

PROJEKTAVIMO DARBŲ SUTARTIS NR. 68

2017 m. balandžio 14 d.

Vilnius

Lietuvos nacionalinis muziejus, juridinio asmens kodas 190756849, registruota adresu Arsenalo g. 1, Vilniuje, atstovaujama direktorės Birutės Kulnytės, veikiančios pagal muziejaus statutą (toliau – „Užsakovas“), ir

UAB „Rekreacinė statyba“, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus įsteigta ir veikianti įmonė, juridinio asmens kodas 120932575, registruota adresu Žirnių g. 12, Vilniuje, atstovaujama direktoriaus Algimanto Šiukštos, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – „Vykdytojas“),

toliau kartu vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, sudarė šią projektavimo darbų sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“:

1. Sutarties dalykas

- 1.1. Šia Sutartimi Vykdytojas įsipareigoja pagal su Užsakovu suderintą projektavimo užduotį Sutartyje nurodytais terminais ir tvarka parengti ir pateikti Užsakovui Gedimino kalno šiaurės vakarų šlaito, piliakalnio aikštelės, pietrytinio šlaito tvarkybos darbų (avarinės grėsmės šalinimo, konservavimo, restauravimo, remonto) projektą (toliau – „Projektavimo darbai“) o Užsakovas už laiku ir tinkamai atliktus Projektavimo darbus ir kitų įsipareigojimų vykdymą įsipareigoja sumokėti Vykdytojui Sutartyje numatytą atlyginimą.

2. Projektavimo darbų atlikimo terminai

- 2.1. Vykdytojas įsipareigoja tinkamai ir visapusiškai užbaigti Projektavimo darbus bei juos suderinti su atitinkamomis kompetentingomis valdžios institucijomis iki **2017-09-01**. Atskirų Projektavimo darbų atlikimo terminai numatyti Sutarties priede Nr. 1, kuris yra neatsiejama šios Sutarties dalis. Vykdytojas įsipareigoja dėti visas pastangas, kad Projektavimo darbai būtų atlikti per įmanomai trumpiausią laikotarpį.
- 2.2. Vykdytojo Projektavimo darbų trūkumų taisymas nėra pagrindas pratęsti ar sustabdyti Projektavimo darbų atlikimo terminus.
- 2.3. Trūkumus Vykdytojas įsipareigoja ištaisyti per 10 dienų nuo atitinkamų pastabų gavimo arba per kitą raštu su Užsakovu suderintą laiką.
- 2.4. Sutarties vykdymo metu dėl nenumatytų aplinkybių, Projektavimo darbų terminas gali būti pratęstas abipusiu Šalių rašytiniu susitarimu, kuris taps neatskiriama Sutarties dalimi, bet ne ilgiau kaip 2 mėnesiams.

3. Projektavimo darbų kaina ir atsiskaitymo tvarka

- 3.1. Už laiku atliktus Projektavimo darbus ir visų kitų šioje Sutartyje numatytų įsipareigojimų vykdymą Užsakovas įsipareigoja šioje Sutartyje nustatytomis sąlygomis ir tvarka sumokėti Vykdytojui **252.890,00 Eur** (du šimtai penkiasdešimt du tūkstančiai aštuoni šimtai devyniasdešimt eurų 00 ct) dydžio fiksuotą atlyginimą, įskaitant pridėtinės vertės mokestį (toliau – „Sutarties kaina“), iš kurios **145.200,00 Eur** (vienas šimtas keturiasdešimt penki tūkstančiai du šimtai eurų 00 ct) sudaro **I etapo – Gedimino kalno šiaurės vakarų šlaito tvarkybos darbų Projektavimo darbų** kaina, o **107.690,00 Eur** (vienas šimtas septyni tūkstančiai šeši šimtai devyniasdešimt eurų 00 ct) sudaro **II etapo – Gedimino kalno piliakalnio aikštelės bei pietrytinio šlaito tvarkybos darbų Projektavimo darbų** kaina.
- 3.2. Per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo šios Sutarties pasirašymo dienos Užsakovas gali sumokėti Vykdytojui avansinio mokėjimo dalį, lygią 100.000,00 Eur (vienas šimtas tūkstančių eurų 00 ct). Likusios sutarties sumos sumokamos per 30 kalendorinių dienų nuo atitinkamo Projektavimo darbų priėmimo-perdavimo akto dienos pasirašymo dienos.
- 3.3. Į Sutarties kainą įskaičiuoti visi mokesčiai ir išlaidos, susiję su šioje Sutartyje numatytų Vykdytojo įsipareigojimų vykdymu. Sutarties 3.1 p. nustatyta fiksuota Sutarties kaina negali būti keičiama.

