Statytojas:	Raseinių rajono savivaldybė
Užsakovas:	Raseinių rajono savivaldybės administracija
Projekto pavadinimas:	Kitos paskirties inžinerinio statinio – apžvalgos aikštelės (inž. statinių grupės – kiti inž. statiniai), Lyduvėnuose, Raseinių r. savivaldybėje, statybos projektas
Statinio naudojimo paskirtis:	Kitos paskirties inžinerinis statinys
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Statinio kategorija:	Neypatingasis, I grupės nesudėtingasis
Statinio projekto rengimo etapas:	Techninis darbo projektas
Dalis:	Bendroji dalis
Tomas:	I
Komplekso žymuo:	SR2025-120-TDP-BD
Laida	0

Kval. atest. nr.	Pareigos	Parašas	V. Pavardė
	Direktorius		K. Mickevičius
36532	Statinio projekto vadovas		J. Veigneris
	Architektas		S. Leinartas

PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	SR2025-120-TDP-BD	0	**Bendroji dalis**	-
2.	SR2025-120-TDP-SPSA	0	Sklypo plano - architektūrinė dalis	-
3.	SR2025-120-TDP-SK	0	Konstrukcijų dalis	-
4.	SR2025-120-TDP-KS	0	Statinio statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	-

BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento Pavadinimas	Pastabos
SR2025-120-TDP-BD-PDSZ	1	0	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	
SR2025-120-TDP-BD-BSZ	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis	
SR2025-120-TDP-BD-BSR	1	0	Bendrieji statinio rodikliai	
SR2025-120-TDP-BD-AR	44	0	Aiškinamasis raštas	
SR2025-120-TDP-BD-TS	17	0	Techninė specifikacija	
SR2025-120-TDP-BD-PSS	1	0	Pritarimų ir suderinimų sąrašas	
	-	-	Priedai (projekto rengimo užduotis, suderinimų sąrašas projekto derinimai, kvalifikacijos atestatai ir kt.)	

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS				
1.	sklypo plotas	m^2	1400	Pagal NT unikalus Nr. 4400-4674-6421
2.	sklypo užstatymo plotas	m^2	-	
3.	sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
4.	sklypo užstatymo tankis	%	-	
5.	apželdintas sklypo plotas	m^2	13759,4	
VI. KITI STATINIAI				
1.	Apžvalgos aikštelė	m^2	86,91	Neypatingasis statinys
2.	Aikštelė	m^2	95,06	Nesudėtingasis I grupės statinys

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų (STR1.04.04:2017).

Statinio projekto vadovas Jonas Veigneris, kval. atest. nr. 36532

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

<table>
<tr><td>0</td><td>2025</td><td colspan="4">Statybos leidimui, konkursui ir statybai.</td></tr>
<tr><td>Laida</td><td>Išleidimo data</td><td colspan="4">Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)</td></tr>
<tr><td>Kval. patv. dok. nr.</td><td colspan="3">INŽINERINIS PROJEKTAVIMAS</td><td colspan="3">Kitos paskirties inžinerinio statinio – apžvalgos aikštelės (inž. statinių grupės – kiti inž. statiniai), Lyduvėnuose, Raseinių r. savivaldybėje, statybos projektas</td></tr>
<tr><td>36532</td><td>SPV</td><td>J. Veigneris</td><td></td><td colspan="2" rowspan="3">Bendrieji statinio rodikliai</td><td>LAIDA</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">0</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">LT</td><td colspan="3" rowspan="2">Raseinių rajono savivaldybė</td><td rowspan="2">SR2025-120-TDP-BD-BSR</td><td>LAPAS</td><td>LAPŲ</td></tr>
<tr><td>1</td><td>1</td></tr>
</table>

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ĮVADAS

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): Raseinių rajono savivaldybė

OBJEKTO ADRESAS: Raseinių r. sav., Lyduvėnai

PROJEKTO RENGĖJAS: UAB „Inžinerinis projektavimas“, Panerių g. 64, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net, tel. .

PROJEKTO VADOVAS: J. Veigneris

ARCHITEKTAS: Saulius Leinartas

Statinio architektas Saulius Leinartas, vadovaudamasi Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 5 straipsnio ir STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė" 3 priedo reikalavimais, užtikrina, kad projekto architektūriniai sprendiniai atitinka esminius statinio architektūros reikalavimus, Reglamente (ES) 2024/3110 nustatytus esminius statinių reikalavimus, Architektūros įstatyme nurodytus architektūros kokybės kriterijus bei teritorijų planavimo dokumentuose nustatytus statybos sklypo tvarkymo reikalavimus.

Bendrieji duomenys:

- Statybos rūšis – Nauja statyba;
- Statinio paskirtis – Kitos paskirties inžinerinis statinys;
- Statinio kategorija – Neypatingasis, I grupės nesudėtingasis.

Projektuojamo statinio vieta:



Geodezinius matavimus atliko geodezininkas Aivaras Mintauskas kval. paž. Nr. 1GKV-1475.

Inžinerinius geologinius tyrimus atliko UAB „Geoconsulting“.

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. patv. dok. nr.	INŽINERINIS PROJEKTAVIMAS			Kitos paskirties inžinerinio statinio – apžvalgos aikštelės (inž. statinių grupės – kiti inž. statiniai), Lyduvėnuose, Raseinių r. savivaldybėje, statybos projektas		
36532	SPV	J. Veigneris		Aiškinamasis raštas		LAIDA
						0
LT	Raseinių rajono savivaldybė			SR2025-120-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ
					1	44

2. PRIVALOMIEJI PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAI, PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS

Projektiniai sprendiniai atitinka privalomiesiems projekto rengimo ir teritorijų planavimo dokumentams, esminiams statinių architektūros, aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamojo kultūros paveldo, gaisrinės saugos, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams.

2.1. Privalomi projekto rengimo dokumentai:

- Teritorijų planavimo dokumentai:
- Lyduvėnų miestelio bendrojo plano sprendiniai, patvirtinti 2014-02-27 sprendimu Nr.(1.1)TS-50;
- Dubysos regioninio parko planavimo schema (ribų ir tvarkymo planai), patvirtinta 2019-07-24 nutarimu Nr.770;
- Žemės sklypo nuosavybės dokumentai;
- Projektavimo užduotis;
- Žemės sklypo tyrimų dokumentai;
- Specialieji reikalavimai Nr. SARD-28-260204-00003, išduoti 20265-02-04:
- specialieji architektūros reikalavimai Nr. SRD-28-260204-00003, išduoti 20265-02-04;
- Raštas:
- Žemaitijos saugomų teritorijų direkcija, ,,Dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms ,,Natūra 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvados“ Nr.:S-2427, 2025-11-26.

2.2. Pagrindiniai normatyviniai dokumentai:

Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas;
Lietuvos Respublikos žemės įstatymas;
Lietuvos Respublikos architektūros įstatymas;
Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas;
Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas;
Lietuvos Respublikos saugomu teritorijų įstatymas;
Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas;
Lietuvos Respublikos savivaldybių infrastruktūros plėtros įstatymas;
Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo ir statybos valstybinės priežiūros įstatymas;
Lietuvos Respublikos priešgaisrinės saugos įstatymas;
Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas;
Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymas;
Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas;
Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas;
Lietuvos Respublikos kelių įstatymas;
Lietuvos Respublikos asmens su negalia teisių apsaugos pagrindų įstatymas;
Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto registro įstatymas;
Lietuvos Respublikos investicijų įstatymas;
Lietuvos Respublikos krizių valdymo ir civilinės saugos įstatymas;
Statybos techniniai reglamentai:
STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“;

STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;

STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;

STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“;

STR 1.02.09:2011 „Teisės atlikti pastatų energinio naudingumo sertifikavimą įgijimo tvarkos aprašas“;

STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“;

STR 1.07.03:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“;

STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai”;

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;

STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas”;

STR 1.06.01:2016 “Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra”;

STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“;

STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“;

STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“;

STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;

STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“;

STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“;

STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“;

STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“;

STR 2.03.01:2019 ,,Statinių prieinamumas“;

STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“;

STR 2.05.05:2005 „Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas“;

STR 2.05.08:2005 „Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos“;

STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“;

STR 2.05.21:2016 „Geotechninis projektavimas. Bendrieji reikalavimai“;

STR 1.01.04:2015 “Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas”;

LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai";

LST 1569:2012 „Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai";

ISO 21542:2021 „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojamumas";

ISO 23599:2025 „Pagalbinės priemonės neregiams ir silpnaregiams. Taktiliniai vaikščiojimo paviršiaus indikatoriai.““;

Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (ES) Nr. 2024/3011;

Priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 21 d. įsakymu Nr. D1-694;

Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisykles, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu 2007 m. gruodžio 29 d. Nr. D1-717 „Dėl Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklių patvirtinimo“.

Gamtinio karkaso nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu 2010 m. liepos 16 d. Nr. D1624;

Specialiųjų reikalavimų, specialiųjų architektūros reikalavimų, specialiųjų saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimų struktūros ir išdavimo tvarkos aprašas;

Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės;

Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai;

GKTR 2.08.01:2000 „Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai“;

GKTR 2.11.03:2014 „Topografinių erdvinių objektų rinkinys ir topografinių erdvinių objektų sutartiniai ženklai“.

2.3. Teritorijų planavimo dokumentų detalizacija

Ištrauka iš Lyduvėnų miestelio bendrojo plano. Pagrindinis brėžinys, reglamentų lentelė.



Sutartiniai ženklai:



Savivaldybės administracinė riba



Esama Lyduvėnų miestelio administracinė riba



Naikinama Lyduvėnų miestelio administracinė riba

Planuojama Lyduvėnų miestelio administracinė riba



Įregistruotų sklypų ribos



Lyduvėnų miestelio bažnyčia



Esami pastatai užstatytose miestelio teritorijose



Preliminariai planuojamų pastatų vietos

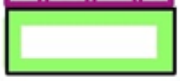
Saugomos teritorijos:



Lyduvėnų kraštovaizdžio draustinio riba



Dubysos hidrografinio draustinio



Dubysos regioninio parko riba



Dubysos regioninio parko kraštovaizdžio tvarkymo zona ir numeris


1.1
Nagrinėjamų zonų reglamentų galiojimo riba ir unikalūs numeriai
Miestelio centro teritorija
Mažo užstatymo intensyvumo gyvenamosios teritorijos
Specializuoto viešo prioriteto objektų teritorijos
Verslo, gamybos, pramonės teritorijos
Techninės infrastruktūros teritorijos
Aikštė
Kultūros paveldo objektų žemės sklypai
Kapinės
Rekreacinės (ilgalaikio poilsio) teritorijos
Rekreacinės (trumpalaikio poilsio) teritorijos
Atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų teritorijos
Atskirųjų apsauginės ir ekologinės paskirties želdynų teritorijos
Miškai miestelio ribose
Valstybinės reikšmės miškai
Inventorizuoti miškai
Kitos paskirties teritorijos
Vandenys
Upės, kanalai

Konservacinės paskirties žemės kraštovaizdžio tvarkymo zonos-gamtos ir kultūros paveldo objektų teritorijos:

I.1. Reguliuojamos apsaugos kraštovaizdžio tvarkymo zona

Miškų ūkio paskirties žemės kraštovaizdžio tvarkymo zonos:

II.1. Išsaugančio (konservacinio) ūkininkavimo kraštovaizdžio tvarkymo zona

II.2. Ekstensyvaus pritaikymo (miško parkų) kraštovaizdžio tvarkymo zona

Žemės ūkio paskirties žemės kraštovaizdžio tvarkymo zonos:

III.1. Ekosistemas išsaugančio (konservacinio) ūkininkavimo kraštovaizdžio tvarkymo zona

III.2. Ekstensyvaus pritaikymo (rekreacinių agrarinių teritorijų) kraštovaizdžio tvarkymo zona

III.3. Specializuoto apsauginio ūkininkavimo kraštovaizdžio tvarkymo zona

Kitos paskirties žemės kraštovaizdžio tvarkymo zonos:

IV.1. Ekstensyviai technogenizuotos aplinkos pramoninių-komunalinių sklypų kraštovaizdžio tvarkymo zona

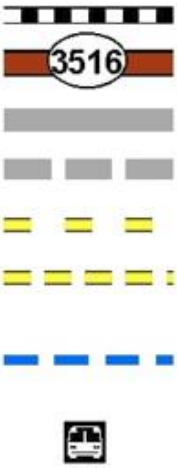
IV.2. Sugriežtinto vizualinio reguliavimo kraštovaizdžio tvarkymo zona;

IV.3. Urbanizuotos rekreacinės aplinkos kraštovaizdžio tvarkymo zona

Vandens ūkio tikslinės paskirties žemės kraštovaizdžio tvarkymo zonos:

V.1. Ekstensyvaus apsauginio ūkininkavimo kraštovaizdžio tvarkymo zona

Susisiekimo infrastruktūra:



Geležinkelis

Rajoninis kelias

Esama gatvė

Planuojama gatvė

Planuojama dviračių turizmo trasa

Planuojama dviračių turizmo trasa (pagal Dubysos regioninio parko tvarkymo planą)

Nacionalinė vandens turizmo trasa
Dubysos upe

Esama autobusų sustojimo vieta



Geležinkelio kelio ir jo įrenginių apsaugos zona 45 m

Nekilnojamojo kultūros paveldo objektai ir teritorijos:



Nekilnojamojo kultūros paveldo teritorijos riba ir eksplikacijos numeris



Nekilnojamojo kultūros paveldo teritorijų vizualinės apsaugos zona

LYDUVĖNŲ MIESTELIO TERITORIJOS BENDROJO PLANO PAGRINDINIO BRĖŽINIO REGLAMENTŲ LENTELĖ

Teritorijų naudojimo tipai	Žymėjimas	Vyraujantys teritorijos požymiai	Galimos pagrindinės tikslinės žemės naudojimo paskirtys bei naudojimo būdai	Reglamentuojami dydžiai BP pažymėtoms teritorijoms		Nagrinėjamų zonų prioritetiniai vystymo būdai ir specialieji reglamentai (specialiųjų reglamentų numeriai nurodyti skliausteliuose)			
				Užstatymo reglamentai					
				Maksimalus užstatymo intensyvumas sklypuose Umax	Maksimalus pastatų aukštingumas (negalioja technologiniams įrenginiams, bažnyčioms) aukštais/metrais Hmax	Saugojimas	Modernizavimas	Konversija	Nauja plėtra
Kitos neužstatytos ir neužstatomos teritorijos		–	• ŽEMĖS ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖ; • MIŠKŲ ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖ; • KITOS PASKIRTIES ŽEMĖ.	–	–	–	–	**12.1** - *(2;3;4;6;9)* **12.2** - *(3;4)* **12.3** - *(2;3;4;6;9)* **12.4** - *(2;3;4;6;9)* **12.5** - *(2;3;4;6;7;9)* **12.6** - *(2;3;4;6)*	

REGLAMENTUOJAMŲ ZONŲ SPECIALIEJI REGLAMENTAI:

1. Teritorijai taikomi kultūros paveldo objektų specialieji reikalavimai pagal Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymą;
2. Kultūros paveldo apsaugos zonoje esančiai teritorijai taikomi specialieji reikalavimai pagal Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymą;
3. Teritorijai taikomi Lyduvėnų kraštovaizdžio draustinio tvarkymo reikalavimai;
4. Teritorijai taikomi Dubysos regioninio parko tvarkymo reikalavimai;
5. Atskiruose reglamentuojamų zonų fragmentuose galimas aukštesnis urbanistinių akcentų - orientyrų (iki 10 % teritorijos) užstatymas nei nurodytas leidžiamas maksimalus aukštis teritorijos naudojimo tipe, jų vietas būtina nustatyti ir pagrįsti parengus nagrinėjamos zonos teritorijos plėtros urbanistinį pasiūlymą;
6. Reglamentuojamų zonų fragmentuose, kurie patenka į gamtinį karkasą yra taikomi Gamtinio karkaso nuostatų reikalavimai;
7. Miškų žemė tvarkoma ir naudojama vadovaujantis LR Miškų įstatymu ir pojstatyminių teisės aktų reikalavimais;
8. Rekreacinės teritorijos turi būti naudojamos laikantis „Rekreacinių teritorijų naudojimo, planavimo ir apsaugos nuostatų“ reikalavimų;
9. Teritorijai taikomi paviršinio vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo taisyklių reikalavimai;

RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TARYBA

SPRENDIMAS

DĖL LYDUVĖNŲ MIESTELIO TERITORIJOS BENDROJO PLANO PATVIRTINIMO

2014 m. vasario 27 d. Nr. (1.1)TS-50
Raseiniai

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 16 straipsnio 2 dalies 32 punktu, Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 27 straipsnio 3 dalimi, atsižvelgdama į Valstybinės teritorijų planavimo ir statybos inspekcijos prie Aplinkos ministerijos Kauno teritorijų planavimo ir statybos valstybinės priežiūros skyriaus 2014 m. sausio 27 d. patikrinimo aktą Nr.TP1-202-(15.4), Raseinių rajono savivaldybės taryba n u s p r e n d ž i a :

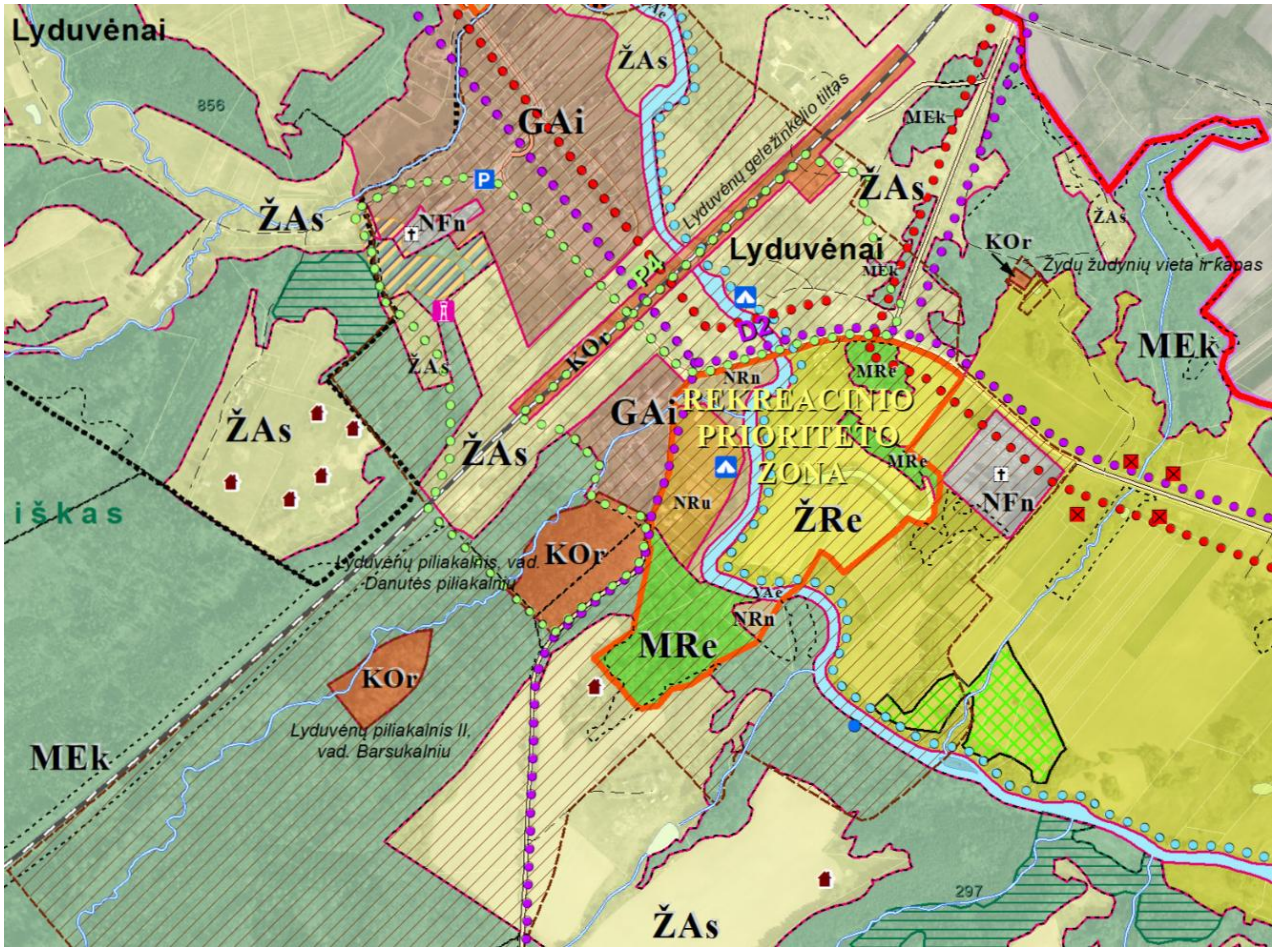
1. Patvirtinti Lyduvėnų miestelio teritorijos bendrąjį planą (bendrojo plano originalas saugomas Raseinių rajono savivaldybės administracijos Ekonomikos ir ūkio departamento Architektūros ir teritorijų planavimo skyriuje).

2. Nustatyti, kad Lyduvėnų miestelio teritorijos bendrojo plano sprendiniai įsigalioja kitą dieną po jo paskelbimo vietinėje spaudoje.

Šis įsakymas gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Savivaldybės meras Algimantas Mielinis

Ištrauka Dubysos regioninio parko planavimo schemos (ribų ir tvarkymo planai)



	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
SR2025-120-TDP-BD-AR	10	44	0

Kraštovaizdžio tvarkymo zonos (KTZ)

Konservacinės paskirties žemės KTZ

Gamtos ir kultūros paveldo objektų teritorijų KTZ grupėje:

KOr	Reguliuojamos apsaugos KTZ

Miškų ūkio paskirties žemės KTZ

Ekosistemų apsaugos miškų KTZ grupėje:

MEk	Išsaugančio (konservacinio) ūkininkavimo KTZ

Rekreacinių miškų KTZ grupėje:

MRe	Ekstensyvaus pritaikymo (miško parkų) KTZ

Apsauginių miškų KTZ grupėje:

MAs	Specializuoto apsauginio ūkininkavimo KTZ

Žemės ūkio paskirties žemės KTZ

Ekosistemas saugančių agrarinių teritorijų KTZ grupėje:

ŽEk	Ekosistemas išsaugančio (konservacinio) ūkininkavimo KTZ

Rekreacinių agrarinių teritorijų KTZ grupėje:

ŽRe	Ekstensyvaus pritaikymo KTZ

Apsauginių agrarinių teritorijų KTZ grupėje:

ŽAs	Specializuoto apsauginio ūkininkavimo KTZ

Vandens ūkio paskirties žemės KTZ

Bendrojo naudojimo (bendrosios apsaugos) KTZ grupėje:

VRe	Ekstensyvaus rekreacinio pritaikymo KTZ
VAe	Ekstensyvaus apsauginio ūkininkavimo KTZ

Kitos paskirties žemės KTZ

Gyvenamosios ir visuomeninės paskirties žemės KTZ

Kultūros paveldo požiūriu vertingų miestų, miestelių, kaimų ar jų dalių KTZ grupėje:

GEr Kraštovaizdžio atnaujinamojo tvarkymo KTZ

Apsauginių teritorijų miestų, miestelių, kaimų ar jų dalių KTZ grupėje:

GAe Sugriežtinto geoekologinio reguliavimo KTZ

GAi Sugriežtinto vizualinio reguliavimo KTZ

Rekreacinės paskirties žemės KTZ

NRn Neurbanizuojamos rekreacinės aplinkos KTZ

NRu Urbanizuotos rekreacinės aplinkos KTZ

Eksploatacinės (gavybinės) paskirties žemės KTZ

NLu Transformuojamos aplinkos eksploatacinių sklypų KTZ

Pramoninės-komunalinės paskirties žemės KTZ

NFn Ekstensyviai technogenizuotos aplinkos pramoninių-komunalinių sklypų KTZ

Gamtos ir kultūros paveldo vertybės

Kultūros paveldo objektai

Kultūros paveldo objektų apsaugos zonos

Botaniniai gamtos paveldo objektai

Hidrogeologiniai gamtos paveldo objektai

Geologiniai gamtos paveldo objektai

3260 Upių sraunumos su kurklių bendrijomis

Siūlomos tvarkymo priemonės

- 7160 Nekalkingų šaltinių ir šaltiniuotų pelkių buveinių tvarkymas
- 7220 Šaltinių su besiformuojančiais tufais buveinių tvarkymas
- 5130 Kadagynų buveinių tvarkymas



7160 Nekalkingų šaltinių ir šaltiniuotų pelkių buveinių tvarkymas



9020 *Plačialapių ir mišriųjų miškų, 9050 Žolių turtingų eglynų buveinių tvarkymas



9160 Skroblynų, 9180 *Griovų ir šlaitų miškų, 91E0 *Aliuvinių miškų, 91F0 Paupių guobynų buveinių tvarkymas



6120 *Karbonatinių smėlynų pievų, 6210 Stepinių pievų, 6270 *Rūšių turtingų ganyklų ir ganomų pievų, 6410 Melvenynų, 6430 Eutrofinių aukštųjų žolynų, 6450 Aliuvinių pievų, 6510 Šienaujamų mezofitų pievų buveinių tvarkymas



Natūralių pievų tvarkymas



Kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai

- Sosnovskio barščio naikinimas
- Fermų griovimas ir jų teritorijų tvarkymas
- Buvusio karjero (kasavietės) rekultivavimas

Kiti objektai

- Buvusios sodybos
- Kapinės

Rekreacinės infrastruktūros objektai

Esami		Siūlomi
	Lankytojų centras	
M	Muziejus	
	Kempingas	
	Stovyklavietė	
	Poilsio kompleksas	
	Poilsiavietė	
	Atokvėpio vieta	
	Apžvalgos aikštelė	
	Apžvalgos bokštas	
	Motokroso trasa	
	Slidžių nusileidimo trasa	
P	Automobilių stovėjimo aikštelė	

Pažintinio turizmo trasos ir takai

Esami		Siūlomi
A1	Autoturizmo trasos ir jų indeksai	
D1	Dviračių turizmo trasos ir jų indeksai	D3
	Pėsčiųjų pažintiniai takai ir jų indeksai	P1
V1	Vandens turizmo trasos ir jų indeksai	
	Piligrimų kelias	
	Senasis pašto kelias	

LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖ

NUTARIMAS

DĖL DUBYSOS REGIONINIO PARKO PLANAVIMO SCHEMOS (RIBŲ IR TVARKYMO PLANŲ) PATVIRTINIMO

2019 m. liepos 24 d. Nr. 770

Vilnius

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymo 23 straipsnio 1 dalimi ir Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 4 punktu, Lietuvos Respublikos Vyriausybės n u t a r i a:

1 . Patvirtinti Dubysos regioninio parko planavimo schema, kurią sudaro Dubysos regioninio parko planavimo schemos (ribų ir tvarkymo planų) aiškinamojo rašto pagrindiniai sprendimai, Dubysos regioninio parko ir jo zonų ribų planas ir Dubysos regioninio parko tvarkymo planas (brėžiniai) (pridedama).

