kastas apie 0,4 m storio permaišytas pilkų žemių su molio intarpais žemės sluoksnis. Šis maišytas žemių sluoksnis čia greičiausiai susidarė kasant melioracijos griovį. Maždaug 0,45 m gylyje pasiektas juodų žemių sluoksnis, kurio storis siekė apie 0,3 m storį. Archeologinių radinių nerasta. Įžemis, rausvas molis, fiksuotas 0,7 m gylyje (Pav. 14).

**Šūrfas Nr. 10** (1x1 m dydžio) tirtas 50 m į ŠR nuo šurfo Nr. 9, taip pat prie lauko keliuko. Žemės paviršius šioje vietoje Habs 105,86. Šurfo Nr. 10 centro koordinatės N 6208177,22 E 449409,86 (LKS 94).

Šūrfas tirtas pusiau vejoje, pusiau ant paties lauko keliuko. Šūrfas tirtas viso iki 0,4 m gylio. Pradžioje tirtas apie 0,2 m storio juodų žemių mišinys su kelio žvyru, po kuriuo 0,2 m gylyje fiksuotas įžemis, rausvas molis (pav. 15).

**Šūrfas Nr. 11** (1x1 m dydžio) tirtas 40 m į ŠR nuo šurfo Nr. 10, šalia to paties lauko keliuko. Žemės paviršius šioje vietoje Habs 106,68. Šurfo Nr. 11 centro koordinatės N 6208194,83 E 449447,25 (LKS 94).

Po 0,05 m storio velėna fiksuotas apie 0,2 m storio žvyro sluoksnis. Po juo 0,05-0,1 m storio kalkių ir skiedinio sluoksniukas su keramikinių plytelių šukėmis. Po šiuo sluoksniu fiksuotas apie 0,4 m storio maišytų juodų žemių sluoksnis, kuriame taip pat gan nemažai plytų nuolaužų ar kitokių statybinių šiukšlių. Matomai ši vieta visada būna ganėtinai drėgna, todėl vietiniai gyventojai čia galėję pilti įvairaus pobūdžio gruntą. Archeologinių radinių nerasta. Šūrfas tirtas iki 0,9 m gylio, įžemis, geltonas molingas smėlis, fiksuotas 0,7 m gylyje (Pav. 16).

**Šūrfas Nr. 12** (3x1 m dydžio) planuotas tirti ties vizualinės apsaugos ir papėdės gyvenvietės riba. Tačiau toje vietoje tirti šurfo Nr. 12 nebuvo įmanoma, nes šalia keliuko griovio beveik nebuvo, o didelė dalis pievos paskendus vandenyje. Todėl šūrfas Nr. 12 tirtas kiek toliau į ŠR 54 m atstumu

nuo šurfo Nr. 11. Žemės paviršius šioje vietoje Habs 107,65. Šurfo Nr. 12 centro koordinatės N 6208217,15 E 449498,70 (LKS 94).

Šurfas pradėtas tirti vienoje dalyje nuo velėnos, kitoje nuo kelio supilto žvyro. Velėnos storis apie 0,05 m, žvyro – 0,1 m. po šiais sluoksniais tirtas 0,3-0,4 m storio tamsiai pilkų žemių sluoksni, kuriame aptikta pavienių plytų nuolaužų, XX a. laikotarpio puodų šukių ir pan. Iš pjūvio neryškiai matosi, kad šis supiltinis pilkų žemių sluoksni tarsi supiltas per keletą kartų. Maždaug 0,5 m gylyje, ties šių pilkų maišytų žemių riba, aptikta ganėtinai daug nedidelių akmenų, buvusių čia tarsi paskleistų. Po šiomis maišytomis žemėmis fiksuotas apie 0,4 m storio juodų žemių sluoksni. Vietomis šiame sluoksnyje buvo nedidelių molio intarpų ir smulkių degėsių. Šiame žemių sluoksnyje rasta pavienių skaldytų akmenų, šiek tiek gyvulių kaulų. Archeologinių radinių neaptikta. Susidaro įspūdis tarsi tai būtų gyvenvietės kultūrinis sluoksni, bet stipria apardytas.

Įžemis, oranžinis molingas smėlis, pasiektas 0,8-0,9 m gylyje (Pav. 17-18).

**Šurfas Nr. 13** (3x1 m dydžio) tirtas apie 16 m į PR nuo piliakalnio šlaite esančio didelio akmens, apie 8 m į V nuo įvažiavimo į sodybą ir 70 m į ŠR nuo šurfo Nr. 12. Žemės paviršius šioje vietoje Habs 110,20. Šurfo Nr. 13 centro koordinatės N 6208247,84 E 449564,83 (LKS 94).

Po 0,05 m storio velėna tirtas 0,3-0,4 m storio tamsiai pilkų žemių sluoksni. Šiame sluoksnyje aptikta XX a. šiukšlių: celofaninis maišiukas, vaistų buteliukai, butelių kamščiai ir t.t. Po šiuo, ganėtinai sunkiai vienas nuo kito atskiriamo pagal spalvą sluoksniu aptiktas papėdės gyvenvietės kultūrinis sluoksni (Pav. 22). Tai juodų žemių su smulkiais angliukais ir pavieniais skaldytais akmenimis sluoksni. Šiame sluoksnyje rasta keletas lipdytos keramikos šukių (Inv. Nr. 1-7; 11-13) ir kelios apžiestos (Inv. Nr 8-10). Keramika su gan stambiomis grūsto granito ar kito akmens priemaišomis, fragmentai ganėtinai smulkūs, viena šukė turėjo brūkšnių ornamentą. Taip pat šiame sluoksnyje aptiktas bronzinis žvangutis (Inv. Nr. 51). Be aprašytų radinių verta paminėti, kad aptikta ir nemažai molio tinko fragmentų. Gabalėliai smulkūs, kai kurie apdege.

Preparuojant toliau 0,7 m gylyje dalyje šurfo pasiektas įžemis, oranžinis molingas smėlis (Pav. 19). Įžemis atsidengė ne per visą šurfo plotą, dalyje šurfo dar buvo juodos žemės dėmių. Preparuojant kiek giliau juodos žemės dėmių šurfo didžiojoje dalyje nebeliko tik išryškėjo duobės kontūras šurfo PV kampe (Pav. 20). Į šurfą tekusios duobės matmenys 1x0,8 m dydžio. Duobė įgilinta apie 0,3 m (Pav. 21). Pačioje duobėje rasta vos 2 smulkios keramikos šukės, viena su brūkšnių ornamentu (Inv. Nr. 14-15). Didesnis kiekis duobėje buvo smulkių molio tinko gabalėlių, kai kurie iš jų apdege. Tad įžemis, oranžinis molingas smėlis, šurfe fiksuotas 0,7-1,1 m gylyje.



**Šurfas Nr. 14** (3x1 m dydžio) tirtas 13,8 m į PR nuo piliakalnio šlaite esančios paminklinės lentos ir 70 m į ŠR pagal keliuką nuo šurfo Nr. 13. Žemės paviršius šioje vietoje Habs 111,89. Šurfo Nr. 14 centro koordinatės N 6208279,01 E 449630,67 (LKS 94).

Nuėmus 0,05 m storio velėną pradėtas tirti juodos žemės peraugusios šaknimis sluoksnis. Šurfe Nr. 14 vizualiai nebuvo įmanoma išskirti skirtingų sluoksnių, žemės ištiesai juodos spalvos. Tik pagal randamus vėlyvus radinius pavyko nustatyti, kad bent iki 0,5 m gylio sluoksnis yra vėlyvas su kaimaviete sietinas užstumdymas. Šiame sluoksnyje rasta vėlyvos keramikos šukių (Inv. Nr. 16-25) ir viena lipdytos keramikos šukė (Inv. Nr. 26). Taip pat šiame sluoksnyje rasta keletas metalinių neaiškios paskirties, bet aiškiai vėlyvų radinių, kurie į radinių sąrašą neįtraukti.

