

**Žurnalisto, visuomenės veikėjo Mato Šalčiaus ir ekonomisto Petro Šalčiaus
memorialinės sodybos (u. k. KVR 16603)
Prienų rajono sav., Išlaužo sen., Čiudiškių k., Mato Šalčiaus g. 30
taikomieji tyrimai**

**TYRIMŲ UŽDUOTIS
(TECHNINĖ SPECIFIKACIJA)**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	I. Bendra informacija apie sutarties objektą	
1.	Tyrimų pavadinimas	Žurnalisto, visuomenės veikėjo Mato Šalčiaus ir ekonomisto Petro Šalčiaus memorialinės sodybos (u. k. KVR 16603) Prienų rajono sav., Išlaužo sen., Čiudiškių k., Mato Šalčiaus g. 30 taikomieji tyrimai
2.	Statinio kategorija	Ypatingieji statiniai (kultūros paveldo statiniai)
3.	Statinio funkcinė paskirtis	Funkcinė paskirtis Tvarkybos darbų projektu nekeičiama
4.	Statinio projekto rūšis	Tvarkybos darbų projekto priešprojektiniai darbai
5.	Tvarkybos darbų rūšis/-ys (palikti tinkamą/-as)	Taikomieji tyrimai
	II. Projektavimo paslaugų apimtis, trukmė ir Statytojo pateikiami duomenys	
6.	Taikomųjų tyrimų paslaugų apimtis:	
6.1.	Žurnalisto, visuomenės veikėjo Mato Šalčiaus ir ekonomisto Petro Šalčiaus memorialinės sodybos (u. k. KVR 16603) Prienų rajono sav., Išlaužo sen., Čiudiškių k., Mato Šalčiaus g. 30 taikomieji tyrimai	<p>Projekto rengimo etapai, sudėtis ir apimtis:</p> <p>1. Tyrimų projektas:</p> <p>1.1. <u>Tyrimų projektas, KPD išduodamo leidimo ardomiesiems tyrimams gavimas:</u> <i>trumpas objekto aprašymas, surinktos istorinės žinios apie objektą, ankstesnių objekto tyrimų apžvalga, schemų su planuojamų ardomųjų tyrimų vietų pažymėjimu parengimas ir esamos padėties iliustravimas fotonuotraukose.</i></p> <p>2. Paruošiamieji darbai ir matavimai:</p> <p>2.1. <u>Topografinis planas (toponuotrauka):</u> <i>Kultūros vertybės teritorijos ir su ja besiribojančios artimos aplinkos toponuotrauka, pažymint žemės paviršiaus aukščius, dangas, šulinius, mažosios architektūros elementus, želdinius ir vandens telkinius, tvarkomos teritorijos ir artimos aplinkos požemines ir kitas inžinerines komunikacijas.</i></p> <p>2.2. <u>Fotogrametriniai apmatavimai:</u> <i>Komplekso dalių: Stubos (u. k. KVR 43390) ir Sandėlio (u. k. KVR 43391) pilnos apimties apmatavimai, pateikiant grafinę dalį su fotofiksacija:</i></p>

Objektų antžeminės ir požeminės dalių planai, fiksuojant esamą planinę struktūrą, parodant laikančiuosius elementus, detalizuojant įėjimus, laiptus, cokolio geometriją, angų išdėstymą ir stalių gaminių konstrukciją, grindų apdailos išdėstymą; pastogės planai, parodant stogo konstrukcijų išdėstymą netektis ir deformacijas; stogo planai parodant stogų nuolydžius, dūmtraukių vietas, dangos pobūdį, deformacijas ir netektis; vertikalūs objektų pjūviai fiksuojant objektų stogų nuolydžius, medinės konstrukcijas, angų aukščius, stalių gaminių konstrukciją ir pjūvius per vidaus laiptus; fasadų brėžiniai, parodant langų ir durų vietas, charakterį, skaidymą, fasadų apdailos medžiagų ir puošybos elementų charakterį, profilius, vizualiai matomas netektis, pažeidimus, deformacijas.

Brėžinių grafinis pateikimas: būtina pateikti brėžinius su objektų pagrindinėmis ašimis, su esminių ir pagalbinių linijų grafine diferenciacija, su pagrindiniais, konstrukcijų, angų, architektūrinių elementų matmenimis ir aukščiais.