2 . Pripažinti netekusiu galios Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2006 m. gegužės 5 d. nutarimą Nr. 426 „Dėl Dubysos regioninio parko ir jo zonų ribų plano patvirtinimo“.

Ministras Pirmininkas Saulius Skvernelis

Laikinai einantis aplinkos ministro pareigas Kęstutis Mažeika

3. PROJEKTUOJAMO STATINIO STATYBOS VIETA, STATYBOS RŪŠIS, STATINIO PASKIRTIS, STATINIO KATEGORIJA, KITI REIKALINGI DUOMENYS

3.1. Geografinė vieta

- Statybos vieta (geografinė vieta): Lyduvėnų miestelis, Raseinių r. savivaldybė;
- Sklypo kad. Nr. 7233/0001:103 Lyduvėnų k.v., unik.Nr.4400-4674-6421. Tvarkomos teritorijos plotas – 614 m^2.

3.2. Statybos rūšis

- Naujo statinio statyba (7.1, STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, V sk.);

3.3. Statinio paskirtis

- Kitų inžinerinių statinių grupės. Kitos paskirties inžinerinis statinys – aikštelė (STR 1.01.03:2017 „Statinių ir patalpų klasifikavimas“, 3 priedas);

3.4. Statinio kategorija

- Neypatingasis statinys - inžineriniai statiniai, kiti inžineriniai statiniai – apžvalgos aikštelė (STR 1.01.03:2017 „Statinių ir patalpų klasifikavimas“, 5 priedas);
- Nesudėtingieji inžineriniai statiniai, kiti inžineriniai statiniai – aikštelė (STR 1.01.03:2017 „Statinių ir patalpų klasifikavimas“, 5 priedas).

3.5. Duomenys pagrindžiantys statinio kategorijos ir statybos rūšies pasirinkimą

Statinio kategorija ir statybos rūšis nustatyta vadovaujantis užsakovo pateikta statinio projektavimo technine užduotimi.

Naujo inž. statinio nustatyta kategorija - neypatingasis statinys. **Neypatingasis statinys** – statinys, nepriskiriamas prie ypatingųjų ir nesudėtingųjų statinių (Statybos įstatymo 2 str. 28 d.). Inž. statinys pagal požymius ir techninius parametrus, nepriskiriamas nesudėtingųjų ir ypatingųjų statinių kategorijai, nurodytus STR 1.01.03:2017 „Statinių ir patalpų klasifikavimas“.

STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, 5 priedas. Nesudėtingųjų inžinerinių statinių ir techninių parametrų, pagal kuriuos inžineriniai statiniai priskiriami nesudėtingųjų statinių kategorijai, sąrašas

4.2.	inžineriniai statiniai, nenurodyti 4.1 papunktyje, ne aukštesni kaip 15 m	10 ≤ K ≤ 10 000	10 000 < K ≤ 40 000	žiūrėti 5 pastabą

Nesudėtinguosiuose statiniuose atstumas tarp atraminių konstrukcijų neturi viršyti 6,0 m.

K – statinio matmenų įvertinimo koeficientas, apskaičiuojamas pagal formulę:

$K = S \times H^3$, čia:

S – statinio išorinio kontūro vertikalios projekcijos į žemės ir (ar) vandens paviršių plotas, neįskaičiuojant šios projekcijos viduje esančių didesnių kaip 10 m^2 laisvų (neužstatytų) žemės ir (ar) paviršiaus plotų. S – 145,54 m^2;

H – statinio aukštis, matuojamas nuo statiniu užstatyto žemės paviršiaus vidutinės altitudės iki statinio aukščiausio (požeminiam statiniui – giliausio) laikančiųjų konstrukcijų taško (m). H – 6,62 m;

$K = S \times H^3 = 145,54 \times 6,62^3 = 145,54 \times 290,12 = 42224,07$, K>40000 - **Neypatingasis inž. statinys.**

Naujo inž. statinio nustatyta kategorija- nesudėtingasis statinys. **Nesudėtingasis statinys** – paprastos konstrukcijos pastatas, kurio didžiausias aukštis yra 8,5 metro, visų aukštų, antstatų, pastogės patalpų ir

naudojimo paskirtimi susietų priestatų plotų suma – ne didesnė kaip 80 kvadratinių metrų ir kurio rūsys (pusrūsis) yra ne didesnis kaip vieno aukšto; paprastų konstrukcijų inžinerinis statinys. Pastato ir inžinerinio statinio paprastų konstrukcijų požymius ir techninius parametrus nustato normatyviniai statybos techniniai dokumentai (Statybos įstatymo 2 str. 30 d.).

Nesudėtingieji statiniai skirstomi į šias grupes:

- I grupės nesudėtingieji statiniai;

- II grupės nesudėtingieji statiniai.

Nesudėtingojo statinio kategorija ir grupė statiniui priskiriama vadovaujantis Statybos įstatymo 2 straipsnio 30 dalimi, Reglamento 27, 30, 31 punktuose ir 5 priedo 1, 2 lentelėse pateiktais požymiais ir techniniais parametrais.

Nesudėtingieji statiniai valstybiniuose parkuose, valstybiniuose draustiniuose turi atitikti specialiuosius projektavimo ir statybos reikalavimus, nustatytus saugomų teritorijų nuostatuose.

Objektai, kurių statinio matmenų įvertinimo koeficientas K < 10, nelaikomi nesudėtingaisiais statiniais ir jiems netaikomi Statybos įstatymo reikalavimai. Statinio matmenų įvertinimo koeficientas K apskaičiuojamas pagal Reglamento 5 priedo 2 lentelės „Inžineriniai statiniai“ 5 pastaboje pateiktą formulę.

Nesudėtinguosiuose statiniuose atstumas tarp atraminių konstrukcijų neturi viršyti 6,0 m.

STR 1.01.03:2017 „Statinių ir patalpų klasifikavimas“,5 priedas. Nesudėtingųjų inžinerinių statinių ir techninių parametrų, pagal kuriuos inžineriniai statiniai priskiriami nesudėtingųjų statinių kategorijai, sąrašas

4.1.	Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai (terasos, aikštelės ir pan.)	kai plotas ≥ 10 m^2, ≤ 100 m^2	kai plotas > 100 m^2, ≤ 10 000 m^2	žiūrėti 6 pastabą

Projektuojamos aikštelės plotas - 95,06 m^2 - **Nesudėtingas I grupės inž. statinys.**

STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ V sk. Naujo antžeminio statinio statyba yra, kai ji vykdoma žemės paviršiaus plote, kuriame nėra kitų statinių. Naujo požeminio statinio statyba gali būti vykdoma ir tuo atveju, kai žemės paviršiaus plotas, po kuriuo statomas požeminis statinys, užimtas kitais statiniais. Naujo statinio statybos tikslai yra:

- pastatyti naują statinį;

- pristatyti prie esamo statinio antžeminį ar požeminį priestatą, dėl priestato statybos neperstatant ir nepertvarkant (nekeičiant, nesilpninant, nestiprinant ir pan.) esamo statinio laikančiųjų konstrukcijų;

- nutiesti naujus inžinerinius tinklus naujose trasose, neatsižvelgiant į jų paskirties sąsajas su esamais tinklais;

- nutiesti naujas susisiekimo komunikacijas naujose trasose, neatsižvelgiant į jų paskirties sąsajas su esamomis komunikacijomis;

- atstatyti buvusį (visiškai sugriuvusį, sunaikintą, nugriautą) statinį. Statinys laikomas visiškai sugriuvusiu, sunaikintu ar nugriautu, jei jo konstrukcijų nelikę, arba likę tik po žemės paviršiumi giliau kaip 0,5 m esančios laikančiosios konstrukcijos (požeminio statinio, t. y. statinio, kurio visos konstrukcijos arba didžioji jų dalis buvo po žemės paviršiumi, atveju – kai nelikę visų statinio laikančiųjų konstrukcijų).

4. TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APRAŠYMAS



4.1. Žemės sklypas Lyduvėnų miestelyje, Raseinių r. savivaldybėje

- Sklypo kad. Nr. 7233/0001:103 Lyduvėnų m. k.v.;
- Sklypo unik. Nr. 4400-4674-6421;
- Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis - kita;
- Žemės sklypo naudojimo būdas - rekreacinės teritorijos;
- Žemės sklypo plotas – 1,4000 ha;
- Nuosavybės teisė – Lietuvos Respublika;
- Valstybinės žemės patikėjimo teisė – Raseinių rajono savivaldybė.

Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

- Gamtiniai ir kompleksiniai draustiniai (V skyrius, aštuntasis skirsnis) – 14000,00 m^2;
- Kraštovaizdžio draustiniai (V skyrius, dvidešimt antras skirsnis) -14000,00 m^2.
- Valstybiniai parkai (V skyrius, dvidešimt trečiasis skirsnis) -14000,00 m^2.

4.2. Sklype esantys statiniai ir kiti įrenginiai

Sklype registruotų statinių nėra.







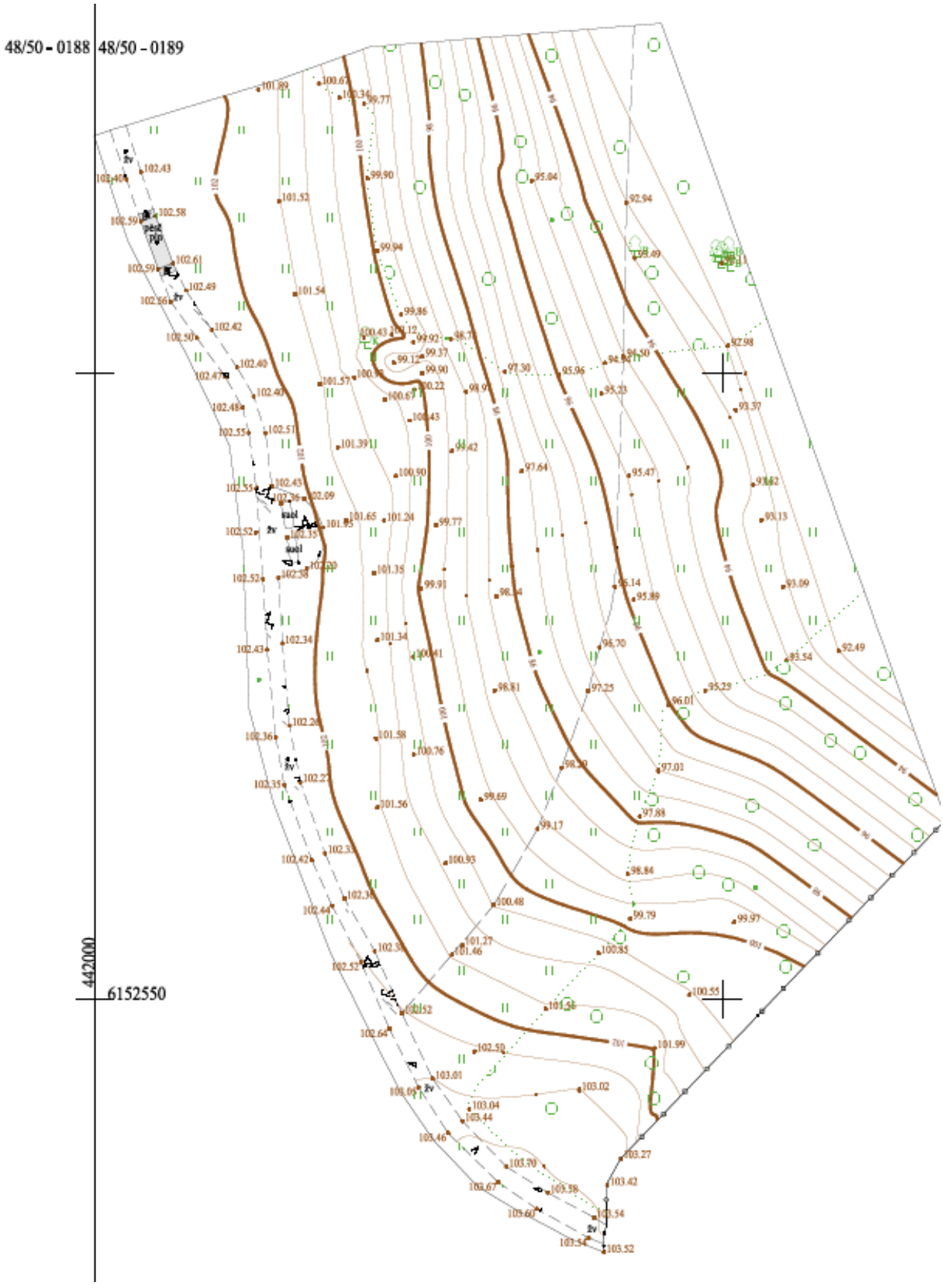


4.3. Sklype esantys inžineriniai tinklai

Žemės sklype inžinerinių tinklų nėra.