Giliau kasant juoda žemė darėsi vis kietesnė ir joje daugėjo skaldytų akmenų. Pasiėkus maždaug 0,7 m gylį akmenų buvo itin gausu. Šiame juodos žemės ir akmenų sluoksnyje rasta keletas gyvulių kaulų. Pasiėkus 1,1 m gylį dalyje šurfo fiksuotas įžemis, rausvas kietas molis (Pav. 23). Likusioje šurfo dalyje fiksuotas perkasimas maždaug 2 m ilgio ir ŠR dalyje 0,9 m pločio į PV pusę siaurėjantis. Perkasimas buvo užpildytas itin kieta juoda žeme su ganėtinai didele skaldytų akmenų priemaiša, tarp jų buvo randama gyvulių kaulų. Giliausia perkasimo vieta įgilinta į įžemį buvo ties šurfo centru apie 0,4 m. Šurfo ŠR dalyje perkasimo gylis apie 0,2 m (Pav. 24).

Ankstyvesnių archeologinių radinių nerasta.

**Šurfas Nr. 15** (3x1 m dydžio) tirtas 20,5 m į ŠR nuo piliakalnio šlaite esančios paminklinės lentos ir 13,5 m į Š nuo šurfo Nr. 14. Žemės paviršius šioje vietoje Habs 111,70. Šurfo Nr. 15 centro koordinatės N 6208293,14 E 449639,08 (LKS 94).

Po velėna tirtas tamsiai pilkų žemių 0,2-0,3 m storio sluoksnis, kuriame rasta vėlyvų žiestų keramikos šukių ir keletas smulkių molio tinko fragmentų. Po šiuo sluoksniu šurfo PV dalyje fiksuotas pilkų žemių su molio tarpais sluoksnis. Po pilkomis žemėmis tirtas apie 0,4 m storio juodų žemių sluoksnis su degėsiomis. Šiame sluoksnyje, 0,6 m gylyje, rastos trys gan storomis sienelėmis apžiestos keramikos šukės (Inv. Nr. 34-36). Šiame sluoksnyje taip pat rasta gan nemažai molio tinko gabalų, vienas įdomus tuo, jog ant jo matosi trijų pirštų braukimo žymės. Molio tinkas į radinių sąrašą netrauktas, bet į muziejų su radiniais atiduotas. Sluoksnyje gausu ir skaldytų akmenų. Kaip ir minėta šiame sluoksnyje buvo ir degėsių, vietomis buvo aptinkami ir gan nemaži anglių gabalėliai, vienoje vietoje beveik galima buvo atsekti sudegusio pagalio vietą, nors ir labai sunykusio. Tarp šių degėsių, šurfo PR dalyje rastas Kristinos Livonijos šilingas su 1653 m. kalimo data. Luponių kaimas minimas jau nuo XVII a.<sup>2</sup>, tad piliakalnio aplinkoje ir XVII a. buvo gyventa,

---

<sup>2</sup> Daugirdas V., Gruzdių valsčiaus ir jo gyventojų raida//Lietuvos lokaliniai tyrinėjimai, Vilnius, 2009, p. 5.

gal būt šioje vietoje stovėjęs koks medinis pastatas. Greičiausiai tuo metu ir suardytas gyvenvietės kultūrinis sluoksnis, kurį čia esant rodo molio tinko fragmentai.

Įžemis, rausvas molis, fiksuotas 0,7 m gylyje (Pav. 25,26).

**Šurfas Nr. 16** (2x1 m dydžio) tirtas 14,5 m į ŠR nuo šurfo Nr. 15, prie elektros stulpo, kur bus įrengtas el. įvadas. Žemės paviršius šioje vietoje Habs 111,64. Šurfo Nr. 16 centro koordinatės N 6208307,71 E 449648,03 (LKS 94).

Po velėna kastas tamsiai pilkos žemės apie 0,3 m storio sluoksnis. Šiame sluoksnyje rasta vėlyvos žiestos ir apžiestos keramikos šukių (Inv. Nr. 37-47), bei pora plokštinio koklio kaklelio fragmentų (Inv. Nr. 48-49). Taip pat šiame sluoksnyje aptikta ir vėlyvų geležinių dirbinių tokių kaip vinys ir pan., kurie į radinių sąrašą netraukti. Šurfo V dalyje šis pilkos žemės sluoksnis suardytas, gausu molio priemaišų. Po pilkų žemių sluoksniu vietomis fiksuotas fragmentiškas juodų žemių su smulkiais degėisiais sluoksniukais siekęs 0,1-0,3 m storį, kuriame archeologinių radinių neaptikta. Maždaug 0,5-0,6 m gylyje nuo žemės paviršiaus dalyje šurfo ploto fiksuotas įžemis, oranžinis molingas smėlis. Šurfo Nr. 16 V dalyje buvo perkasimas užpildytas pilkomis žemėmis su molio priemaiša. Šis perkasimas preparuotas dar 0,8 m giliau nei pasiektas įžemis. Perkasimas suformuotas įkasant stulpą (Pav. 27, 28). Pakalbėjęs su skirstomųjų tinklų specialistais paaiškėjo jog tokie stulpai būdavo įleidžiami beveik iki 3 m gylio, todėl perkasimas iki apačios nebetirtas.

## Išvados

2011 m lapkričio-gruodžio mėnesiais Luponių piliakalnio vizualinės apsaugos zonoje ir papėdės gyvenvietėje vykdyti archeologiniai žvalgomieji tyrimai. Tyrimų metu iširtas bendras 25 m<sup>2</sup> plotas: 11 m<sup>2</sup> bendras plotas vizualinėje apsaugos zonoje ir 14 m<sup>2</sup> - papėdės gyvenvietės teritorijoje.

Vizualinėje apsaugos zonoje archeologiškai vertingo kultūrinio sluoksnio neaptiktą.

Piliakalnio papėdės gyvenvietės teritorijoje tirtuose šurfuose aptiktas iki 0,4 m storio su gyvenvieta sietinas X-XIII a. datuojamas kultūrinis sluoksnis esantis po 0,5 m storio kaimavietės XVII-XX a. sluoksniu.

Tyrimai parodė, kad papėdės gyvenvietės sluoksnis aptinkamas ir į PV nuo piliakalnio, ar bent jau jo artimiausioje aplinkoje.

Atlikus archeologinius žvalgomuosius tyrimus vizualinės apsaugos zonoje trasą el. kabeliui galima kasti atviru būdu.

Luponių piliakalnio papėdės gyvenvietės teritorijoje leidžiama elektros kabelį kloti uždaru būdu. Kaip technologines prieduobes naudoti jau iširtus šurfus. Elektros kabelį kloti po fiksuotu kultūriniu sluoksniu, tai yra 0,1-0,2 m žemiau kultūrinio sluoksnio, įžemyje.

Vykdam žemės kasimo darbus Luponių piliakalnio papėdėje būtini archeologiniai tyrimai.

Tyrimų metu aptikti archeologiniai radiniai perduoti Šiaulių „Aušros“ muziejui.

Tyrimų metu vykdytos fotofiksacijos medžiaga saugoma autoriaus asmeniniame archyve.