- 3.4. Visi mokėjimai pagal šią Sutartį atliekami mokėjimo pavedimu į toliau nurodytą Vykdytojo banko sąskaitą:
Sąskaitos Nr. LT407044060001790677;
SEB bankas; banko kodas 70440
- 3.5. Užsakovas turi teisę sulaikyti Vykdytojų mokamą atlyginimą, jeigu Vykdytojas netinkamai vykdo savo įsipareigojimus pagal šią Sutartį. Užsakovas taip pat turi teisę sulaikyti mokamą atlyginimą, kol Vykdytojas taisys Projektavimo darbų trūkumus. Jeigu Vykdytojas trūkumų neištaiso per Šalių bendru sutarimu nustatytą protingą terminą, tai laikoma esminiu Sutarties pažeidimu.

4. Šalių įsipareigojimai

- 4.1. Vykdytojas, atlikdamas Projektavimo darbus pagal šią Sutartį, įsipareigoja:
- 4.1.1. atlikdamas darbus ir derindamas techninius dokumentus bendradarbiauti su Užsakovu, atsižvelgti į Užsakovo pasiūlymus ir pastabas;
 - 4.1.2. atlikti visų dokumentų įforminimą pagal įstatymų ir kitų teisės aktų nustatytus reikalavimus;
 - 4.1.3. prieš derindamas parengtus dokumentus su atitinkamomis valdžios institucijomis, juos suderinti su Užsakovu; taip pat su Užsakovu suderinti visus veiksmus, kurie pagal šią Sutartį bus atliekami Užsakovo vardu;
 - 4.1.4. nedelsiant vykdyti teisėtus Užsakovo nurodymus ir juos įvykdyti per protingai trumpą laiką, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas, jeigu tokie nurodymai prieštarauja teisės aktams, nedelsiant, raštu nurodyti, kurie nurodymai prieštarauja teisės aktams, pateikiant nuorodas į konkrečius teisės aktus;
 - 4.1.5. Užsakovui paprašius nedelsiant pateikti Projektavimo darbų eigos ataskaitas Užsakovo pageidaujama formata;
 - 4.1.6. atliktus Projektavimo darbus perduoti Užsakovui Sutartyje nustatytais terminais, kartu pateikiant Užsakovui atliktų Projektavimo darbų priėmimo–perdavimo aktą;
 - 4.1.7. tvarkybos darbų metu vykdyti projekto priežiūrą.
- 4.2. Užsakovas, vykdydamas šią Sutartį, įsipareigoja:
- 4.2.1. Vykdytojų teikti Užsakovo turimą informaciją, būtiną Projektavimo darbams atlikti;
 - 4.2.2. Sutartyje nustatytais terminais ir sąlygomis sumokėti Vykdytojų atlyginimą už Projektavimo darbus;
 - 4.2.3. Gavęs atliktus Projektavimo darbus ar jų dalį, per 5 darbo dienas juos išnagrinėti ir pateikti rašytines pastabas Vykdytojų. Tuo atveju, jei Užsakovas pateikia motyvuotas rašytines pastabas, Šalys pasirašo dvišalį aktą, kuriame fiksuojami Projektavimo darbų trūkumai ir jų ištaisymo terminai;
 - 4.2.4. Užsakovas įsipareigoja savo lėšomis kiek įmanoma greičiau parinkti projekto ekspertizę atliekančią ūkio subjektą ir nurodyti Vykdytojų kontaktus.

5. Atsakomybė

- 5.1. Užsakovui pažeidus mokėjimo terminus Vykdytojas turi teisę reikalauti sumokėti 0,08 % dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną, skaičiuojant nuo vėluojamos sumokėti Projektavimo darbų kainos dalies.
- 5.2. Vykdytojų pažeidus šioje Sutartyje numatytus Projektavimo darbų atlikimo terminus, Užsakovas turi teisę reikalauti sumokėti 0,08 % dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną, skaičiuojant nuo atitinkamo etapo Projektavimo darbų kainos.
- 5.3. Išaiškėjus Projektavimo darbų defektams ar trūkumams, Vykdytojas, gavęs Užsakovo pranešimą apie pastebėtus Vykdytojų atliktų Projektavimo darbų trūkumus, privalo nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 20 dienų, neatlygintinai pašalinti pastebėtus defektus ir trūkumus arba, jei Užsakovas pageidauja, atlyginti Užsakovo patirtas su tokių trūkumų pašalinimu susijusias, išlaidas.

BK



- 5.4. Vykdytojas atsako už netinkamą dokumentų parengimą ir Projektavimo darbų atlikimą, nepriklausomai nuo to, kad Užsakovas darbus priėmė.