4.4. Reljefas

Sklypo reljefas yra nelygus. Reljefo perkrytis planuojamoje teritorijoje yra nuo 102,55 iki 96,00. Bendras reljefo perkrytis projektuojamo inž. statinio – apžvalgos aikštelės – zonoje apie 6,5 m. Nuolydis į rytų pusę, link Lyduvėnų miestelio centrinės dalies. Esamas susiformavęs šlaitas – Dubysos šlaitas.



4.5. Sklype esantys želdiniai

Žemės sklypo teritorijoje, kurioje atliekami planavimo darbai yra saugotinas medis - klevas, Ø15 cm. Teritorija neapleista – esama pieva. Želdiniai/ medžiai prie saugotinų priskiriami (LRV Nutarimas "Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniems,

patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniems" (galiojanti redakcija 2021-12-24). Kriterijai, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniems:

Saugotinų medžių ir krūmų kriterijai

Teritorija	Medžių gentys ir (ar) rūšys, krūmai; skersmens (1,3 m aukštyje) ir aukščio parametrai
5. Kitos paskirties žemėje visuomeninės paskirties, rekreacinėse, bendrojo naudojimo, atskirųjų želdynų teritorijose	12 cm ir didesnio skersmens ąžuolai, uosiai, klevai, skroblai, skirpstai, guobos, bukai, vinkšnos, pušys, eglės, maumedžiai, pocūgės, kėniai, beržai, juodalksniai, liepos, gluosniai, šermukšniai, riešutmedžiai, kaštonai, miškinės obelys, miškinės kriaušės

Esamų želdinių taksacijos lentelė

Eil. Nr.	Medžių duomenys			
	Medžio rūšis	Skersmuo	Saugomas/nesaugomas	Būklė
1.	Klevas	15	Saugomas	Geros būklės

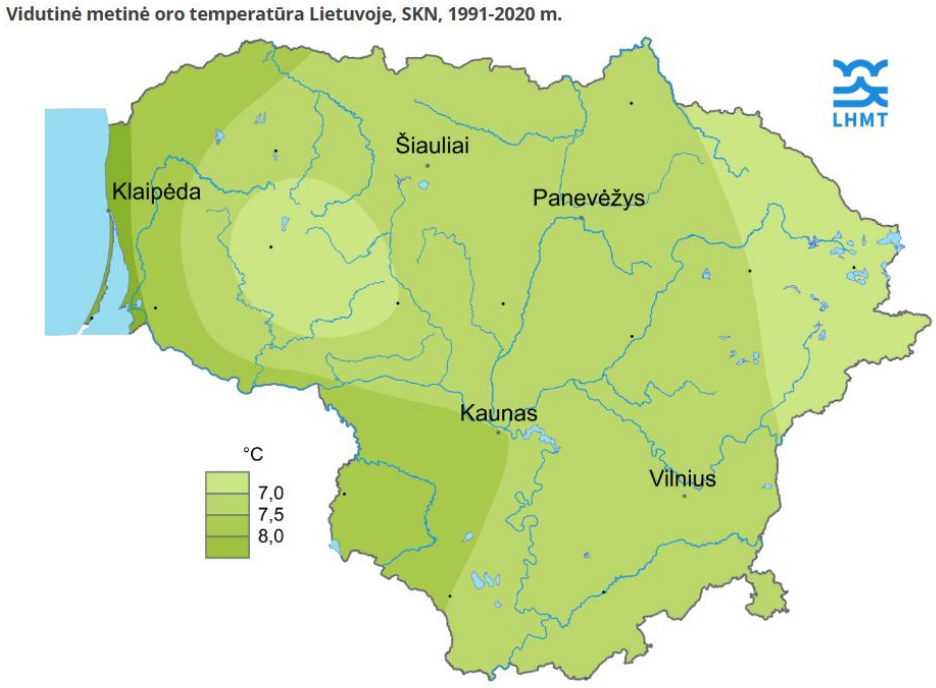
4.6. Klimato sąlygos

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenis:

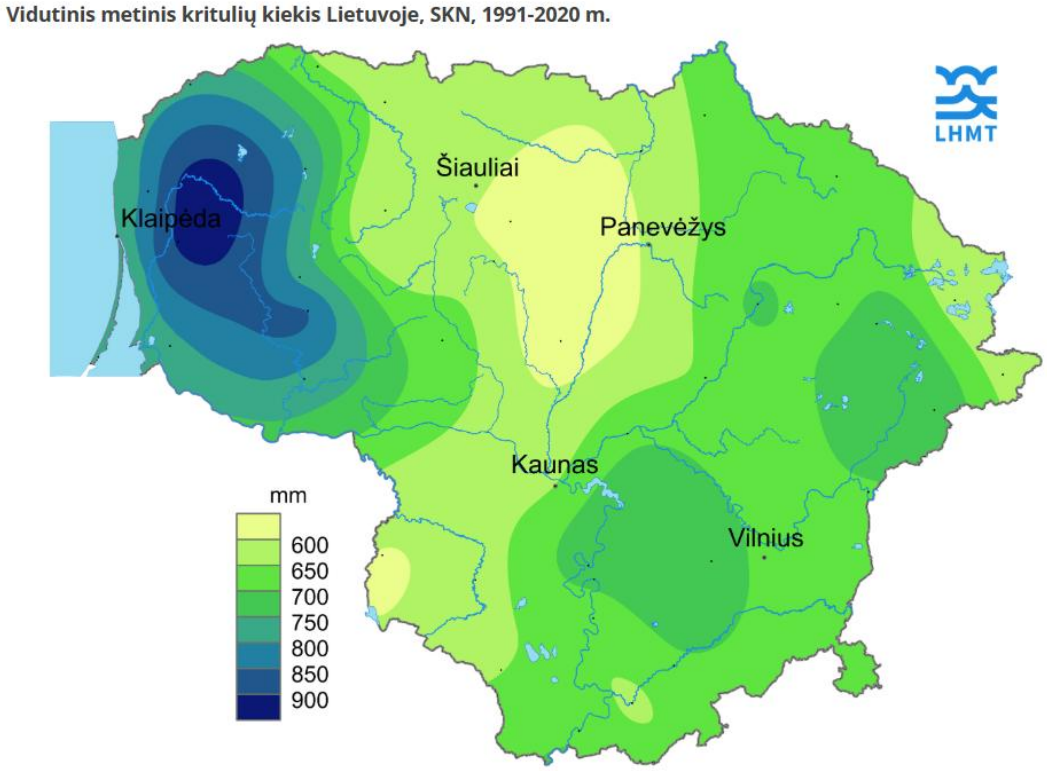
- Vidutinė metinė oro temperatūra – +6.1 - +6.7 ºC;
- Šalčiausias mėnuo ir jo vidutinė temperatūra - -4.8 - -3.8;
- Šilčiausias mėnuo ir jo vidutinė temperatūra - +17.7 - +20.0;
- Absoliutus oro temperatūros minimumas – -32.8 ºC;
- Absoliutus oro temperatūros maksimumas – +35.3 ºC;
- Kritulių kiekis per metus – 610 – 690 mm;
- Laikotarpio su sniego danga trukmė – 90 – 105 dienos;
- Saulės spindėjimo trukmė – 1690 – 1770 valandų.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenis:

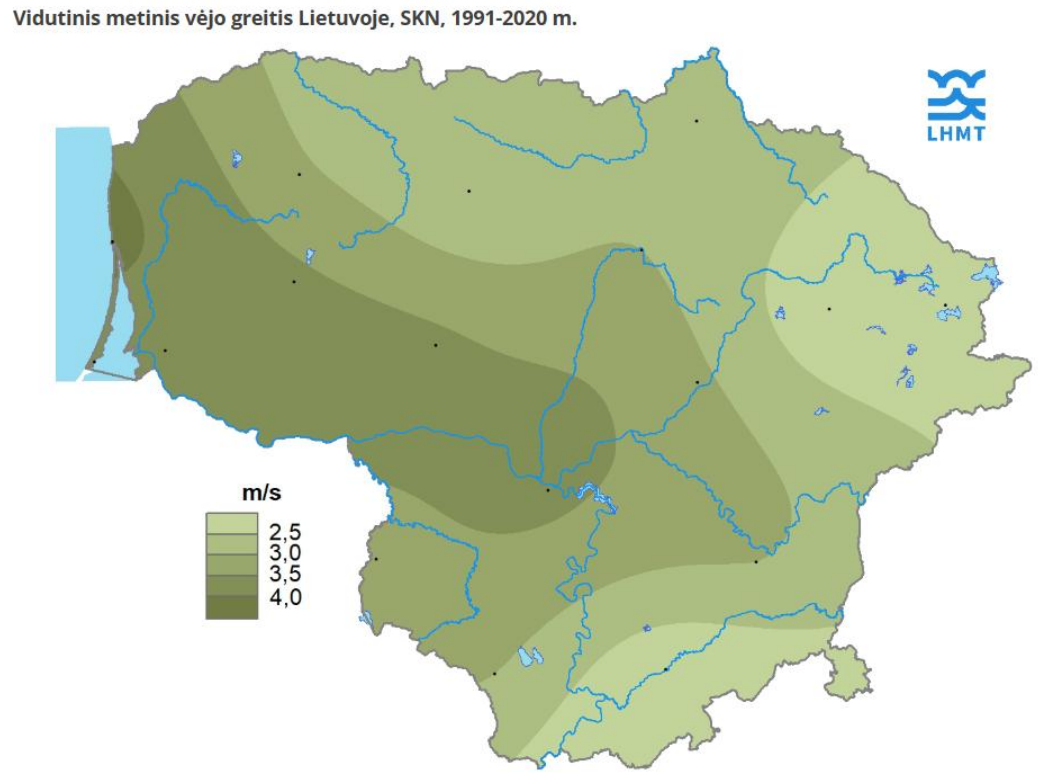
Vidutinė metinė oro temperatūra:



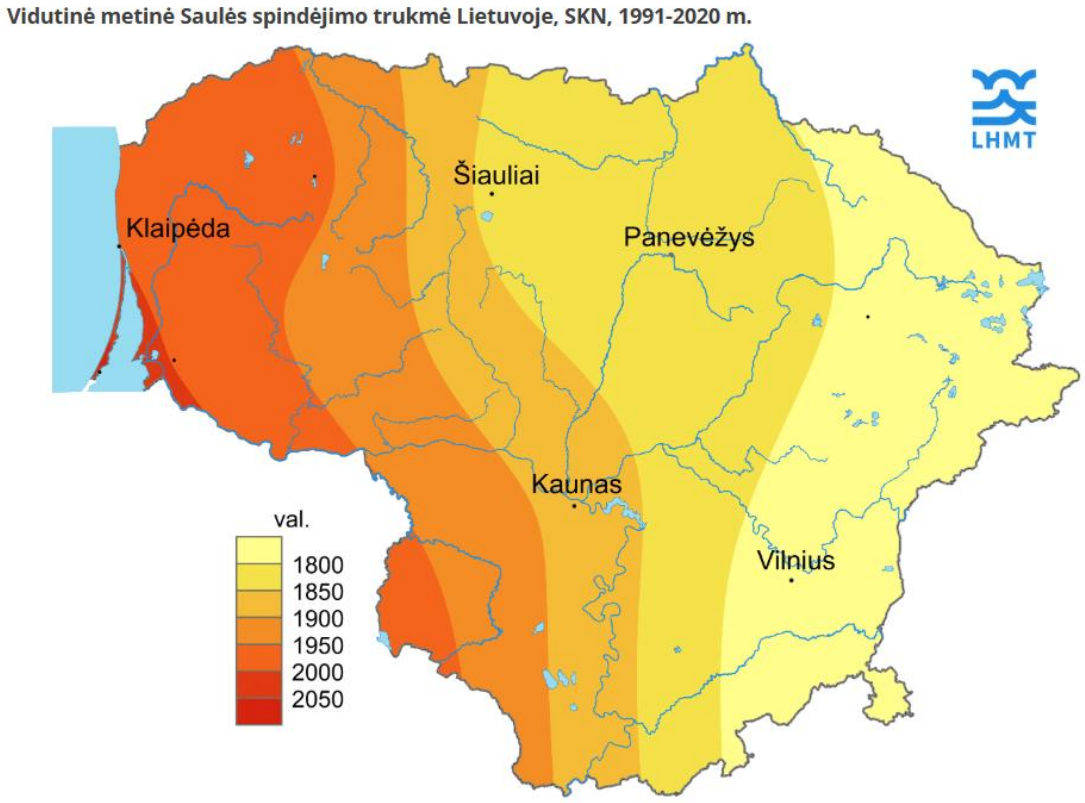
Vidutinis metinis kritulių kiekis:



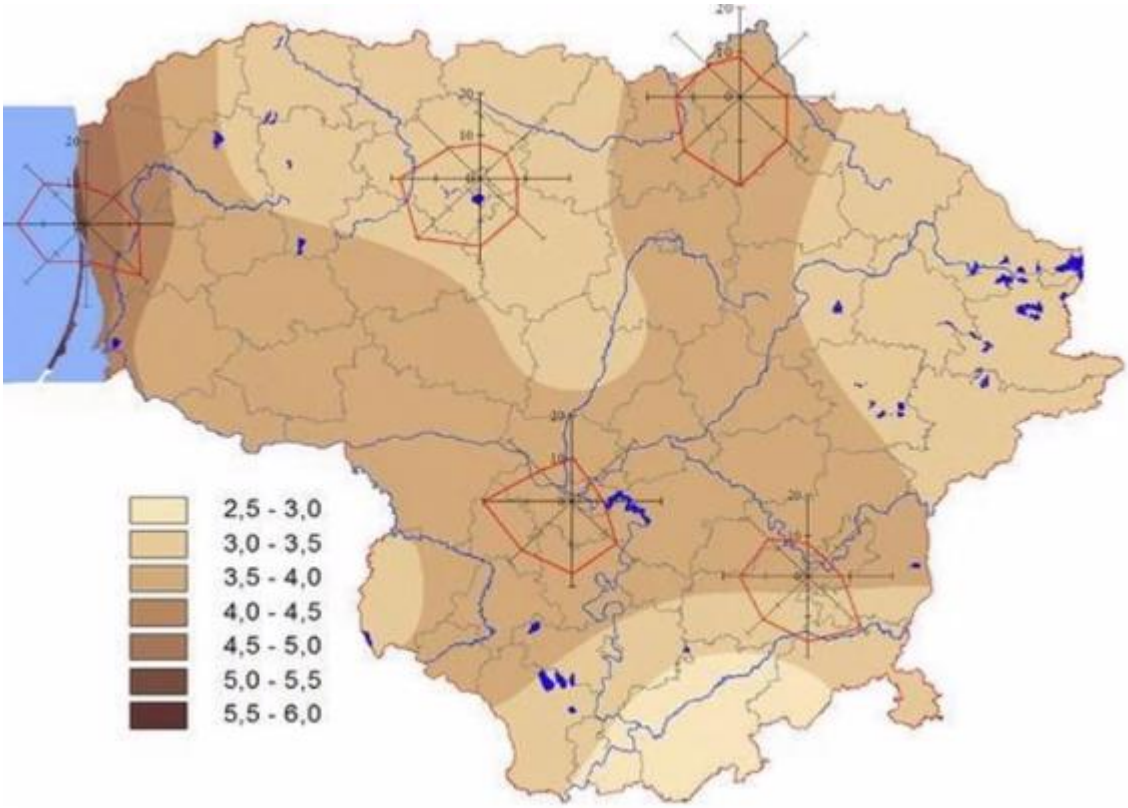
Vidutinis metinis vėjo greitis:



Vidutinė metinė Saulės spindėjimo trukmė:



Pagal vėjų rožę matyti vyraujantys vėjai ir vidutinis vėjo greitis (m/s):



Vidutinis dekadinis sniego dangos storis (cm):

Vidutinis dekadinis sniego dangos storis, cm (SKN, 1991-2020 m.)																		
MS	10	11			12			01			02			03			04	
	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II
BIRŽAI	1,8	3,8	3,8	3,7	4,3	5,9	6,7	8,2	8,1	7,9	8,5	9,6	13,1	12,5	9,7	7,3	6,9	8,9
DOTNUVA	1,0	2,8	4,1	3,1	2,8	4,9	8,1	8,5	7,5	7,4	6,9	8,7	10,8	10,1	6,6	5,7	10,4	6,2
DŪKŠTAS	3,3	5,4	4,0	3,8	4,3	5,6	6,5	8,5	8,2	9,0	9,3	10,6	13,6	12,4	10,7	6,4	7,4	4,6
KAUNAS	1,8	2,7	3,3	2,5	2,7	4,1	5,0	8,1	7,5	7,6	6,6	7,2	8,9	7,6	6,1	3,5	5,7	3,5
KLAIPĖDA	7,2	2,3	2,4	3,1	4,9	5,4	7,9	9,5	7,9	6,5	6,2	6,8	6,8	6,7	4,2	4,2	4,7	0,0
KYBARTAI	1,9	5,1	2,1	2,3	4,5	5,0	5,5	7,7	5,3	7,0	6,0	8,1	7,9	7,0	6,3	4,4	9,0	2,2
LAUKUVA	4,2	2,5	2,7	3,4	5,6	5,8	8,3	12,1	10,7	10,2	10,3	10,2	14,6	12,5	10,2	8,1	11,4	6,7
LAZDIJAI	3,1	5,4	2,4	2,5	3,6	4,2	4,7	6,6	5,7	6,5	6,5	6,7	9,0	7,8	7,0	4,6	8,3	3,0
NIDA	7,1	2,3	1,5	4,4	3,9	7,0	13,1	14,3	10,4	7,2	8,8	9,9	10,8	13,6	8,2	8,0	9,4	3,0
PANEVĖŽYS	3,8	3,0	4,4	3,4	3,9	5,4	6,8	7,7	7,9	7,6	7,9	9,1	11,1	9,7	8,5	5,4	5,8	4,2
RASEINIAI	1,4	2,2	3,8	3,2	3,5	4,4	6,3	6,8	6,1	6,6	6,1	6,8	8,8	7,7	6,8	4,6	8,1	4,5
ŠIAULIAI	1,9	3,4	4,4	3,9	3,9	4,8	7,3	8,3	7,5	7,9	7,5	9,2	10,8	9,4	7,2	6,0	7,6	5,9
ŠILUTĖ	2,6	3,2	3,2	4,3	4,5	5,6	10,2	11,5	8,9	6,7	6,7	8,2	8,7	8,0	8,1	7,7	6,9	4,2
TELŠIAI	2,0	4,5	3,9	3,3	6,8	7,3	9,5	12,5	9,1	8,9	8,5	9,1	13,2	11,0	7,9	6,4	8,5	5,4
UKMERGĖ	1,0	2,8	3,5	3,0	3,9	5,7	6,5	8,7	7,6	7,6	7,1	8,2	9,7	8,8	6,7	5,4	6,4	3,1
UTENA	3,7	3,3	3,7	3,3	3,6	5,0	6,0	8,3	7,5	7,3	8,3	9,0	13,1	11,5	8,7	6,5	8,1	5,8
VARĖNA	2,6	3,6	2,4	4,0	4,1	6,7	7,3	9,4	8,7	9,1	9,9	9,9	13,5	10,9	8,6	6,7	7,3	3,4
VILNIUS	4,4	3,4	3,7	3,8	4,5	6,0	7,2	10,0	9,4	10,1	11,5	10,4	13,8	11,6	9,0	6,9	8,3	5,3

4.7. Geologinės ir hidrogeologinės sąlygos

Tyrimų sklypas yra pietinėje Lyduvėnų miestelio dalyje, Raseinių rajono savivaldybėje. Geomorfologiniu požiūriu tyrinėta teritorija priklauso paskutiniojo apledėjimo Žemačių - Kuršo srityje esančiam rytų Žemaičių plynaukštės rajono, Padubysio apskalautos moreninės lygumos mikrorajonui.

Reljefo absoliutiniai aukščiai visoje tyrimų aplinkoje siekia 98,0–102,3m. Tyrimų plotas yra keliuose reljefo genetiniuose tipuose. Teritorijoje technogeninio reljefo pokyčių neaptikta. Žemės paviršiaus nuolydis neviršija 10°. Sklype erozinių, termokarstinių, sufozinių ir kitų neigiamų reljefo formų nėra. Atstumas iki nepastovių šlaitų ir eroduojamų krantų > 100m.

Tyrimų metu 2 – iose vietose sraigtiniu būdu išgręžti gręžiniai, paimti 8 grunto mėginiai ir šalia atliktas geotechninis zondavimas (CPT – TE1). Sklypo geologinę sandarą iki 6,0m gylio sudaro: augalinis (pdIV) sluoksnis, viršutinio pleistoceno Baltijos posvitės glacialinės (gIIIbl) nuogulos ir Grūdos posvitės limnoglacialiniai (lgIIIgr) dariniai.

Augalinį sluoksnį (pdIV) sudaro: dirvožemis (Hu), tamsiai rudas. Kompleksas išskirtas tik ties tyrimo aplinka Nr. 1, o jo storis 0,2m. Viršutinio pleistoceno Baltijos posvitės glacialines (gIIIbl) nuogulas sudaro: smėlingas mažo plastiškumo molis – dulkis moreninis (saClL-SiL), rudas, su žvirgždu ir gargždu iki 5%, su smėlio tarpsluoksniais. Kompleksas išskirtas visame tirtame plote. Jo storis siekia 0,9–1,0m. Viršutinio pleistoceno Grūdos posvitės limnoglacialinius (lgIIIgr) darinius sudaro dulkingas smėlis (siSa), šviesiai gelsvas ir rudas, drėgnas; ir vidutinio plastiškumo molis (ClM), rudas ir pilkai rudas, vietomis su retu žvirgždu ir dulkio intarpais.

Apibendrinus tyrimų rezultatus galima teigti, kad ties tyrimo aplinka Nr. 1 viršutinį sluoksnį iki 0,2m gylio sudaro dirvožemis, o tyrimų aplinkoje Nr. 2 nuo žemės paviršiaus iš karto prasideda glacialiniai dariniai. Tyrimų teritorijoje yra išskirti 3 litologinio grunto tipai. Sąlygiškai silpnų sluoksnių neaptikta. Pjūvyje paplitę įkypi sluoksniai ir tarpsluoksniai. Palaidoto paleoreljefo formų neaptikta.

Tyrimų teritorijos ribose gruntinis vandeningas sluoksnis gręžiniais iki 6,0m gylio nuo žemės paviršiaus (93,5–96,0m abs. a.) nebuvo pasiektas. Tyrimų teritorijos viršutinėje dalyje esanti molinga storymė veikia

kaip lokali vandenspara. Pavasarinių polaidžių metu ir drėgnuoju metų laikotarpio reljefo pažemėjimuose kaupsis paviršinis vanduo.

Pilnos apimties Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita pateikta projekto Bendrosios dalies prieduose.

4.8. Higieninė ir ekologinė situacija

Sklype šiuo metu nėra susikaupusių šiukšlių ar kitų atliekų. Šalia nėra objektų, kurie terštų aplinkos orą, vandenį ar dirvožemį.