Ramūnas Šmigelskas



## Nuotraukų sąrašas

- Pav. 1 Fotografuota nuo piliakalnio, lauko keliukas palei kurį buvo tirti šurfai. Vaizdas iš ŠV pusės.
- Pav. 2 Vizualinės apsaugos R dalis prieš tyrimus. Vaizdas iš V pusės.
- Pav. 3 Vizualinė apsaugos zona, tolumoje Luponių piliakalnis. Vaizdas iš PR pusės.
- Pav. 4 Papėdės gyvenvietė, vaizdas nuo Luponių piliakalnio iš R pusės.
- Pav. 5 Šurfas Nr. 1, vaizdas iš V pusės.
- Pav. 6 Šurfas Nr. 2, vaizdas iš PR pusės.
- Pav. 7 Šurfas Nr. 3, vaizdas iš PR pusės.
- Pav. 8 Šurfas Nr. 4, vaizdas iš P pusės.
- Pav. 9 Šurfas Nr. 5, vaizdas iš ŠV pusės.
- Pav. 10 Šurfas Nr. 6, vaizdas iš PR pusės.
- Pav. 11 Šurfas Nr. 7, vaizdas iš P pusės.
- Pav. 12 Šurfas Nr. 8, rastas betono gabalas. Vaizdas iš ŠV pusės.
- Pav. 13 Šurfas Nr. 8, vaizdas iš V pusės.
- Pav. 14 Šurfas Nr. 9, vaizdas iš PV pusės.
- Pav. 15 Šurfas Nr. 10, vaizdas iš P pusės.
- Pav. 16 Šurfas Nr. 11, vaizdas iš ŠR pusės.
- Pav. 17 Šurfas Nr. 12, PR sienelė. Vaizdas iš ŠV pusės.
- Pav. 18 Šurfas Nr. 12, vaizdas iš PV pusės.
- Pav. 19 Šurfas Nr. 13, dalyje šurfo ėmė dengtis įžemis. Vaizdas iš ŠR pusės.
- Pav. 20 Šurfas Nr. 13, PV kampe išryškėjo duobės kontūras. Vaizdas iš R pusės.
- Pav. 21 Šurfas Nr. 13, duobė išpreparuota. Vaizdas iš R pusės.
- Pav. 22 Šurfas Nr. 13 ir PR jo sienelė, vaizdas iš ŠV pusės.
- Pav. 23 Šurfas Nr. 14, dalyje šurfo pasiektas įžemis. Vaizdas iš PV pusės.
- Pav. 24 Šurfas Nr. 14 baigtas tirti, vaizdas iš ŠR pusės.
- Pav. 25 Šurfas Nr. 15, didžiojoje šurfo dalyje pasiektas įžemis, centrinėje dalyje atsidengusi negili dėmė. Vaizdas iš P pusės.
- Pav. 26 Šurfas Nr. 15 baigtas tirti, vaizdas iš ŠR pusės.
- Pav. 27 Šurfas Nr. 16 didžiojoje šurfo dalyje fiksuotas įžemis, vaizdas ŠR pusės.
- Pav. 28 Šurfas Nr. 16 baigtas tirti, viršuje matomos stulpo liekanos ir perkasimas jam šurfo ŠV sienelėje. Vaizdas iš PR pusės.
- Pav. 29 Keramikos radiniai, numeris prie šukės atitinka inventorinį radinio numerį.
- Pav. 30 Kristinos šilingas rastas šurfe Nr. 15.
- Pav. 31 Žvangutis rastas šurfe Nr. 13.

## Nuotraukos



Pav. 1 Fotografuota nuo piliakalnio, lauko keliukas palei kurį buvo tirti šurfai. Vaizdas iš ŠV pusės.



Pav. 2 Vizualinės apsaugos R dalis prieš tyrimus. Vaizdas iš V pusės.

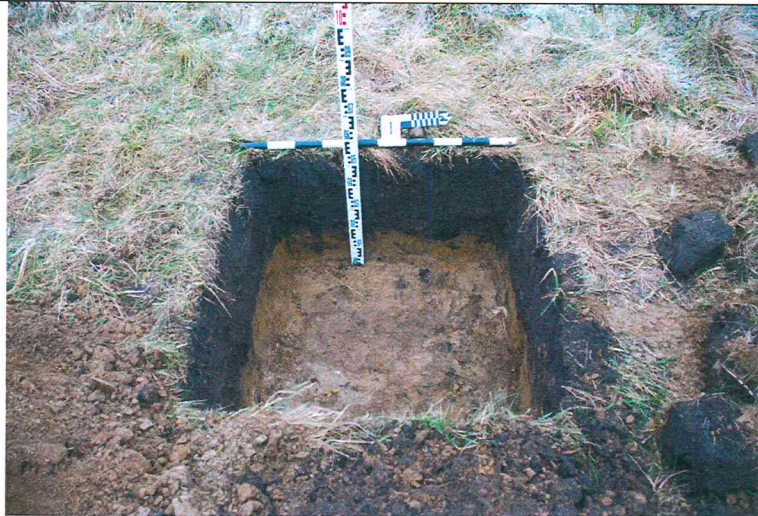


Pav. 3 Vizualinė apsaugos zona, tolumoje Luponių piliakalnis. Vaizdas iš PR



Pav. 4 Papėdės gyvenvietė, vaizdas nuo Luponių piliakalnio iš R pusės.

pusēs.



Pav. 5 Šurfas Nr. 1, vaizdas iš V pusės.



Pav. 6 Šurfas Nr. 2, vaizdas iš PR pusės.



Pav. 7 Šurfas Nr. 3, vaizdas iš PR pusės.



Pav. 8 Šurfas Nr. 4, vaizdas iš P pusės.



Pav. 9 Šurfas Nr. 5, vaizdas iš ŠV pusės.



Pav. 10 Šurfas Nr. 6, vaizdas iš PR pusės.



Pav. 11 Šurfas Nr. 7, vaizdas iš P pusės.



Pav. 12 Šurfas Nr. 8, rastas betono gabalas. Vaizdas iš ŠV pusės.



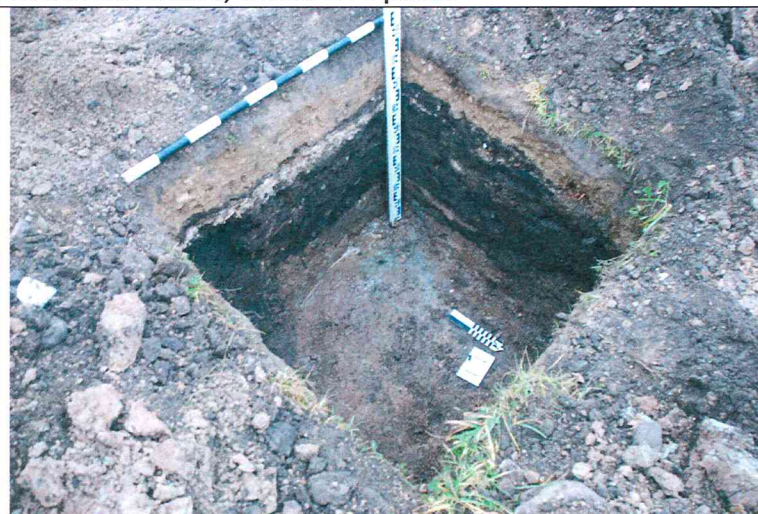
Pav. 13 Šurfas Nr. 8, vaizdas iš V pusės.



Pav. 14 Šurfas Nr. 9, vaizdas iš PV pusės.



Pav. 15 Šurfas Nr. 10, vaizdas iš P pusės.



Pav. 16 Šurfas Nr. 11, vaizdas iš ŠR pusės.





Pav. 17 Šūrfas Nr. 12, PR sienelē. Vaizdas iš ŠV pusēs.



Pav. 18 Šūrfas Nr. 12, vaizdas iš PV pusēs.



Pav. 19 Šurfas Nr. 13, dalyje šurfo ėmė dengtis įžemis. Vaizdas iš ŠR pusės.