6. Sutarties galiojimas ir nutraukimas

- 6.1. Ši Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo momento ir galioja iki visiško ir pilno įsipareigojimų pagal šią Sutartį įvykdymo.
- 6.2. Užsakovas turi teisę nutraukti šią Sutartį įspėdamas apie tai Vykdytoją prieš 10 dienų, jei Vykdytojas padaro esminį Sutarties pažeidimą Sutartį. Be kitų dalykų, esminiu pažeidimu yra laikomas vėlavimas vykdyti savo įsipareigojimus daugiau kaip 30 dienų.
- 6.3. Užsakovas taip pat turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį, raštu pranešdamas apie tai Vykdytojui ne vėliau kaip prieš 60 dienų ir sumokėdamas už iki Sutarties nutraukimo faktiškai atliktus Projektavimo darbus.
- 6.4. Šalys gali nutraukti Sutartį abipusiu rašytiniu susitarimu.
- 6.5. Nutraukus Sutartį dėl bet kokių pagrindų, Vykdytojas privalo per 10 dienų perduoti Užsakovui visus Projektavimo darbų rezultatus (įskaitant nebaigtus darbus), o Užsakovas įsipareigoja sumokėti Vykdytojui už faktiškai atliktus Projektavimo darbus.

7. Pranešimai

- 7.1. Visi Šalių pagal Sutartį viena kitai siunčiami pranešimai ir kita korespondencija bus teikiami raštu arba faksu ir bus laikomi tinkamai įteiktais, kai jie įteikiami asmeniškai arba siunčiami registruotu laišku toliau nurodytais adresais arba išsiunčiami toliau nurodytais fakso numeriais, gaunant siunčiančiojo patvirtinimą apie sėkmingą išsiuntimą:

Lietuvos nacionalinis muziejus, Arsenalo g. 1, Vilnius, fax. 2611023

UAB Rekreacinė statyba, Buivydiškių g. 26, Vilnius, fax. 2742777.

- 7.2. Pasikeitus Šalių juridiniams adresams, banko sąskaitų numeriams ir (ar) kitiems rekvizitams, Šalys privalo nedelsiant apie tai informuoti viena kitą. Šalis nepateikusi informacijos prisiima kaltę už dėl to atsiradusius nuostolius.

8. Force majeure

- 8.1. Šalys atleidžiamos nuo atsakomybės už Sutarties nevykdymą ar netinkamą vykdymą, jei tai sukėlė nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės (kaip nustatyta atitinkamuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose). Apie nenugalimos jėgos aplinkybes, dėl kurių negalima tinkamai įvykdyti Sutarties, Šalys nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 5 darbo dienas, turi raštu informuoti viena kitą. Nepranešusi Šalis privalo atlyginti dėl pranešimo negavimo kitai Šaliai atsiradusius nuostolius. Jei šios aplinkybės tęsiasi ilgiau nei 90 (devyniasdešimt) kalendorinių dienų, Šalys turi teisę nutraukti šią Sutartį.

9. Ginčų sprendimas

- 9.1. Ginčai, kylantys iš šios Sutarties, sprendžiami Šalių tarpusavio susitarimu. Šalims nepavykus susitarti per 30 dienų, ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos teismuose Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

10. Kitos nuostatos

- 10.1. Bet koks šios Sutarties pakeitimas, papildymas ar patikslinimas turi būti sudarytas raštu ir tinkamai pasirašytas Šalių.
- 10.2. Ši Sutartis ir bet kokia kita su Sutarties vykdymu susijusi informacija yra konfidenciali ir nė viena iš Šalių vienašaliu sprendimu neturi teisės šios informacijos, dokumentų ar jų kopijų perduoti trečiosioms šalims, išskyrus įstatymo numatytus atvejus.

10.3. Sutartis sudaryta 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią, po vieną kiekvienai Šaliai.

11. Priedamai

11.1. Priedas Nr. 1. Projektavimo darbų atlikimo terminai;

11.2. Priedas Nr. 2. Projektavimo užduotis;

11.3. Priedas Nr. 3. Projektavimo schema.

12. Šalių adresai, rekvizitai ir parašai

Šalys pareiškia, kad šis Sutartis atitinka jų valią ir tikruosius ketinimus. Patvirtindamos aukščiau išdėstytą, Šalys pasirašė šią Sutartį aukščiau nurodytą dieną:

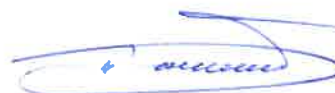
Užsakovas:

Lietuvos nacionalinis muziejus
Arsenalų g. 1, LT-01143, Vilnius
Įmonės kodas: 190756849
PVM mokėtojo kodas: LT907568414
Tel. 262 77 74, faksas 261 10 23
El. paštas: muziejus@lnm.lt
A. s. LT227044060000257140
Bankas: AB SEB bankas