Papildomai pateikiamos objekto fotonuotraukos.

3. Taikomieji tyrimai (TvDP-T):

3.1. Architektūros konstrukcijų tyrimai:

Objektų (Stubos ir Sandėlio) konstrukcinio modelio apibūdinimas, coklinės dalies, sienų, prieangių, perdangų ir stogo konstrukcijų, fasadų apdailos, įrangos ir architektūrinių elementų: lauko laiptų, durų, langų, stogo dangos, elementų apskardinimų ir kt. būklės, konstrukcinės schemas nustatymas; pažeidimų ir deformacijų priežasčių išaiškinimas, stengiantis apsiriboti minimaliais ardomaisiais veiksmais. Išlikusių pirminės nuogrindos ar kitų autentiškų vandens nuvedimo nuo pastato sistemos elementų paieška, ištyrimas ir užfiksavimas grafinėje dalyje ir aprašant, išvadų su rekomendacijomis architektūros konstrukcijų tvarkybai (sustiprinimui, žalojančių veiksnių likvidavimui, pažeidų būklės stabilizavimui) parengimas. Tyrimų apimtyje pateikiami brėžiniai su parodytomis tiriamomis vietomis, iliustracijos (fotonuotraukos, piešiniai), medžiagų pavyzdžiai.

3.2. Moksliniai techniniai tyrimai:

Objektų (Stubos ir Sandėlio) konstrukcijų medienos biologinio užterštumo tyrimai, papildantys 2025 m. atliktus dalinius konstrukcinės medienos tyrimus. Išvadų ir technologinių rekomendacijų parengimas. Detalumo turi užtekti fizinės būklės, medžiagos, neigiamų ardomųjų veiksnių nustatymui ir tvarkybos darbų bei restauravimo technologijai parengti.

3.3. Teritorijos tyrimai:

Teritorijos ikonografinės medžiagos ir istorinių aeronuotraukų paieška, sodybos teritorijos raidos vertinimas. Dendrologiniai tyrimai: želdinių apžiūra, medžių, krūmų ir kitų želdinių atžymėjimas ant topografinio

		<p><i>pagrindo ir parengiant želdinių žiniaraštį; teritorijos retrospekcijos paruošimas, sutapdinant topografinį pagrindą su istoriniais brėžiniais bei išlikusiais vertingais pirminės sklypo planinės struktūros elementais; išvadų ir rekomendacijų teritorijos tvarkybai pateikimas parengiant teritorijos plano schemą ir gaires tvarkybai (atsižvelgiant į natūros duomenis, remiantis ikonografinė medžiaga bei analogais).</i></p> <p>Į taikomųjų tyrimų paslaugos apimtį įeina pataisymai pagal Užsakovo, Statytojo ar Valdytojo pastabas, pagal tyrimų dokumentaciją tikrinusių subjektų (jų padalinių) pastabas, taip pat pastebėtų klaidų taisymai.</p> <p>Pataisymai neapima keitimų ir (ar) papildymų, kurie gali būti daromi Užsakovo, Statytojo ar Valdytojo iniciatyva, arba dėl objektyvių nenumatytų aplinkybių.</p>
6.2.	Reikalavimai tyrimų projektui, taikomųjų tyrimų dokumentacijai	<p>Taikomieji tyrimai rengiami vadovaujantis vertinimo tarybos akto duomenimis, publikacijomis ir kitais duomenimis apie vertybę.</p> <p>Tyrimų duomenų fiksavimo detalumo turi užtekti tvarkybos darbų sprendinių parengimui, tvarkybos darbų technologijos parinkimui, neatidėliotinių saugojimo darbų ir tvarkybos sprendinių parengimui.</p> <p>Fiziniai ardomieji tyrimai atliekami minimaliai pažeidžiant autentiškumą.</p>
6.3.	Kitos paslaugos, susijusios su taikomųjų tyrimų paslaugomis	<p>Paslaugų teikėjo atsakomybe, pajėgomis ir lėšomis, veikiant pagal Statytojo įgaliojimą, atliekami (gaunami) Projekto rengimo dokumentai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.KPD leidimas atlikti kultūros paveldo objekto tvarkybos darbus (ardomuosius tyrimus). 2. Statytojo/Valdytojo atstovavimas KPD skyriuose, KPEPIS sistemoje, atliekant darbus, susijusius su Tyrimų projekto rengimu ir Leidimo tyrimams atlikti gavimu.
7.	Projektavimo paslaugų trukmė dienomis (mėnesiais)	<i>8 mėn. nuo paslaugų teikimo pradžios (nuo sutarties įsigaliojimo pradžios).</i>
8.	Paslaugų teikėjui pateikiamos dokumentų, reikalingų statinio (-ių) ar statinių grupės projekto dokumentams (toliau – projekto dokumentai) parengti, kopijos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tyrimų užduotis (techninė specifikacija). 2. Objektų bei jiems naudoti priskirto žemės sklypo nuosavybės ir/ar valdymo teisę patvirtinančių dokumentų kopijos. 3. Įgaliojimas projektuotojo paskirtiems tyrimų vadovui atstovauti Statytoją/Valdytoją KPD skyriuje ir KPEPIS sistemoje, pateikiamas Projektuotojui atskirai paprašius, kai jau yra žinomi Tyrimų rengėjo duomenys). 4. Kita: <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Fotofiksacija. 4.2. Biologinio užterštumo tyrimai biologinio užterštumo tyrimai, išvados bei technologinės rekomendacijos (2025 m. KIC).
9.	Tyrimų dokumentams taikomi	Tyrimų ataskaitos rengiamos vadovaujantis Taikomųjų