Pav. 20 Šurfas Nr. 13, PV kampe išryškėjo duobės kontūras. Vaizdas iš R pusės.



Pav. 21 Šūrfas Nr. 13, duobė išpreparuota. Vaizdas iš R pusės.



Pav. 22 Šūrfas Nr. 13 ir PR jo sienelė, vaizdas iš ŠV pusės.



Pav. 23 Šūrfas Nr. 14, dalyje šurfo pasiektas įžemis. Vaizdas iš PV pusės.



Pav. 24 Šūrfas Nr. 14 baigtas tirti, vaizdas iš ŠR pusės.



Pav. 25 Šurfas Nr. 15, didžiojoje šurfo dalyje pasiektas įžemis, centrinėje dalyje atsidengusi negili dėmė. Vaizdas iš P pusės.



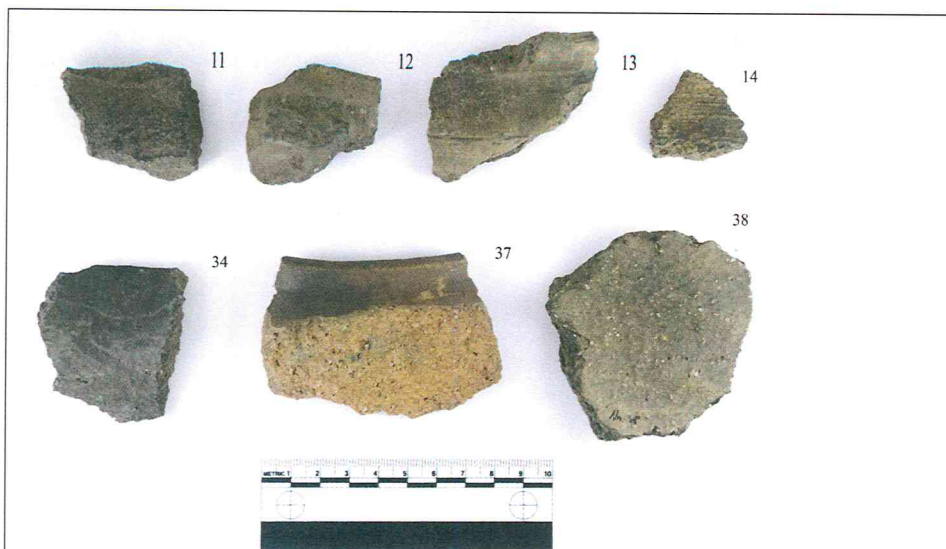
Pav. 26 Šurfas Nr. 15 baigtas tirti, vaizdas iš ŠR pusės.



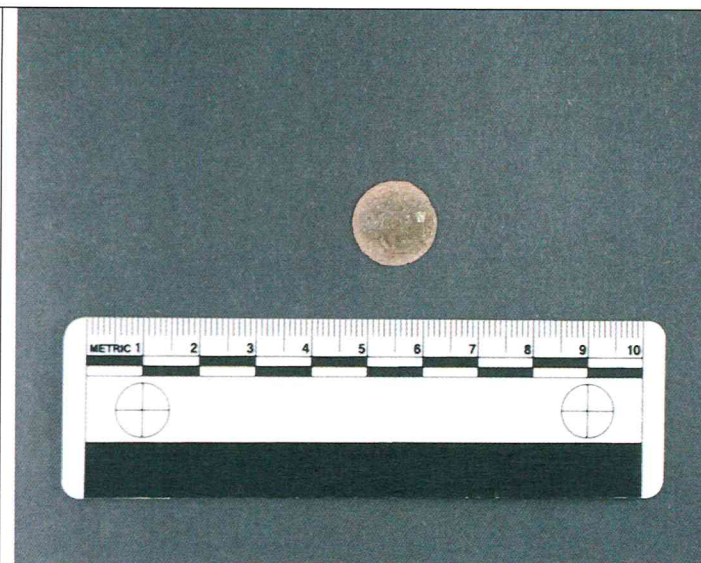
Pav. 27 Šurfas Nr. 16 didžiojoje šurfo dalyje fiksuotas įžemis, vaizdas ŠR pusės.



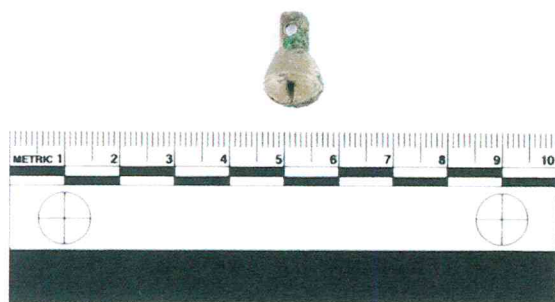
Pav. 28 Šurfas Nr. 16 baigtas tirti, viršuje matomos stulpo liekanos ir perkasimas jam šurfo ŠV sienelėje. Vaizdas iš PR pusės.



Pav. 29 Keramikos radiniai, numeris prie šukės atitinka inventorinį radinio numerį.



Pav. 30 Kristinos šilingas rastas šurfe Nr. 15.



Pav. 31 Žvangutis rastas šurfe Nr. 13.

## Radinių sąrašas

Buitinė keramika

Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Glazūra	Ornamentas	Storis (cm)	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Radimo vieta	Pav. Nr.
1	Puodas	Šonas	Lipdytinė	Ruda, pilka	-	-	-	-	-	Stambios grūsto akmens priemaišos	Šurfas Nr. 13; 0,3-0,4 m gylis	-
2	Puodas	Šonas	Lipdytinė	Pilka	-	-	-	-	-	Stambios grūsto akmens priemaišos	-//-	-
3	Puodas	Šonas	Lipdytinė	Pilka, rusva	-	-	1	-	-	Stambios grūsto akmens priemaišos	-//-	-
4	Puodas	Šonas	Lipdytinė	Pilka	-	-	-	-	-	Smulkios priemaišos	-//-	-
5	Puodas	Šonas	Lipdytinė	Ruda, pilka	-	-	-	-	-	Stambios grūsto akmens priemaišos	-//-	-
6	Puodas	Šonas (4 vnt.)	Lipdytinė	Pilka	-	Horizontalūs brūkšniai	0,7	-	-	Stambios grūsto akmens priemaišos	-//-	-
7	Puodas	Šonas	Lipdytinė	Ruda, pilka	-	-	1,1	-	-	Smulkios priemaišos	-//-	-
8	Puodas	Šonas	Apžiesta	Ruda	-	-	0,9	-	-	Smulkios priemaišos	-//-	-



9	Puodas	Pakraštėlis	Apžiesta	Ruda, pilka	-	-	0,7	-	-	Smulkios priemaišos	-//-	-
10	Puodas	Pakraštėlis	Apžiesta	Ruda, pilka	-	-	0,8	-	-	Smulkios priemaišos	-//-	-
11	Puodas	Pakraštėlis	Lipdytinė	Pilka	-	-	1,4	17	-	Stambios priemaišos, aprūkusi. Grublėta	-//-	Pav. 29
12	Puodas	Pakraštėlis	Lipdytinė	Pilka	-	-	1,3	-	-	Stambios priemaišos, ašelės dalis. Grublėta	-//-	Pav. 29
13	Puodas	Pakraštėlis	Lipdytinė	Pilka, ruda	-	-	1,3	19	-	Stambios priemaišos. Aplyginta	-//-	Pav. 29
14	Puodas	Šonas	Lipdytinė	Pilka	-	Horizontalūs brūkšniai	1,1	-	-	Stambios akmens priemaišos	Šurfas Nr. 13; Duobė kv. A/1; gylis 0,7 m	Pav. 29
15	Puodas	Pakraštėlis	Lipdyta	Pilka	-	-	-	-	-	Stambios akmens priemaišos	-//-	-
16	Vazonas	Šonas	Žiesta	Ruda, pilka	-	-	1,2	-	-	Smulkios priemaišos	Šurfas Nr. 14; gylis 0,2-0,5 m	-
17	Vazonas	Pakraštėlis (2 vnt.)	Žiesta	Ruda	-	-	0,6	16	-	Šamoto priemaišos	-//-	-
18	Puodas	Šonas	Žiesta	Ruda	-	-	0,5	-	-	-	-//-	-
19	Puodas	Šonas	Žiesta	Ruda	Gelsva (vidus)	-	0,5	-	-	-	-//-	-
20	Puodas	Šonas (2 vnt.)	Žiesta	Ruda	Ruda (vidus)	-	0,5	-	-	-	-//-	-
21	Puodas	Šonas	Žiesta	Ruda	-	-	-	-	-	-	-//-	-