Vykdytojas:

UAB Rekreacinė statyba
Žirnių g. 12, LT-02120, Vilnius
Įmonės kodas: 120932575
PVM mokėtojo kodas: LT209325716
Tel. 274 2777, faksas 274 2777
El. paštas: vilnius@rekstata.lt
A. s. LT407044060001790677
Bankas: AB SEB bankas


(vardas, pavardė, parašas)



(vardas, pavardė, parašas)




Direktoriaus pavaduotoja
finansams
Eglė Pekarskaitė
2017-04-14


Personalo ir turto
skyriaus vedėja
Ramunė Banuškevičiūtė
2017-04-14

PROJEKTAVIMO DARBŲ ATLIKIMO TERMINAI

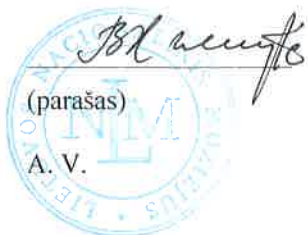
1. Atsižvelgiant į tai, kad Šalys šios Sutarties 2.1. punkte susitarė, kad Vykdytojas įsipareigoja tinkamai ir visapusiškai užbaigti bei suderinti Projektavimo darbus su atitinkamomis kompetentingomis valdžios institucijomis iki **2017-09-01**, Šalys žemiau susitaria dėl Projektavimo darbų atlikimo etapų bei terminų.
2. Šalių susitarimu Projektavimo darbai bus atliekami šiais etapais ir terminais:
 - 2.1. **I etapo – Gedimino kalno šiaurės vakarų šlaito tvarkybos darbų Projektavimo darbai**, kuriuos Vykdytojas įsipareigoja atlikti iki **2017-06-01**;
 - 2.2. **II etapo – Gedimino kalno piliakalnio aikštelės bei pietrytinio šlaito tvarkybos darbų Projektavimo darbai**, kuriuos Vykdytojas įsipareigoja atlikti iki **2017-09-01**;
3. Užsakovo prašymu, Vykdytojas įsipareigoja pateikti Užsakovui raštu išsamią atskirų Projektavimo darbų atlikimo ataskaitą, nurodant kokie darbai buvo atlikti bei pateikiant visą kitą su tokių atskirų Projektavimo darbų atlikimu susijusią informaciją apie patirtas išlaidas ir pan.
4. Projektavimo darbų etapų terminai gali būti keičiami šalių bendru sutarimu. Bendras Projektavimo darbų atlikimo terminas yra 2017-09-01. Bendras Projektavimo darbų atlikimo terminas gali būti pratęstas vieną kartą 2 mėnesių mėn. laikotarpiui.
5. Vykdytojui pažeidus šioje Sutartyje numatytus Projektavimo darbų atlikimo terminus, Užsakovas turi teisę reikalauti sumokėti 0,08 % dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną, skaičiuojant nuo atitinkamo etapo Projektavimo darbų kainos.

Šalių parašai:

UŽSAKOVO VARDU:

Direktorė
Birutė Kulnytė

(parašas)
A. V.



VYKDYTOJO VARDU:

Direktorius
Algimantas Šiukšta

(parašas)
A. V.



#

**GEDIMINO KALNO ŠIAURĖS VAKARŲ ŠLAITO, PILIAKALNIO AIKŠTELĖS
IR PIETRYTINIO ŠLAITO TVARKYBOS DARBŲ (AVARIJOS GRĖSMĖS
ŠALINIMO, KONSERVAVIMO, RESTAURAVIMO, REMONTO)
PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ PIRKIMAS**

PROJEKTAVIMO (TECHNINĖ) UŽDUOTIS

1. Statytojas (užsakovas). Lietuvos nacionalinis muziejus.

Įmonės kodas 190756849, Arsenalo g. 1, Vilnius. Tel. 2627774, faks. 2611023, el.p. muziejus@lnm.lt

2. Projekto pavadinimas. Vilniaus piliavietės, vad. Gedimino kalnu, Pilies kalnu, Aukštutinė ir Žemutinė pilimi šiaurės vakarų šlaito (I-oji dalis), piliakalnio aikštelės (II-oji dalis) ir pietrytinio šlaito (III-oji dalis) tvarkybos (avarijos grėsmės pašalinimo, konservavimo, restauravimo, remonto) darbų projektas.

2.1. Tvarkybos darbų vieta. Arsenalo g. 5, Vilnius.

2.2. Piliavietės kategorija. Ypatinga teritorija. Kultūros paveldo teritorija. Vilniaus pilių valstybinio kultūrinio rezervato teritorija.