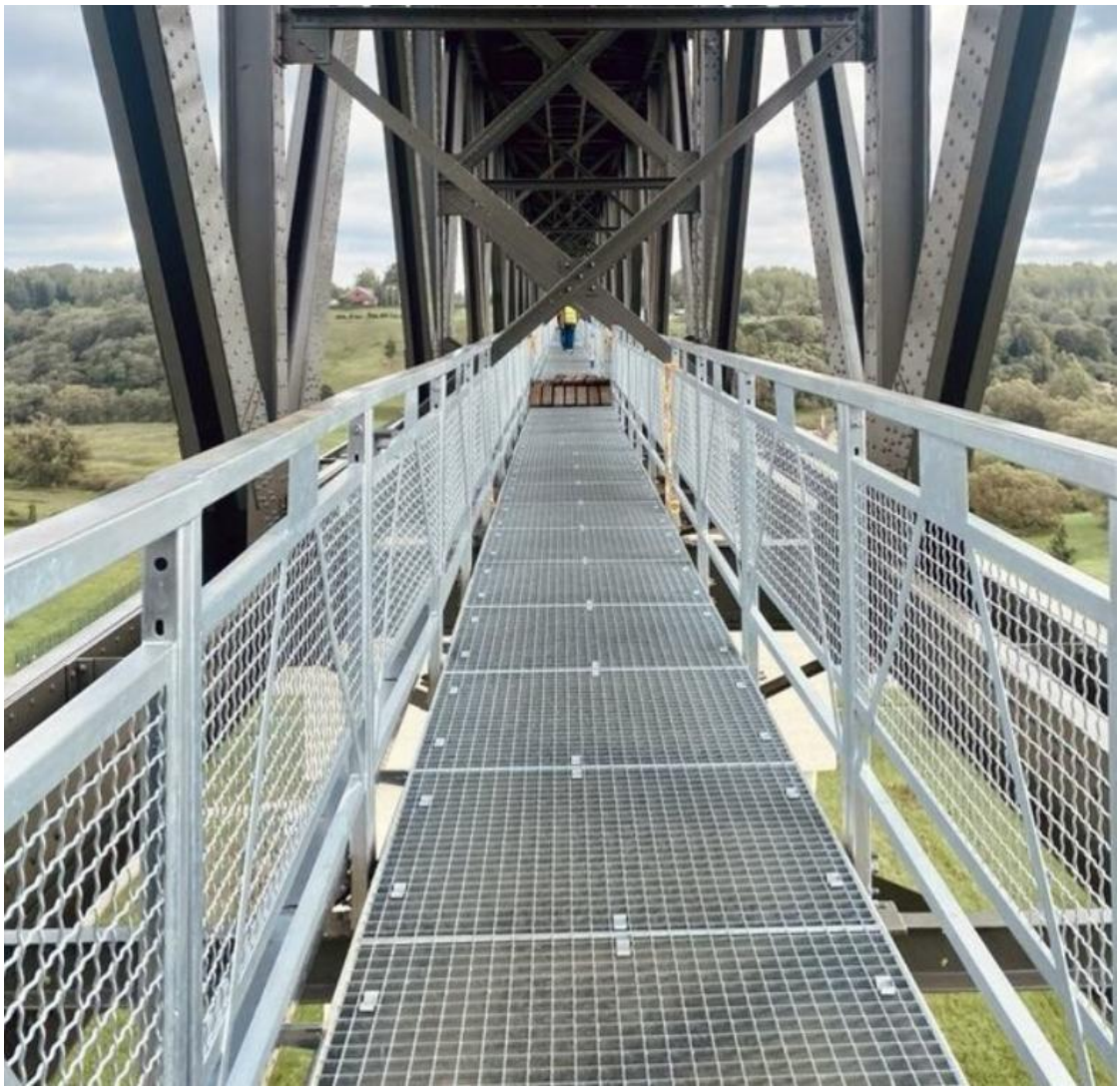
4.9. Aplinkinis užstatymas

Sklypas, adresu Lyduvėnų miestelis, Raseinių r. savivaldybė, yra šalia geležinkelio trasos su geležinkelio tiltu per Dubysos upę. Apžvalgos aikštelė projektuojama, pagrindinai, apžvelgti kultūros paveldo objektą – tiltą bei Lyduvėnų miestelio panoramą su Dubysos slėniu. Geležinkelio trasa praeina pietrytinėje - pietinėje planuojamo žemės sklypo pusėje. Rytinėje, šiaurės rytinėje dalyje – Dubysos slėnis su miestelio statiniais. Šiaurinė ir vakarinė planuojamos teritorijos dalis ribojasi su atskirų želdynų grupėmis. Dalis želdynų yra kitame rajone – Kelmės rajono teritorijoje. Visa teritorija yra Dubysos regioninio parko zona.

Lyduvėnų tiltas, pastatytas 1952 m. - aukščiausias ir ilgiausias tiltas visoje Lietuvoje. Tiltas – pagrindinis miestelio akcentas. 1916 m. vokiečiai pastatė vieną iš didžiausių tuo metu pasaulyje medinių tiltų. Dėl aukštumo ir didumo jis nebuvo tvirtas, nelabai tiko geležinkelio reikmėms, tad 1918 m. pastatytas monolitinis geležinis tiltas, pavadintas feldmaršalo Paul von Hindenburg'o vardu. Tilto aukštis - 42 metrai, ilgis siekė apie 570 metrus. Prie jo buvo pastatytas paminklas, kuris išbuvo iki 1932 metų. Besitraukdami vokiečiai 1944 m. tiltą susprogdino, per 29 dienas buvo pastatytas laikinas medinis, o 1952 m. - dabartinis tiltas. Dabartinio tilto ilgis 599 metrai, plotis 4,5 metro, aukštis 42 metrai. Didžiausias Lietuvoje Lyduvėnų geležinkelio tiltas Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu 2008 m. vasario 13 d. Nr. 155 paskelbtas Kultūros paminklu. Tilto statybos ir gyvavimo istorija tiesiogiai siejasi su lyduvėniškių gyvenimu, darbu bei šventėmis. Nereikėjo nei laikrodžių - gyventojai apie laiką spręsdavo pagal pravažiuojančius traukinius. Senesnieji gyventojai dar prisimena, kaip apie 1937 m. lėktuvu "Anbo 41" pro tilto apačią praskrido karo lakūnas, jaunesnysis leitenantas Vladas Murmulaitis. 1992 m. gegužės 7 d. uždarius Lyduvėnų geležinkelio stotį, gyvenimas tilto papėdėje sulėtėjo, tapo tylesnis.







	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
SR2025-120-TDP-BD-AR	27	44	0

4.10. Sklype esantys kultūros paveldo statiniai ir objektai, į sklypą patenkančios kultūros paveldo vietovių ir kultūros paveldo objektų teritorijos (jų dalys) ir apsaugos zonos (jų dalys), sklype esančios kultūros paveldo objektų teritorijos vertingosios savybės ir kt.)

Žemės sklype, Lyduvėnų miestelyje, Raseinių r. savivaldybėje, LR Kultūros vertybių registre registruotų nekilnojamojo kultūros paveldo objektų ar teritorijų nėra.

Šalia yra Lyduvėnų geležinkelio tiltas. Objektas turi įtakos projektuojamo inž. statinio – apžvalgos aikštelės projektiniam sprendiniui.



Unikalus objekto kodas - 2288;
Pilnas pavadinimas - Lyduvėnų geležinkelio tiltas;
Adresas - Raseinių rajono sav., Šiluvos sen., Lyduvėnų mstl.,
Įregistravimo registre data - 1992-08-12;
Statusas - Paminklas
Objekto reikšmingumo lygmuo yra - Nacionalinis
Rūšis - Nekilnojamas
Teritorijos - KVR objektas: 119107.00 kv. m
Vertybė pagal sandarą - Pavienis objektas
Seni kodai - Nr. naujai išaiškinamųjų sąraše: 1246
Kodas registre iki 2005.04.19: S21
Nr. laikinosios apskaitos sąraše: 413/2003
Amžius - statytas 1918 m., sprogdintas 1944 m., atstatytas 1949-1952 m.
Vertingųjų savybių pobūdis:

- Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą unikalus);
- Inžinerinis (lemiantis reikšmingumą unikalus);
- Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);

- Kraštovaizdžio;

Vertingosios savybės:

- aukštis ir / ar aukštingumas - 42 m (-; būklė gera; FF Nr. 1; 2013 m.);
- tūrinė erdvinė kompozicija - devynių tarpatramių plieninis-santvarinis tiltas su dvejomis aktyviosiomis slėptuvėmis, išsidėsčiusiomis dešiniajame Dubysos krante (-; būklė patenkinama; BR Nr. 1-4; IKONOGR Nr. 1, 23-48; FF Nr. 1-13, 17; 2019 m.);
- konstrukcijos - pamatai (netyrinėta; -; -; 2019 m.); g/b ramtai (su vidinėmis patalpomis, galimai skirtomis slėptuvėms; būklė patenkinama; FF Nr. 3, 5, 6, 10; 2019 m.); taurai, susidedantys iš dviejų g/b stiebų ant vieno rostverko, viršuje sujungtų rygeliu (išlikę vokiškų rostverkų fragmentai, ant jų pastatytos naujos atramos; būklė patenkinama; IKONOGR Nr. 26, 29-32, 34-36, 39-44; FF Nr. 1-10, 12; 2019 m.); kniedytų - plieninių santvarų ir sijyno tipas (išlikusios dviejų konstruktyvinių tipų santvaros - trijų tarpatramių vokiškos ir šešių tarpatramių rusiškos; būklė patenkinama; BR Nr. 1, 2; IKONOGR Nr. 23, 24, 26-31, 34-36, 40-44, 46-47, FF Nr. 2-12; 2019 m.); metaliniai paslankieji-paritiniai ir nepaslankieji-standžiai įtvirtinti atraminiai guoliai, jų tipas (-; būklė patenkinama; -; 2019 m.); kompaktinio tūrio, L raidės plano pirmoji aktyvioji g/b slėptuvė, įrengta geležinkelio sankasoje (-; būklė patenkinama; TRP 2; BR Nr. 3; IKONOGR Nr. 54, FF Nr. 17; 2013 m.); kompaktinio tūrio, nusklembtos L raidės plano antroji aktyvioji g/b slėptuvė (-; būklė patenkinama; TRP 3; BR Nr. 4; IKONOGR Nr. 54, FF Nr. 13-16; 2013 m.);
- buvusių komplekso dalių (statinių) liekanos ar jų vietos - pirmojo geležinkelio tilto vieta (pirmasis medinis Lyduvėnų geležinkelio tiltas statytas 1916 m., demontuotas 1918 m.; -; TRP 4; IKONOGR Nr. 2-25, 53; -; 2019 m.);
- žemės ir jos paviršiaus elementai - prietilčių žemių pylimų tipas (-; būklė gera; TRP 5; BR Nr. 1; FF Nr. 3, 5-7, 9, 10, 13; 2019 m.);

Artimiausios kultūros paveldo objekto teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės - patenka į Lyduvėnų karštovaizdžio draustinio teritoriją (-; -; TRP; 2019 m.).

4.11. Esamos būklės (technologijos, statinių, konstrukcijų, įrenginių, inžinerinių tinklų, statinio inžinerinių sistemų techninės būklės) įvertinimas

Projektuojami nauji inž. statiniai – apžvalgos aikštelė (metalo ir g/b konstrukcijų) ir plokščia horizontali aikštelė (skaldyto granito trinkelių danga).

5. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS, PAGRINDINĖS CHARAKTERISTIKOS, PASKIRTIS, PLANUOJAMA ŪKINĖ VEIKLA

5.1. Kitas inž. Paskirties statinys – apžvalgos aikštelė – kitų inž. statinių grupės, kitos paskirties inž. statinys skirtas teritorijos apžvalgai.

Inž. statinys yra neypatingasis inž. statinys. Inž. statinys projektuojamas žemės sklypo (kad.Nr. 7233/0001:103) ribose. Inž. statinys projektuojamas ne arčiau kaip 3,0 m atstumu nuo sklypo ribų, įvertinant sanitarinius ir priešgaisrinius reikalavimus.

- Inž. statinys – apžvalgos aikštelė – plokščias, ovalo formos su 3 m spindulio kiauryme objektas. Metalo ir g/b konstrukcijų inž. statinys.
- Išmatavimai plane – 17,80 x 10,00 m;
- Užstatymo plotas – nenustatomas;

- Inž. statinio išorinio kontūro vertikalios projekcijos į žemę plotas - 145,54 m^2;
- Inž. statinio bendrasis plotas – 86,91 m^2;
- Inž. statinio naudingasis plotas – nenustatomas;
- Inž. statinio tūris – nenustatomas;
- Inž. statinio nulinė altitudė – 102,50;
- Inž. statinio aukštų skaičius – nenustatomas;
- Inž. statinio aukštis – 6,62 m (matuojamas iki inž. statinio stogo kraigo ar jo konstrukcijos (neskaitant dūmtraukių, vėdinimo šachtų, antenų, žaibosaugos stiebų) aukščiausių taškų ir išvedamas vidurkis);
- Energinio naudingumo klasė – nenustatomas;
- Inž. statinio akustinio komforto sąlygų klasė – nenustatomas;
- Statinio atsparumo ugniai laipsnis – nenustatomas.

5.2. Kitas inž. Paskirties statinys – aikštelė – kitų inž. statinių grupės, kitos paskirties inž. statinys skirtas teritorijos apžvalgai.

Inž. statinys projektuojamas žemės sklypo (kad. Nr. 7233/0001:103) ribose. Inž. statinys projektuojamas ne arčiau kaip 3,0 m atstumu nuo sklypo ribų, įvertinant sanitarinius ir priešgaisrinius reikalavimus. Nesudėtingas I grupės inž. statinys. Plotas – 95,06 m^2.