22	Puodas	Åselė	Traukimas	Ruda	-	-	-	-	-	-	-/-	-
23	Puodas	Åselė	Traukimas	Ruda	-	-	1,2	-	-	-	-/-	-
24	Dubuo	Dugnas	Žiesta	Ruda	Geltonas angobas	-	0,5	-	11	-	-/-	-
25	Puodas	Dugnas	Žiesta	Ruda	-	-	0,9	-	16	-	-/-	-
26	Puodas	Šonas	Lipdytinė	Pilka	-	-	-	-	-	Stambios akmens priemaišos	-/-	-
27	Puodas	Šonas	Žiesta	Ruda, pilka	-	-	0,5	-	-	-	Šurfas Nr. 15; gylis 0,2-0,3 m	-
28	Puodas	Šonas	Žiesta	Pilka	Gelsva (vidus)	-	0,6	-	-	-	-/-	-
29	Puodas	Šonas	Žiesta	Ruda	Žalia (vidus)	-	0,7	-	-	-	-/-	-
30	Puodas	Šonas	Žiesta	Pilka	-	-	0,5	-	-	-	-/-	-
31	Puodas	Šonas	Žiesta	Ruda	-	-	0,4	-	-	-	-/-	-
32	Puodas	Šonas	Apžiesta	Ruda, pilka	-	-	-	-	-	Stambios akmens priemaišos	-/-	-
33	Puodas	Šonas	Žiesta	Ruda	-	-	0,5	-	-	-	-/-	-
34	Puodas	Pakraštėlis	Lipdytinė	Pilka	-	-	1,2	-	-	Stambios akmens priemaišos	Šurfas Nr. 15; gylis 0,5-0,65 m	Pav. 29
35	Puodas	Šonas	Lipdytinė	Pilka	-	-	0,7	-	-	Stambios akmens priemaišos	-/-	-
36	Puodas	Kaklelis	Lipdytinė	Pilka	-	-	1,1	-	-	Stambios akmens priemaišos	-/-	-
37	Puodas	Pakraštėlis	Apžiesta	Ruda	-	-	1,2	26	-	Smulkios priemaišos	Šurfas Nr. 16; gylis 0,3-0,4 m	Pav. 29

38	Puodas	Šonas	Apžiesta	Pilka	-	-	-	-	-	Smulkios priemaišos	-//-	Pav. 29
39	Puodas	Šonas	Apžiesta	Ruda, pilka	-	-	1,1	-	-	Smulkios priemaišos	-//-	-
40	Puodas	Šonas	Apžiesta	Pilka	-	-	0,7	-	-	Smulkios priemaišos	-//-	-
41	Puodas	Šonas	Apžiesta	Ruda, pilka	-	-	0,8	-	-	Smulkios priemaišos	-//-	-
42	Puodas	Šonas	Apžiesta	Ruda	-	-	0,7	-	-	Smulkios priemaišos	-//-	-
43	Taurė	Dugnas	Žiesta	Ruda	-	-	0,5	-	-	-	-//-	-
44	Puodas	Šonas	Žiesta	Ruda	Gelsva	-	0,6	-	-	-	-//-	-
45	Puodas	Šonas	Apžiesta	Ruda	-	-	0,9	-	-	Smulkios priemaišos	-//-	-
46	Puodas	Šonas	Žiesta	Ruda	-	-	0,5	-	-	-	-//-	-
47	Puodas	Šonas	Žiesta	Ruda	Geltona	-	0,5	-	-	-	-//-	-

#### Kokliai

Nr.	Tipas	Fragmentas	Rėmelis	Glazūra	Ornamentas	Matmenys	Radimo vieta	Pav. Nr.
48	Plokštinis	Kaklelis	-	-	-	8,9-1,7-0,9	Šurfas Nr. 16; gylis 0,3-0,4 m	-
49	Plokštinis	Kaklelis	-	-	-	-	-//-	-

## Moneta

Nr.	Fragmentas	Medžiaga	Ø	Požymiai	Radimo vieta	Pav. Nr.
50	Sveika	Bilonas	1,5	Kristinos Livonijos šilingas. 1653 m data.	Šurfas Nr. 15 Gylis 0,6 m	Pav. 30

## Metaliniai dirbiniai

Nr.	Dirbinys	Fragmentas	Medžiaga	l	b	h	Ø	Požymiai	Radimo vieta	Pav. Nr.
51	Žvangutis	Sveikas	Bronza	1,8	0,5	0,2	1	Dviejų horizontalių linijų ornamentas	Šurfas Nr. 13; Gylis 0,5 m	Pav. 31
52	Vielutė	Sveika	Geležis	-	-	-	0,2	Susukta į kilpą	Šurfas Nr. 15; Gylis 0,5 m	-

## **Brėžinių sąrašas**

Tyrimų situacijos planas M 1:2000

Tyrimų situacijos planas 1

Tyrimų situacijos planas 2

Luponių piliakalnio papėdės gyvenvietė 2011 m. Šūrfas Nr. 12 M 1:20

Luponių piliakalnio papėdės gyvenvietė 2011 m. Šūrfas Nr. 13 M 1:20

Luponių piliakalnio papėdės gyvenvietė 2011 m. Šūrfas Nr. 15 M 1:20

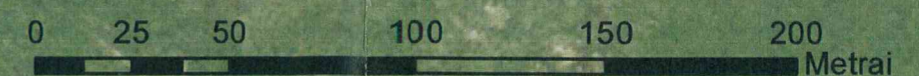
Luponių piliakalnio papėdės gyvenvietė 2011 m. Šūrfas Nr. 16 M 1:20

# Tyrimų situacijos planas M 1:2000



**Legenda**

- 2011 m. tyrimai
- 1997 m. tyrimai
- Kultūros paveldo objektas
- Vizualinės apsaugos zona