2.3. Kultūros vertybės registro unikalūs kodai: Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių kompleksas – 642; Vilniaus piliavietė, vad. Gedimino kalnu, Pilies kalnu, Aukštutinė ir Žemutinė pilimi – 141; Vilniaus pilių teritorija su įtvirtinimais, pastatais ir jų liekanomis – 1791; Vilniaus senamiestis – 16073; Vilniaus senojo miesto vieta su priemiesčiais – 25504;

2.4. Nekilnojamojo turto registro duomenys: Žemės sklypas. Unikalus Nr.: 4400-2169-4642.

2.5. Tvarkybos darbų rūšis. Avarijos grėsmės pašalinimas, konservavimas, restauravimas, remontas.

3. Projekto rengimo etapai. Projektiniai pasiūlymai, Tvarkybos darbų projektas.

I ETAPAS - GEDIMINO KALNO ŠIAURĖS VAKARŲ ŠLAITO (I-oji dalis). Atliekama projekto ekspertizė, gaunamas leidimas tvarkybos darbams atlikti.

II ETAPAS - PILIAKALNIO AIKŠTELĖS (II-oji dalis) IR PIETRYTINIO ŠLAITO (III-oji dalis). Atliekama projekto ekspertizė, gaunamas leidimas tvarkybos darbams atlikti.

4. Planuojama tvarkybos darbų pradžia. 2017 m.

5. Statytojo pateikiamų Privalomųjų dokumentų sąrašas: Projektavimo (techninė) užduotis

6. Projekto ekspertizė. Privaloma bendroji dalinė ir specialioji ekspertizės:

I ETAPO - GEDIMINO KALNO ŠIAURĖS VAKARŲ ŠLAITO (I-oji dalis)

II ETAPO - KALNO AIKŠTELĖS (II-oji dalis) IR PIETRYTINIO ŠLAITO (III-oji dalis)

7. Projekto tvirtinimas. Projektą tvirtina statytojas – Lietuvos nacionalinis muziejus.

8. Projekto egzempliorių skaičius. Statytojui (užsakovui) perduodama 3 vnt. bylų ir skaitmeninė laikmena.

9. Statytojo reikalavimai (techninė specifikacija) projektavimo darbams pateikiami prieduose: Projektavimo (techninės) užduoties „A“ priedas Nr. 1, viso 3 lapai.

Projektavimo (techninės) užduoties „A“ priedas Nr. 1

BENDRA INFORMACIJA

Gedimino kalno šiaurės vakarų ir pietvakarių šlaitų būklė iš esmės pasikeitė po įvykusių nuošliaužų, užfiksuotų 2016-2017 m. apžiūros aktuose. Kalno hidrogeologinės situacijos įvertinime nustatyta, kad pagrindinė požeminio vandens formavimosi kalno viduje ir jo iškrovos šlaituose yra viena iš svarbiausių šlaito stabilumą silpninančių sąlygų. Išvadose nurodyta, kad reikalinga sumažinti atmosferinių kritulių infiltraciją piliakalnio aikštelėje, sureguliuoti dangos paviršiaus nuolydžius taip, kad negalėtų kauptis ir gerti į žemę kritulių vanduo. Tvarkybos darbai turi apimti kalno šiaurės vakarų ir pietrytinio šlaitų teritorijas, taip pat piliakalnio aikštelę, kaip neatsiejamą šlaitų stabilizavimo dalį.