	teisės aktai, nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai	nekilnojamojo kultūros paveldo objektų tyrimų ataskaitos formos ir turinio reikalavimų aprašu (paskelbta: Valstybės žinios, 2012-10-25, Nr. 124-6264).
11.	Nurodymai Tyrimų dokumentų komplektavimui, įforminimui ir pateikimui	Tyrimai turi būti parengti lietuvių kalba. Tiekėjas Užsakovui pateikia: Dvi parengtų tyrimų skaitmenines duomenų laikmenas pdf formatu (USB). Papildomai pateikiamos galutinės bylos darbinių dokumentų versijos redaguojamais formatais: doc, docx, xlsx, dwg, dbf ir kt.
12.	Reikalavimai tyrimų vykdymo grupės organizavimui	Tiekėjas privalo skirti atsakingą tyrimų organizavimo vadovą, kuris užsakytų statinių fotogrametrinius apmatavimus, organizuotų ir koordinuotų tyrėjų darbus, parengtų tyrimų projektą, gautų leidimą ardomiesiems tyrimams vykdyti, apibendrintų tyrėjų išvadas ir rekomendacijas ir atsiskaitytų su Užsakovu už tarpines ir galutines tyrimų paslaugas.

Parengė

Kultūros infrastruktūros centras
Projektavimo priežiūros ir tyrimų grupės
Projektavimo vadovė Daina Vanagaitė-Garbanovienė

Suderinta

Kultūros infrastruktūros centro
Projektavimo priežiūros ir tyrimų grupės
Vadovas Donatas Raginis

Suderinta

Prienų savivaldybės administracijos direktorė
Jūratė Mickevičienė

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)

Dokumento pavadinimas (antraštė)

Dokumento registracijos data ir numeris

Dokumento registracijos data ir numeris

Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris

Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo

Parašo paskirtis

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos

Sertifikatas išduotas

Parašo sukūrimo data ir laikas

Parašo formatas

Laiko žymoje nurodytas laikas

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją

Sertifikato galiojimo laikas

Parašo paskirtis

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos

Sertifikatas išduotas

Parašo sukūrimo data ir laikas

Parašo formatas

Laiko žymoje nurodytas laikas

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją

Sertifikato galiojimo laikas

Parašo paskirtis

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos

Sertifikatas išduotas

Parašo sukūrimo data ir laikas

Parašo formatas

Laiko žymoje nurodytas laikas

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją

Sertifikato galiojimo laikas

Parašo paskirtis

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos

Sertifikatas išduotas

Parašo sukūrimo data ir laikas

Parašo formatas

Laiko žymoje nurodytas laikas

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją

Sertifikato galiojimo laikas

Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti

DETALŪS METADUOMENYS	
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	
Paieškos nuoroda	
Papildomi metaduomenys	