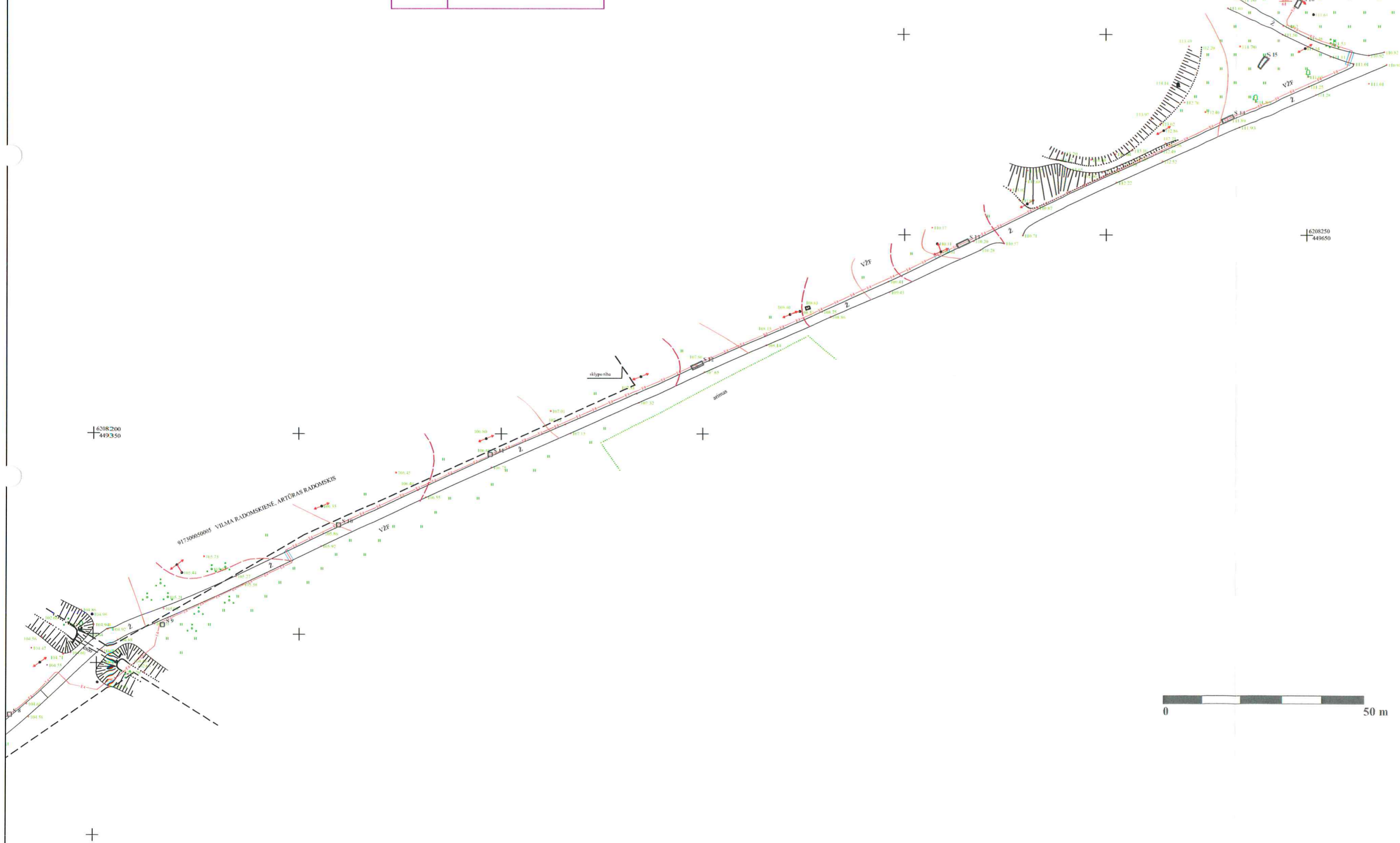
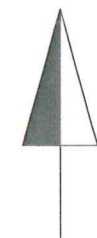






SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojama 10 kV kabelinė linija
	Projektuojama 0,4 kV kabelinė linija
	Projektuojama 10/0,4 kV stulpinė transformatorinė STTR
	Projektuojamas JEAS su pamatu
	Projektuojamas STTR 0,4 kV paskirstymo skydas
	Tirtas šūrfas ir jo numeris