1. Statytojo pateikiami taikomieji tyrimai (žiūr. Projektinius pasiūlymus):

- 1.1. Gedimino kalno inžinerinis topografinis planas M 1:500. UAB „GJ Magma“. 2016-06-16.
- 1.2. Gedimino kalno kartografavimo ataskaita. UAB „GJ Magma“. 2016 m.
- 1.3. Vibracijų nustatymo tyrimų Gedimino kalne ataskaita. Vilniaus Gedimino technikos universitetas. 2016 m.
- 1.4. Gedimino kalno šlaitų geofizikiniai tyrimai. UAB GeoBaltic. 2016 m.
- 1.5. Gedimino kalno geotechninio zondavimo (DP) bandymų ataskaita. UAB InGeo. 2016 m.
- 1.6. Gedimino kalno šiaurės vakarų šlaito rostverkų aukščio nustatymo techninė ataskaita. Rimanto Šliko ind. Įm. „Georima“. 2016-05-13.
- 1.7. Gedimino kalno šiaurės vakarų šlaito nuošliaužos geodeziniai matavimai (topografinis planas su šlaito profiliiais). Vilniaus Gedimino technikos universitetas. 2016 m.
- 1.8. Gedimino kalno šiaurės vakarų gruntų gamtinio drėgnio nustatymas. UAB „Rekreacinė statyba“. 2016-09-21.
- 1.9. Inžinerinių geodezinių tyrinėjimų techninė ataskaita (šiaurės vakarų šlaito inžinerinis topografinis planas M 1: 500 su šlaito profiliiais). UAB „Vilniaus topografija“. 2016-12-02.
- 1.10. Gedimino kalno hidrogeologinės situacijos įvertinimas ir rekomendacijos jo šlaitų stabilumui gerinti. UAB „Grota“. 2016-12.
- 1.11. Inžineriniai geologiniai tyrimai Gedimino kalno viršutinėje terasoje (laikinajam atramai įrengti) ir šiaurės vakarų šlaite. UAB „Geotestus“. 2016 m.
- 1.12. Šiaurės vakarų šlaito stabilumo modeliavimas (Aleksandro Stulginskio universitetas):
 - modelis sudarytas, įvertinus rekomenduojamų šlaito stabilizavimo priemonių įtaką;
 - modelis sudarytas, įvertinus rekomenduojamų šlaito stabilizavimo priemonių įtaką ir esant
 - potencialiai nepalankiausiai situacijai;
 - modelis sudarytas, esant dabartinei situacijai;
 - modelis sudarytas, esant potencialiai nepalankiausiai situacijai.
- 1.13. Šiaurinės atraminės sienos horizontalūs ir vertikalūs gręžiniai (sienos konstrukcijai nustatyti). MB „DRILITA“.
- 1.14. Šiaurinės atraminės sienos mūro stiprumo ir jos stabilumo įvertinimas. Vilniaus Gedimino technikos universitetas.
- 1.15. Šiaurės vakarų šlaito geotechniniai matavimai (tvarkybos darbų metu).
- 1.16. Gedimino kalno šiaurės vakarų šlaito rostverkų (vidutinės altitudės 128,0, 132,0) papildomo inkaravimo projektas.
- 1.17. Gedimino kalno su piliakalnio aikšte ir papėde inžinerinis topografinis planas M 1:500. UAB „Vilniaus topografija“.

I ETAPAS

ŠIAURĖS VAKARŲ ŠLAITAS (I-oji dalis)

(Atliekama projekto ekspertizė, gaunamas leidimas tvarkybos darbams atlikti)

I. TYRIMŲ DARBAI

ŠIAURĖS VAKARŲ ŠLAITAS (I-oji dalis).

1. Taikomieji tyrimai:

- 1.1. Atlikti archeologinius tyrimus šiaurinės atraminės sienos tęsinio link rytų pusės paieškai.
- 1.2. Atliekant šiaurės vakarų šlaito tvarkybos darbus, nustatyti tunelio – slėptuvės, įrengtos 1942 m., išėjimo vietą.
- 1.3. Įvertinti šlaite esančių dviejų rostverkų, po atlikto papildomo įnkaravimo, būklę.
- 1.4. Nustatyti vandensparos paviršiaus altitudes.

II. TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO APIMTIS

ŠIAURĖS VAKARŲ ŠLAITAS (I-oji dalis)

1. Projektiniai sprendiniai:

- 1.1. Pagal tyrimų išvadas ir rekomendacijas bei suderintus Projektinius pasiūlymus parinkti tinkamus Gedimino kalno šiaurės vakarų šlaito tvarkybos (avarijos grėsmės pašalinimo, konservavimo, restauravimo, remonto) darbus, kurių projektiniai sprendiniai apimtų pagal pridedamą tvarkomų teritorijos dalių schemą.
- 1.2. Po šlaite esančių dviejų įnkaruotų rostverkų būklės įvertinimo, pateikti sprendinius dėl šlaito viršutinės dalies ir šiaurinės gynybinės sienos stabilizavimo.
- 1.3. Geotechninių sutvirtinimų įrengimo projektiniuose sprendiniuose atstatyti buvusį kalno šlaito nuolydį, užtikrinti šlaito ilgalaikį stabilumą.
- 1.4. Numatyti atidengtos tunelio – slėptuvės, išėjimo vietos sutvirtinimą ir patekimą į jį.
- 1.5. Ties atitinkamais kalno geologiniais sluoksniais, kur galėtų susidaryti sąlygos kauptis lietaus ir tirpsmo vandeniui, suprojektuoti drenažines sistemas.
- 1.6. Paviršinio vandens iš šlaito drenažinės sistemos nuvedimą projektuoti į lietaus nuotekų sistemą tarp šiaurinės atraminės sienos ir Arsenalo g. Lietaus nuotekų paklojimas rengiamas pagal atskirą Techninį projektą.
- 1.7. Augalinio sluoksnio formavimui parinkti atitinkamus augalus su stiprių šaknų tinklu.
- 1.8. Numatyti šlaito laistymo sistemos įrengimą.
- 1.9. Šiaurinėje atraminėje sienoje numatyti sutvirtinimo priemonių įrengimą (jeigu reikia) ir nugriuvusios viršutinės dalies (parapeto) atstatymą.
- 1.10. Restauruoti, jeigu archeologiniais tyrimais įrodyta, buvusios šiaurinės atraminės sienos tęsinį.
- 1.11. Neatidėliotinais avarijos grėsmės pašalinimo darbais įrengtų laikinų apsaugos priemonių demontavimas.
- 1.12. Po atliktų tvarkybos darbų numatyti šlaito stebėsenos įrengimą.