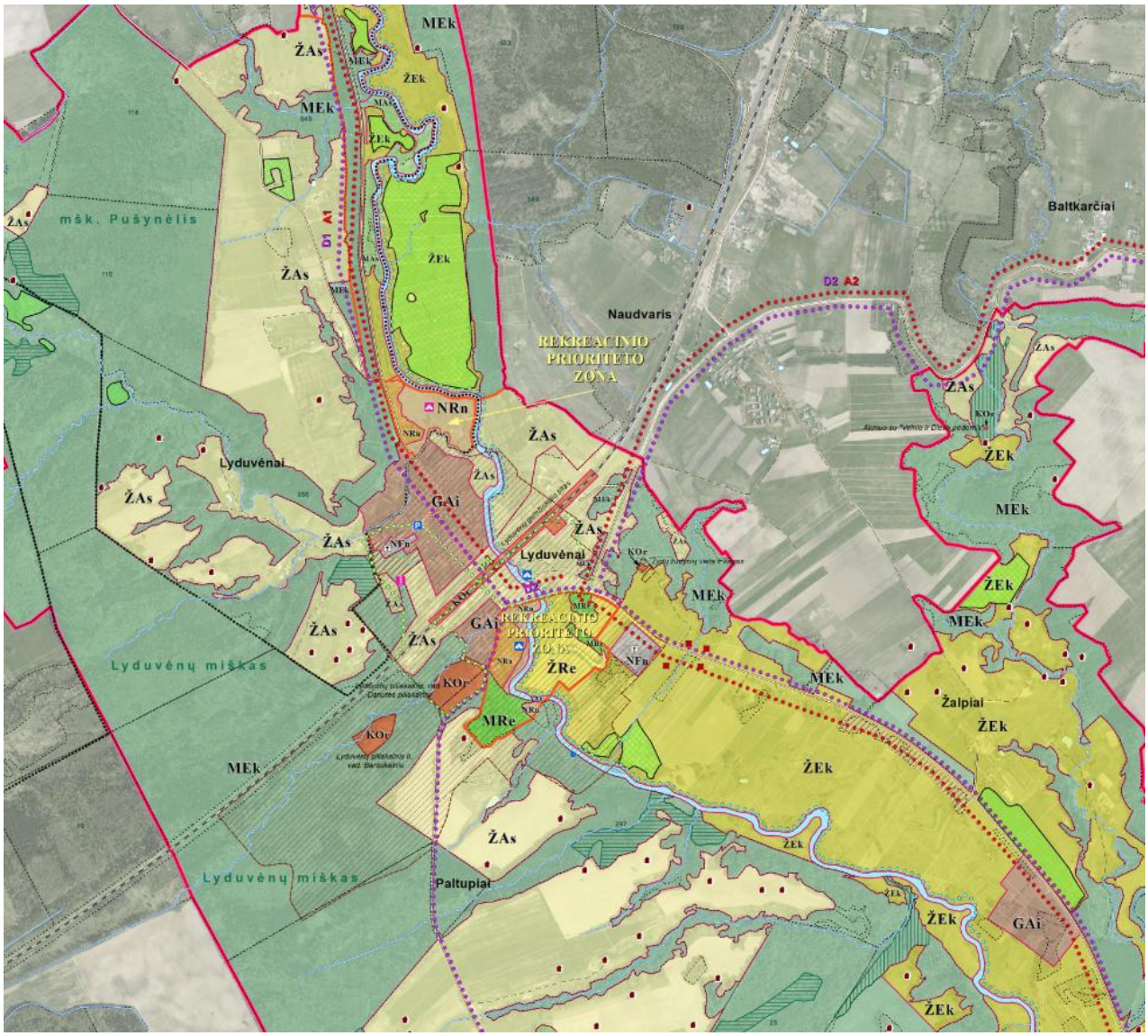
- Išmatavimai plane – 12,00 x 8,17 m;
- Užstatymo plotas – nenustatomas;
- Inž. statinio bendrasis plotas – 95,06 m^2;
- Inž. statinio naudingasis plotas – nenustatomas;
- Inž. statinio tūris – nenustatomas;
- Inž. statinio nulinė altitudė – 102,50;
- Inž. statinio aukštų skaičius – nenustatomas;
- Inž. statinio aukštis - nenustatomas;
- Energinio naudingumo klasė – nenustatomas;
- Inž. statinio akustinio komforto sąlygų klasė – nenustatomas;
- Statinio atsparumo ugniai laipsnis – nenustatomas.

6. SAUGOMOS TERITORIJOS TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI (NURODYTI SAUGOMOS TERITORIJOS APSAUGOS REGLAMENTĄ), SPECIALIEJI PAVELDOSAUGOS REIKALAVIMAI, APLINKOS APSAUGOS, KULTŪROS PAVELDO IŠSAUGOJIMO, URBANISTIKOS, GAISRINĖS, CIVILINĖS SAUGOS PRIEMONIŲ PRINCIPINIŲ SPRENDINIŲ TRUMPAS APRAŠYMAS; TERITORIJOSE, KURIOSE TAIKOMOS SPECIALIOSIOS ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGOS; PROJEKTE NUMATYTŲ POVEIKĮ APLINKAI MAŽINANČIŲ PRIEMONIŲ APRAŠYMAS

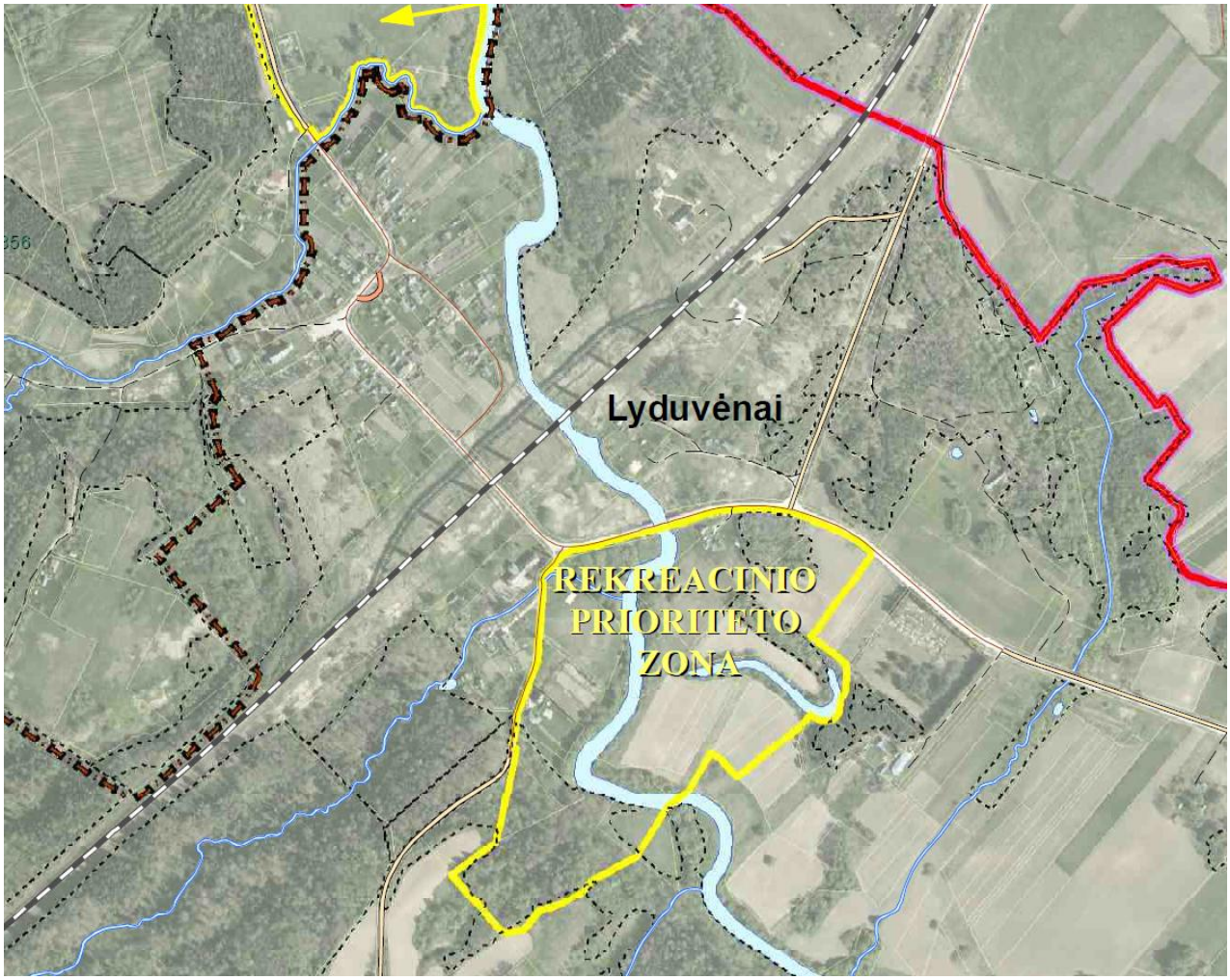
6.1. Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai

6.1.1. Žemės sklypas, esantis Lyduvėnų miestelyje, Raseinių r. savivaldybėje, yra Dubysos regioninio parko teritorijoje.

Ištrauka iš Dubysos regioninio parko tvarkymo plano



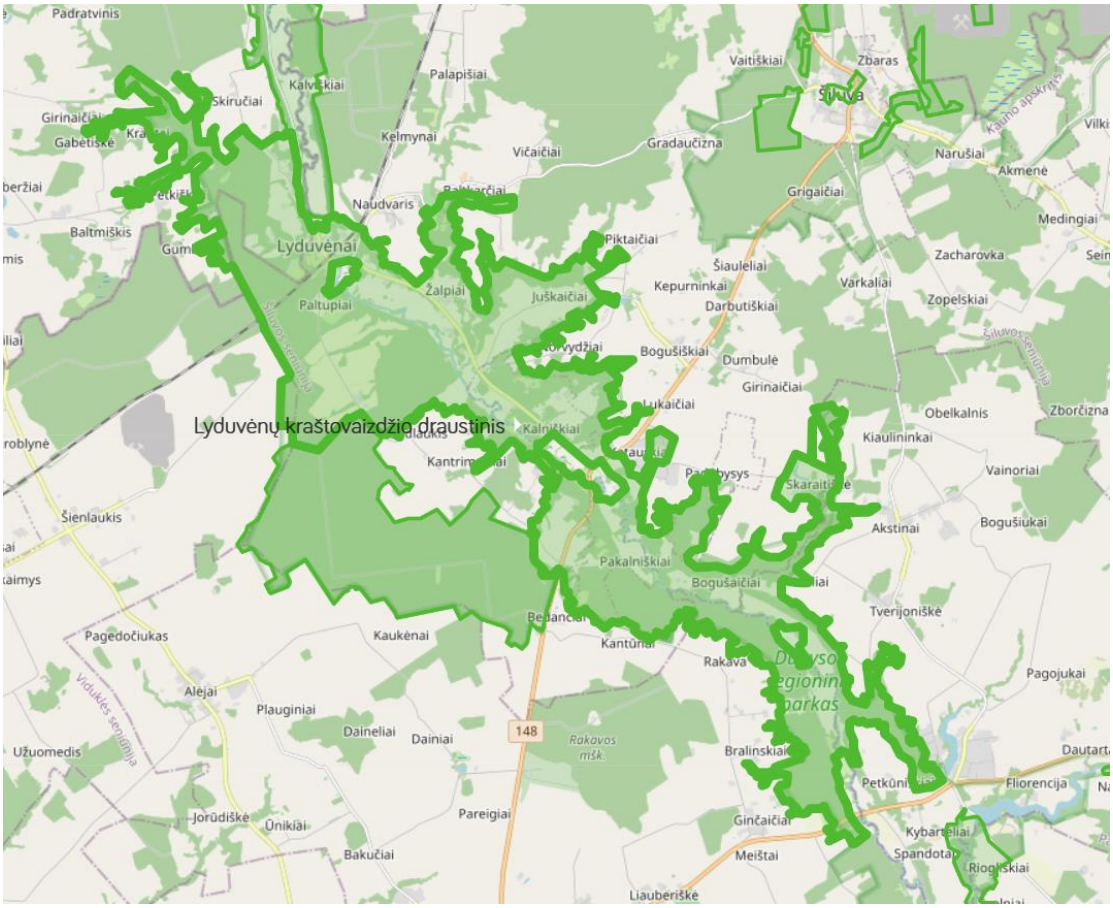
Ištrauka iš Dubysos regioninio parko planavimo schemos (ribų ir tvarkymo planų)