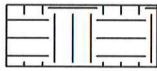
## Tyrimų situacijos planas



2
1



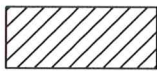
# Sutartiniai ženklai



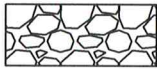
Velėna



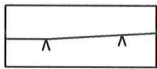
Tamsiai pilka žemė



Juoda žemė



Žvyras



Įžemis



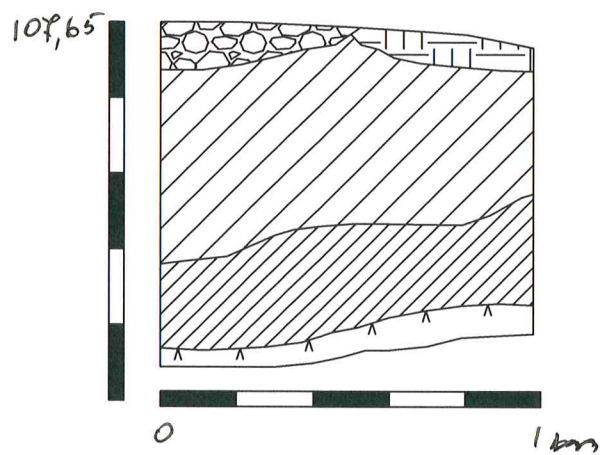
Molis



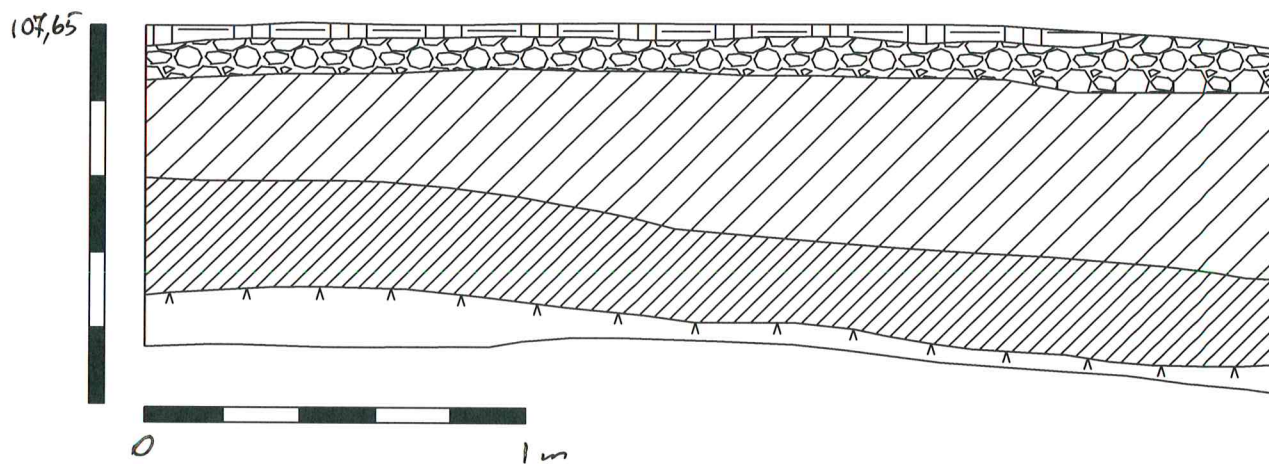
Akmenys

M 1:20

R sienelė

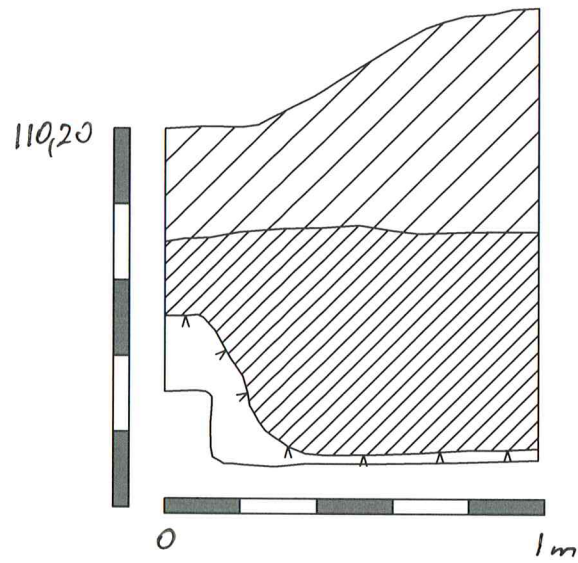


P sienelė

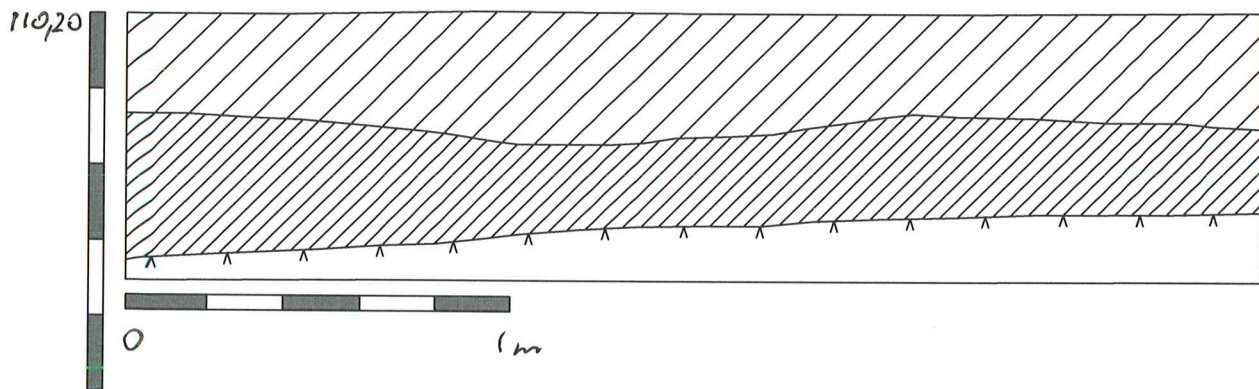


Luponių piliakalnio papėdės gyvenvietė 2011 m., šūrfas Nr.13  
M 1:20

R sienelė

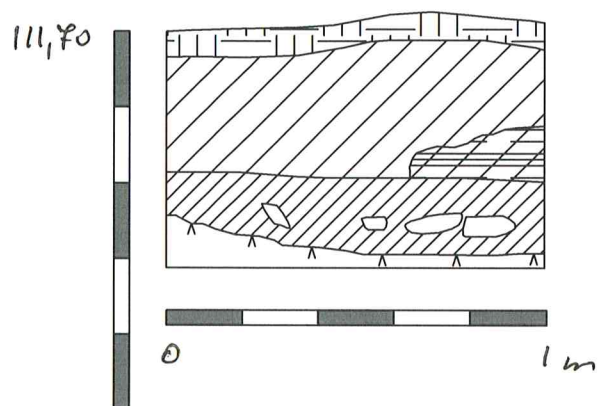


P sienelė

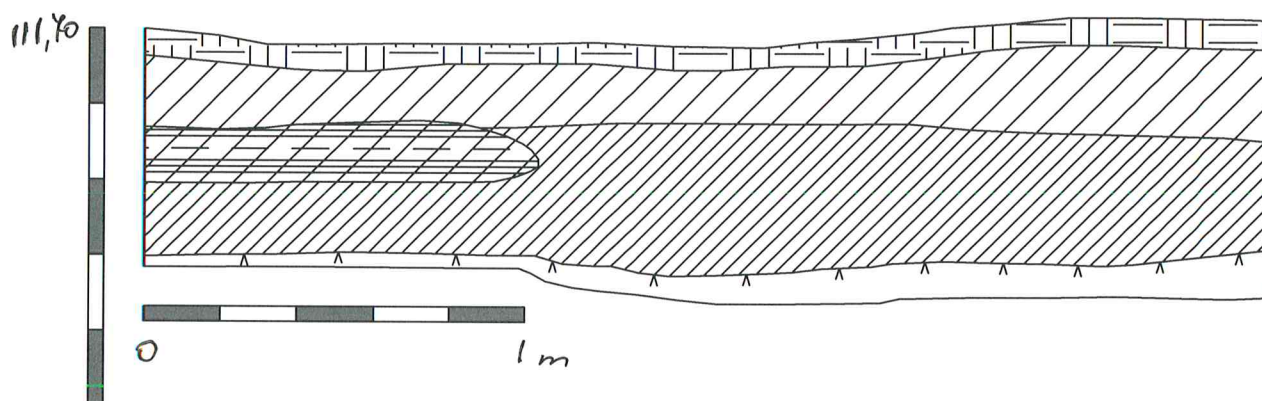


Luponių piliakalnio papėdės gyvenvietė 2011 m., šūrfas Nr.15  
M 1:20

R sienelė

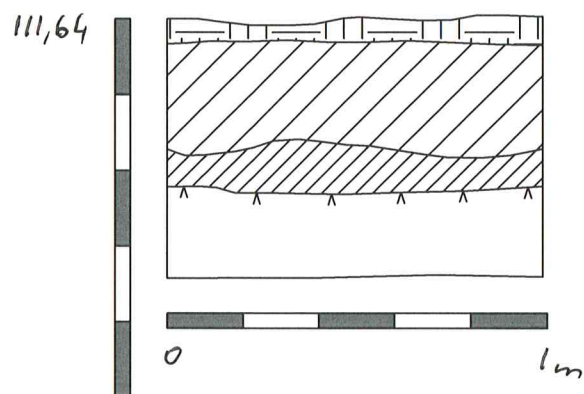


Š sienelė

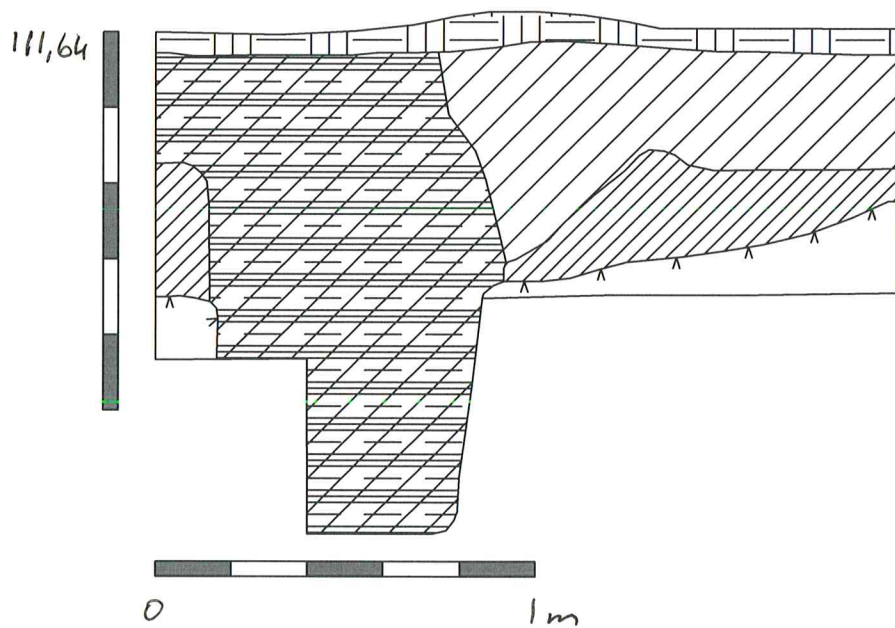


Luponių piliakalnio papėdės gyvenvietė 2011 m., šūrfas Nr.16  
M 1:20

V sienelė



Š sienelė



**Tyrėjas:** Ramūnas Šmigelskas  
*Mob. Tel.* +37060334953

**Užsakovas:** UAB „Sisantas“

**Patvirtinta užsakovo:**

**Data:**

**Luponių piliakalnio su gyvenviete (u. k. 23886; Šiaulių r. sav., Luponių k.) teritorijos bei  
apsaugos zonos žvalgomųjų archeologinių tyrimų 2011 metais**

**PROJEKTAS**

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### **Bendrieji duomenys**

2011 metų lapkričio-gruodžio mėnesiais Luponių kaime, Kužių sen. Šiaulių rajono savivaldybėje ketinama oro elektros liniją keisti požemine. Suprojektuotą naują elektros kabelio liniją numatyta įrengti šalia kelio, kertančio Luponių piliakalnio papėdės gyvenvietę, toliau – šio kultūros paveldo objekto vizualinę apsaugos zoną. Elektros kabelis patenkantis į kultūros vertybės teritorija planuojamas kloti uždaru būdu, vizualinėje apsaugos zonoje – atviru. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritorinis padalinys pareikalavo atlikti archeologinius tyrimus. Tyrimų užsakovas UAB „Sisantas“.