II ETAPAS

KALNO AIKŠTELĖ (II-oji dalis). PIETRYTINIS ŠLAITAS (III-oji dalis)

(Atliekama projekto ekspertizė, gaunamas leidimas tvarkybos darbams atlikti)

I. TYRIMŲ DARBAI

KALNO AIKŠTELĖ (II-oji dalis)

PIETRYTINIS ŠLAITAS (III-oji dalis)

1. Taikomieji tyrimai:

- 1.1. Apibendrinti atliktus tyrimus.
- 1.2. Atlikti archeologinius tyrimus, padarant piliakalnio aikštelės pjūvį.
- 1.3. Pietrytiniame šlaite atlikti archeologinius žvalgymus nustatant buvusios gynybinės sienos vietą.

- 1.4. Atlikti inžinerinius geologinius tyrimus.
- 1.5. Įvertinti šaltinėlio, pietrytinės gynybinės sienos ir pagrindinio tako išorinės atraminės sienos su turėklų esamą būklę.
- 1.6. Nustatyti vandensparos paviršiaus altitudes.
- 1.7. Atlikti pietrytinio šlaito stabilumo modeliavimą.

II. TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO APIMTIS

PILIAKALNIO AIKŠTELĖ (II-oji dalis)

1. Projektiniai sprendiniai:

- 1.1. Pagal tyrimų išvadas ir rekomendacijas bei suderintus Projektinius pasiūlymus parinkti tinkamus Piliakalnio aikštelės tvarkybos (avarijos grėsmės pašalinimo, konservavimo, restauravimo, remonto) darbus, kurių projektiniai sprendiniai apimtų pagal pridedamą tvarkomų teritorijos dalių schemą.
- 1.2. Numatyti žolinės ir akmenų grindinio dangų pakeitimą, įrengiant nelaidžius sluoksnius, sureguliuojant žemės paviršiaus nuolydžius ir su jais susijusius darbus.
- 1.3. Pateikti lietaus nuotekų ir drenažo sistemų tinklų tvarkybos sprendinius.

PIETRYTINIS ŠLAITAS (III-oji dalis)

1. Projektiniai sprendiniai:

- 1.1. Pagal tyrimų išvadas ir rekomendacijas parinkti tinkamus Gedimino kalno pietrytinio šlaito tvarkybos (avarijos grėsmės pašalinimo, konservavimo, restauravimo, remonto) darbus, kurių projektiniai sprendiniai apimtų pagal pridedamą tvarkomų teritorijos dalių schemą.
- 1.2. Pagal tyrimų išvadas ir rekomendacijas parengti šaltinėlio, pietrytinės gynybinės sienos ir pagrindinio tako išorinės atraminės sienos su turėklų tvarkybos darbų sprendinius.
- 1.3. Geotechninių sutvirtinimų įrengimo projektiniuose sprendiniuose atstatyti buvusį kalno šlaito nuolydį, užtikrinti šlaito ilgalaikį stabilumą.
- 1.4. Ties atitinkamais kalno geologiniais sluoksniais, kur galėtų susidaryti sąlygos kauptis lietaus ir tirpsmo vandeniui, suprojektuoti drenažines sistemas.
- 1.5. Paviršinio vandens iš šlaito drenažinės sistemos nuvedimą projektuoti į lietaus nuotekų sistemą, paklotą pagrindiniame take.
- 1.6. Augalinio sluoksnio formavimui parinkti atitinkamus augalus su stipriu šaknų tinklu.
- 1.7. Numatyti šlaito laistymo sistemos įrengimą.
- 1.8. Po atliktų tvarkybos darbų numatyti šlaito stebėsenos įrengimą.

Priedai:

1. Gedimino kalno šiaurės vakarų šlaito tvarkybos (avarijos grėsmės pašalinimo, konservavimo, restauravimo, remonto) darbų Projektiniai pasiūlymai 2017-02 mėn., 1 egz.
2. Tvarkomų teritorijos dalių schema, 1 lapas.
3. Vilniaus piliavietės, vad. Gedimino kalnu, Pilies kalnu, Aukštutine ir Žemutine pilimi, (unikalus kodas Kultūros vertybių registre: 141) šiaurės vakarų ir vakarų šlaitų, Arsenalo g. 5, Vilniuje, būklės įvertinimo išvados (aktas), 2016-04-20, viso 3 lapai.
4. Lietuvos Geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2017-03-17 raštas Nr. (4)-1.7-1099, 1 lapas.

