

**Nedzingės dvaro sodybos fragmentų ponų namo (u. k. KVR 41544)
Varėnos rajono sav., Varėnos sen., Nedzingės k., Antano Kalanavičiaus g. 5
taikomieji tyrimai**

**TYRIMŲ UŽDUOTIS
(TECHNINĖ SPECIFIKACIJA)**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie sutarties objektą		
1.	Tyrimų pavadinimas	Nedzingės dvaro sodybos fragmentų ponų namo (u. k. KVR 41544) Varėnos rajono sav., Varėnos sen., Nedzingės k., Antano Kalanavičiaus g. 5 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.	Nedzingės dvaro sodybos fragmentų ponų namo (u. k. KVR 41544) Varėnos rajono sav., Varėnos sen., Nedzingės k., Antano Kalanavičiaus g. 5 taikomieji tyrimai	<p>Projekto rengimo etapai, sudėtis ir apimtis (palikti tinkamą/-us ir ar papildyti atsižvelgiant į objektą):</p> <p>1. Tyrimų projektas:</p> <p>1.1. <u>Tyrimų projektas, KPD išduodamo leidimo ardomiesiems tyrimams gavimas</u>: ankstesnių objekto tyrimų apžvalga, schemų su planuojamų ardomųjų tyrimų vietų pažymėjimu parengimas ir esamos padėties iliustravimas nuotraukose.</p> <p>2. Paruošiamieji darbai arba Matavimai:</p> <p>2.1. <u>Fotogrametriniai apmatavimai</u>: <i>Parengiama grafinė dalis su fotofiksacija: Objekto rūšio, I aukšto su prieangiais ir mezoninų planai, detalizuojant įėjimus, laiptus, cokolio geometriją, angų išdėstymą ir konstrukciją; pastogės planas, parodant stogo konstrukcijų išdėstymą netektis ir deformacijas; stogo planas parodant stogų nuolydžius, dūmtraukių vietas; vertikalūs pjūviai, parengiant objekto charakteringus pjūvius; fasadų brėžiniai, parodant langų, durų, architektūrinių elementų išdėstymą, apdailos pobūdį, charakteringus architektūrinius profilius, vizualiai matomas netektis, pažeidimus, deformacijas. Brėžinių grafinis pateikimas: būtina pateikti brėžinius su ašimis, su esminių ir pagalbinių linijų grafine diferenciacija, su pagrindiniais, konstrukcijų, angų, architektūrinių elementų matmenimis ir aukščiais. Papildomai pateikiamos objekto fotonuotraukos.</i></p>

		<p>3. Taikomieji tyrimai (TvDP-T):</p> <p>3.1. Architektūros natūriniai tyrimai: <i>Objekto pirminės planinės struktūros išaiškinimas, pateikimas stilistinėse kartogramose; istorinių, puošybos, apdailos elementų, tūrinių detalių, stalių gaminių, pirminės architektūrinės formos, stogo dangos būklės ir tipo nustatymas, vertingų elementų, jų profilių ir sandaros užfiksavimas brėžiniuose, fotofiksacija su fotofiksacijos išdėstymo schema. Tyrimų medžiagos pateikimas grafiniu būdu ir aprašant; išvadų bei pasiūlymų objekto tvarkybai parengimas.</i></p> <p>3.2. Architektūros konstrukcijų tyrimai: <i>Objekto konstrukcinio modelio apibūdinimas, cokolinės dalies tyrimai, sienų, prieangių, perdangų ir stogo konstrukcijų, fasadų apdailos, įrangos ir architektūrinių elementų: lauko laiptų, durų, langų, stogo dangos, elementų apskardinimų ir kt. būklės, konstrukcinės schemos 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 užfiksavimas grafinėje dalyje ir aprašant, išvadų su rekomendacijomis konstrukcijų tvarkybai (sustiprinimui, žalojančių veiksnių likvidavimui, pažeidų būklės stabilizavimui) parengimas.</i></p> <p>3.3. Polichromijos tyrimai: <i>Objekto fasadų, pagrindinio prieangio pirminio spalvinio sprendimo nustatymas, patalpų dekorų elementų paieška, fiksavimas nuotraukose ir dažų sluoksnių (stratigrafijos) pavyzdžių fiksacijos lentelėse; spalvinių retrospekcijų su išvadomis pateikimas ir spalvinio sprendimo koncepcijos parengimas pateikiant bendrą vaizdą ir spalvų etalonus dažymui.</i></p> <p>3.4. Moksliniai techniniai tyrimai: <i>Objekto konstrukcijų medienos biologinio užterštumo tyrimai, papildantys 2025 m. atliktus pastogės konstrukcinės medienos tyrimus. Išvadų ir technologinių rekomendacijų parengimas. Detalumo turi užtekti fizinės būklės, medžiagos, neigiamų ardomybų veiksnių nustatymui ir tvarkybos darbų bei restauravimo technologijai parengti.</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.	Taikomųjų tyrimų 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 taikomųjų tyrimų dokumentams (toliau – Tyrimų 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 skyriuose ir KPEPIS (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 (2025 m. KIC).
9.	Tyrimų dokumentams taikomi teisės aktai, nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai	Tyrimų ataskaitos rengiamos vadovaujantis Taikomųjų nekilnojamojo kultūros paveldo objektų tyrimų ataskaitos formos ir turinio reikalavimų aprašu (paskelbta: Valstybės žinios, 2012-10-25, Nr. 124-6264).
10.	Nurodymai Tyrimų dokumentų derinimui, jų pritarimui ir pan.	Tyrimų metu Paslaugų tiekėjas turi pristatyti jų eigą ir atliktus darbus Užsakovo ir Statytojo atstovams.
11.	Nurodymai Tyrimų dokumentų komplektavimui, įforminimui ir pateikimui	<p>Tyrimai turi būti parengti lietuvių kalba.</p> <p>Tiekėjas Užsakovui pateikia:</p> <p>Dvi parengtų tyrimų skaitmenines duomenų laikmenas pdf formatu (USB) ir dvi popierines Polichromijos tyrimų ataskaitos bylas. Papildomai pateikiamos galutinės bylos darbinių dokumentų versijos redaguojamais formatais: doc, docx, xlsx, dwg, dbf ir kt.</p>
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 tarnybos Projektavimo vadovė Daina Vanagaitė-Garbanovienė
Suderinta	Kultūros infrastruktūros centro Projektavimo priežiūros ir tyrimų tarnybos Vadovas Donatas Raginis
Suderinta	UAB „Varėnos šiluma“ Pastatų administravimo ir eksploatavimo skyriaus Vadovas Gintaras Blažulionis

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)**Dokumento pavadinimas (antraštė)****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****Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti****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**

DETALŪS METADUOMENYS	
Papildomi metaduomenys	