### **Tyrimų pobūdžio pagrindimas**

Luponių piliakalnio papėdės gyvenvietės teritorijoje (23886) ir vizualinės apsaugos zonoje planuojama pakloti elektros kabelį. Bendras elektros kabelio ilgis apie 750 m. Papėdės gyvenvietės teritorijoje el. kabelio ilgis apie 230 m, kurį planuojama kloti uždaru būdu 1,5 m gylyje. Technologiškai trasos vietoje reikia iškasti keturias prieduobes. Šiose vietose numatoma ištirti tris 3x1 m dydžio ir vieną 2x1 m dydžio šurfus.

Vizualinėje apsaugos zonoje planuojama elektros kabelio trasą kasti atviru būdu, apie 520 m. Trasos vietoje numatoma kas 40-50 m ištirti vienuolika 1x1 m dydžio šurfų.

### **Archeologinių tyrimų tikslas**

Nustatyti kultūrinio sluoksnio stratigrafija, datuoti kultūrinio sluoksnio horizontus, surinkti archeologinius radinius, patikrinti ar piliakalnio papėdės gyvenvietė nėra didesnė nei nustatyta kultūros vertybių registre.

### **Tyrimų apimtys**

Trys 3x1 m dydžio šurfai, vienas 2x1 m dydžio šurfas ir vienuolika 1x1 m dydžio šurfų. Viso 22 m<sup>2</sup> bendras plotas (žr. situacijos planas tyrimų projektui).

### **Tyrimų trukmė**

2011 m. lapkričio – gruodžio mėn.

### **Ankstesni archeologiniai tyrimai**

1997 m. Romas Jarockis į PR, P ir PV nuo Luponių piliakalnio, papėdės gyvenvietėje, ištyrė dvylika 1x1 m dydžio ir vieną 3x3m dydžio šurfą, viso 20 m<sup>2</sup> bendrą plotą. Visoje tirtoje teritorijoje po velėna fiksuotas 0,2-0,45 m storio XIX-XX a. kaimavietės kultūrinis sluoksnis. Storiausias 0,5 m storio kultūrinis sluoksnis, datuojamas X-XIII a., aptiktas į P nuo piliakalnio. PV dalyje šio sluoksnio storis siekė 0,15-0,3 m. Likusioje tirtoje teritorijoje šio sluoksnio neaptikta arba jis labai fragmentiškas. Tyrimų metu rasta lipdytos ir žiestos keramikos šukių, degusio molio tinko

gabaliukų, iš kalkakmenio gaminto verpstuko fragmentas, peilis, įtvėriamas ietigalis, kaulinės rankenos ruošinys, žalvarinė rankenos mova, akmeninio galąstuvo fragmentas, yla, žalvarinis strypelis<sup>1</sup>.

#### PRIDEDAMA

Situacijos planas tyrimų projektui

Ramūnas Šmigelskas  
Nekilnojamojo kultūros paveldo  
apsaugos specialisto atestatas  
Nr. 1298 (2010-02-26), III kategorija



<sup>1</sup> JAROCKIS R. *Luponių piliakalnio (AR 1013) papėdės gyvenvietės, Šiaulių raj., Kužių sen. 1997 metų archeologinių tyrimų ataskaita*. [rankraštis], LII, F.1, b. 2852.



# L E I D I M A S

vykdyti archeologinius tyrimus

2011-11-29 Nr. 319

Vilnius

Pagal Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 18 str. šis leidimas išduotas **Ramūnui Šmigelskui**

Vykdyti Luponių piliakalnio su gyvenvieta (23886) teritorijos ir apsaugos zonos, Šiaulių r. sav., Luponių k.,

**žvalgomojus archeologinius tyrimus**

taip pat naudoti elektronines priemones, sudarinėti planus, filmuoti, fotografuoti, piešti, rinkti radinius ir mėginius tiriamame objekte.

Tyrimų projektas: Luponių piliakalnio su gyvenvieta (u. k. 23886; Šiaulių r. sav., Luponių k.) teritorijos bei apsaugos zonos žvalgomųjų archeologinių tyrimų 2011 metais projektas, 2011-11-28, Nr. 319.

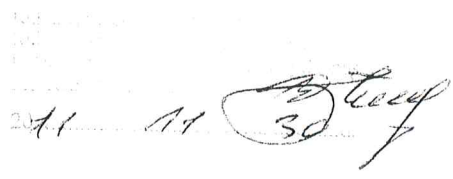
Apskaitos skyriaus vedėjas



A. Bundonis

A.V.

2011 11 30





ŠIAULIŲ „AUŠROS“ MUZIEJUS

Vytauto g. 89, LT-77155 Šiauliai. Tel. (8~41) 52 43 90, tel./faks. (8~41) 52 69 33. El. p. ausros.muz@splius.lt

Vyriausioji fondų saugotoja  
Viktorija Lozaitienė

20 12 m. kovo 27 d.

## PRIĖMIMO IR PERDAYIMO LAIKINAM SAUGOJIMUI AKTAS

20 12 m. kovo 27 d. Nr. 4

Šiaulių „Aušros“ muziejus, atstovaujamas Archeologijos sk. vedėjos Audronės Šapaitės,  
(pareigos, vardas ir pavardė)20 12 m. kovo 6 d. priėmė, o Ramūnas Šmigelskas, gyv. T. Ševčenkos g. 12-3,  
(fizinio asmens vardas, pavardė, adresas, paso duomenys arbaVilnius, a. k. 38503150939, tel. +37060334953, el. p. ramunas.smigelskas@gmail.com  
juridinio asmens pavadinimas, adresas, kontaktiniai duomenys)iki perdavimo nuolatiniam saugojimui aktų parengimo

(tikslas)

perdavė laikinai \_\_\_\_\_ saugoti muziejui šias muziejines vertybes (ekspوناتus):  
(data)

Eil. nr.	Muziejinės vertybės (eksponato) pavadinimas, trumpas aprašymas (medžiaga, technika, matmenys, svoris, praba ir kt.)	Apskaitos nr.	Būklė	Pastabos
1	2	3	4	5
1	MONETA, Kristinos Livonijos šilingas, 1653, bilonas			Luponių
2	ŽVANGUTIS, žalvarinis			pirma kalina
3	VIELUTĖ, 1 vnt.			pyvenvieta
4	KERAMIKOS ŠUKĖS, 47 vnt.			
5	KOKLIŲ FRAGMENTAI, 2 vnt.			
6	MOLIO TINKO GABALIUKAI, 165 vnt.			

Iš viso priimta 2 individualūs radiniai ir 215 masinės medžiagos radinių muziejinių vertybių (ekspонатų).  
(rašyti skaičiais ir žodžiais)Priėmė A. Šapaitė  
(vardas, pavardė, parašas)Gražino \_\_\_\_\_  
(vardas, pavardė, parašas, data)Perdavė R. Šmigelskas  
(vardas, pavardė, parašas)Priėmė \_\_\_\_\_  
(vardas, pavardė, parašas)Vyr. fondų saugotojas V. Lozaitienė  
(vardas, pavardė, parašas)Vyr. fondų saugotojas \_\_\_\_\_  
(vardas, pavardė, parašas)