Parengė:

Lietuvos nacionalinio muziejaus architektė
KPD atest. Nr. 3324, AM atest. A028

Asta Meškauskienė

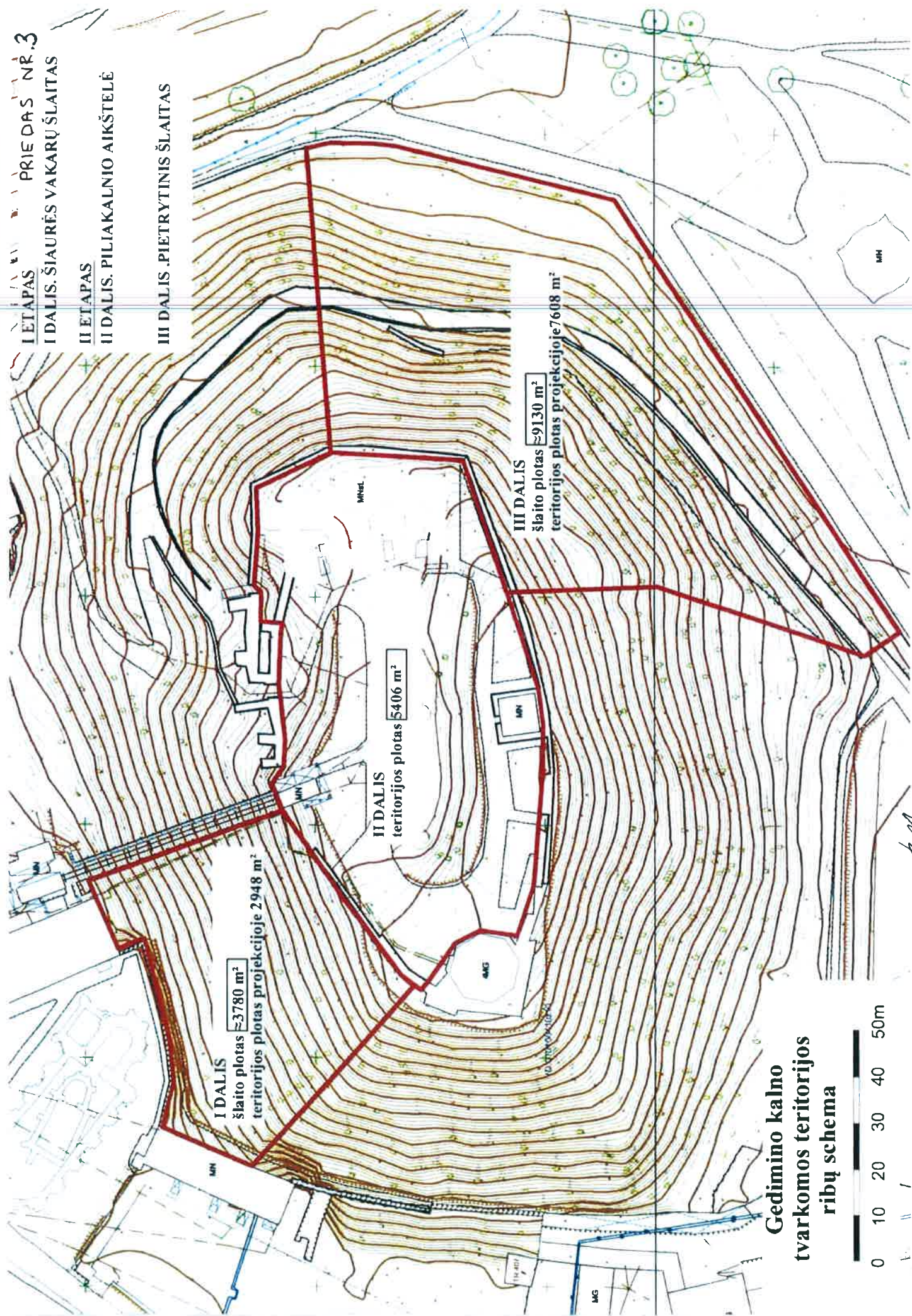
I ETAPAS

I DALIS. ŠIAURĖS VAKARŲ ŠLAITAS

II ETAPAS

II DALIS. PILIAKALNIO AIKŠTELĖ

III DALIS. PIETRYTINIS ŠLAITAS



**Gedimino kalno
tvarkomos teritorijos
ribų schema**



JK