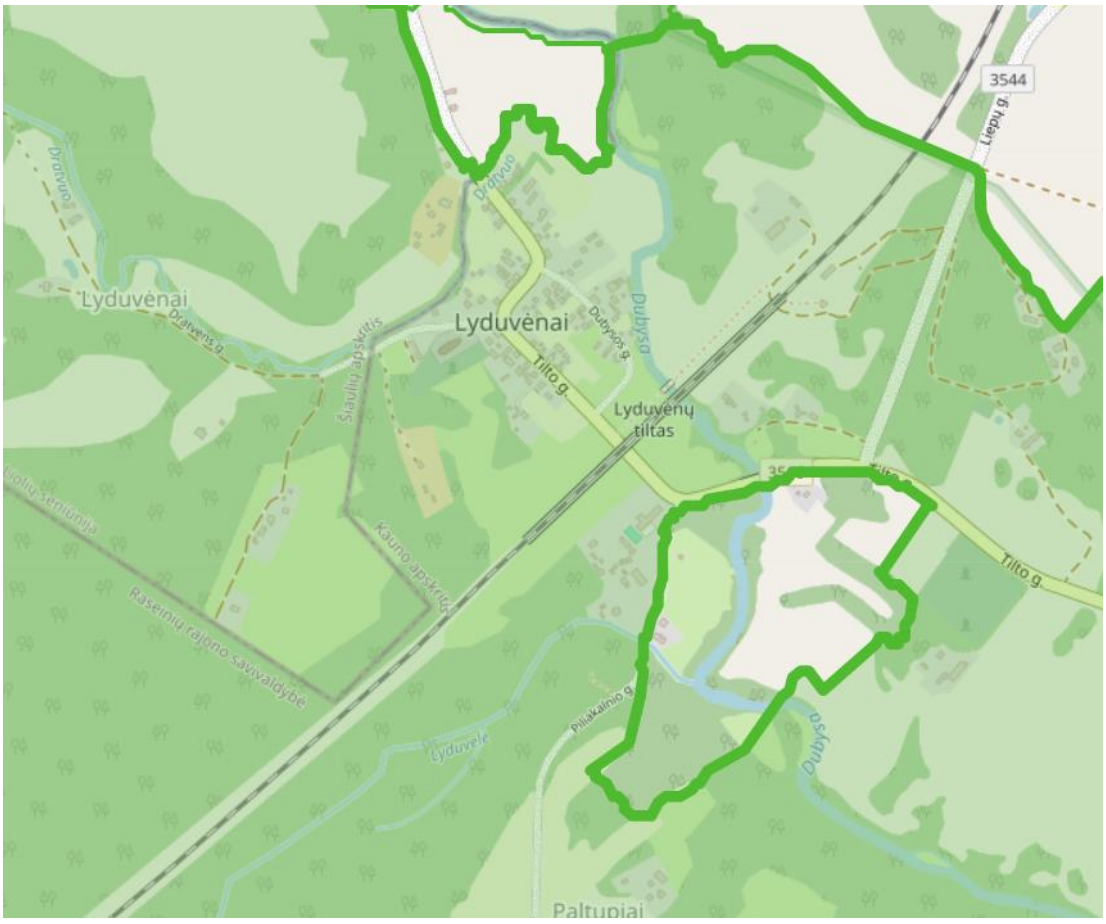


Vadovaujamasi Dubysos regioninio parko planavimo schema, kurią sudaro Dubysos regioninio parko planavimo schemos (ribų ir tvarkymo planų) aiškinamojo rašto pagrindiniai sprendiniai, Dubysos regioninio parko ir jo zonų ribų planas ir Dubysos regioninio parko tvarkymo planas. Planuojama teritorija patenka į konservacinio funkcinio prioriteto zona - Lyduvėnų kraštovaizdžio draustinio teritoriją. Draustinio uždaviniai - išsaugoti unikalų Dubysos vidurupio slėnio kairiosios pusės skersraguvių kompleksą, Kalniškių kaimo apylinkes, Dubysos upės vagos vingius ir senvages, gilų, siaurą, stipriai šakotą Dratvinio erozinį kompleksą, Lapišės žemupio vingiuotą upės vagą, Europos bendrijos svarbos miškų (9050 Žolių turtingi eglynai, 9180 Griovų ir šlaitų miškai) ir pievų (6210 Stepinės pievos, 6270 Rūšių gausios ganyklos ir ganomos pievos, 6510 Šienaujamos mezofitų pievos) buveines su saugomų augalų ir gyvūnų rūšių, ypač trilapės blignos *(Isopyrum thalictroides)*, baltijinės gegūnės, šalmuotosios ir vyriškosios gegužraibių, žalsvažiedės blandies *(Platanthera chlorantha)*, dygiosios slyvos, melsvojo gencijono, totorinės maludės *(Conioselinum tataricum)*, lašišos, griežlės, tulžio, ūdros, kraujalakinio melsvio (*Maculinea teleius*) buveinėmis, Lyduvėnų piliakalnių kompleksą, aukščiausią Lietuvoje Lyduvėnų geležinkelio tiltą.

Projektuojama apžvalgos aikštelė yra šalia numatyto įrengti pažintinio tako P4 su apžvalgos bokštu Lyduvėnuose pritaikant lankymui ir apžvalgai Lyduvėnų geležinkelio tiltą, centrinę Lyduvėnų miestelio dalį ir Lyduvėnų piliakalnį, vadinamą Danutės piliakalniu.

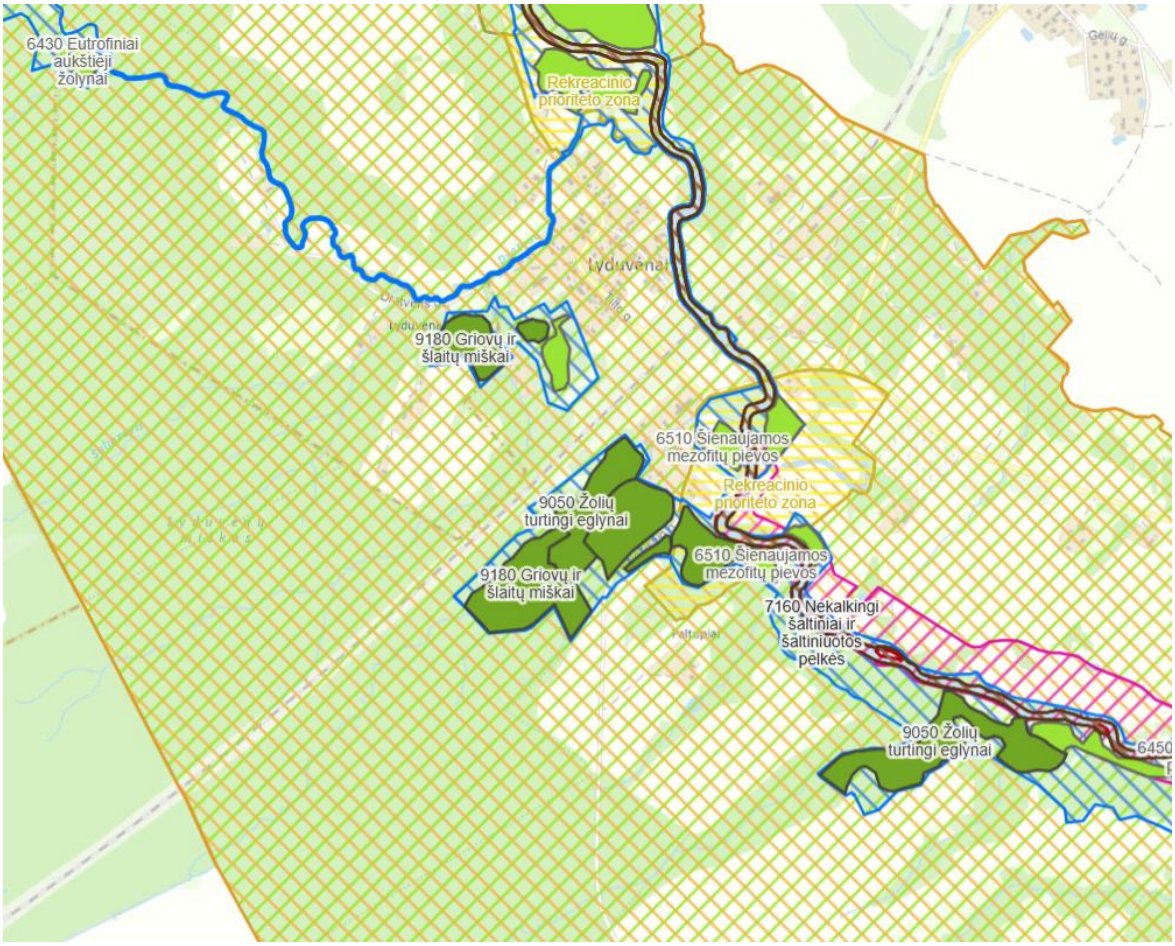
Ištrauka iš Lyduvėnų kraštovaizdžio draustinio

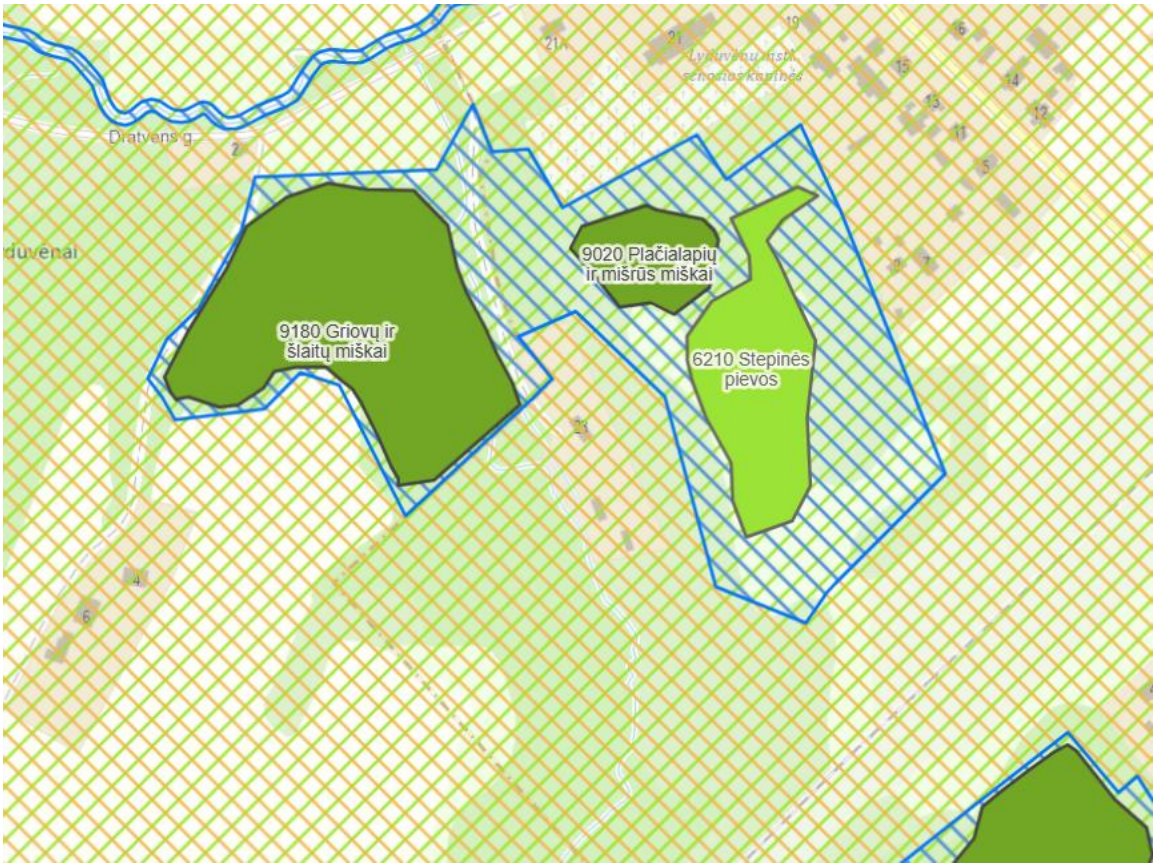




	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
SR2025-120-TDP-BD-AR	33	44	0

Planuojama teritorija su numatoma apžvalgos aikštele patenka į teritoriją Natūra2000





Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės (nurodomos rūšys ir/ar buveinės, kurioms išsaugoti šios teritorijos yra paskelbtos): **Dubysos vidurupis ir žemupys (LTRAS0002)** – vietovė, atitinkanti buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus (toliau – BAST), kurioje saugomos Europos bendrijos (EB) svarbos natūralios buveinės ir rūšys: 6120 Karbonatinių smėlynų pievos, 6210 Stepinės pievos, 6270 Rūšių turtingi smilgynai, 6410 Melvenynai, 6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai, 6450 Aliuvinės pievos, 6510 Šienaujamos mezofitų pievos, 7160 Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniuotos pelkės, 7220 Šaltiniai su besiformuojančiais tufais, 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai, 9050 Žolių turtingi eglynai, 9060 Spygliuočių miškai ant fluvioglacialinių ozų, 9160 Skroblynai, 9180 Griovų ir šlaitų miškai, 91E0 Aliuviniai miškai, 91F0 Paupių guobynai, Baltijos lašiša, kartuolė, mažoji nėgė, ovalioji geldutė, paprastasis kirtiklis, paprastasis kūjagalvis, pleištinė skėtė, ūdra, kraujalakinis melsvys, dvijuostė nendriadusė.

6.1.2. Žemės sklypui, Lyduvėnų miestelyje, Raseinių r. savivaldybėje, nustatyti specialieji reikalavimai, specialieji architektūros reikalavimai

Specialieji architektūros reikalavimai

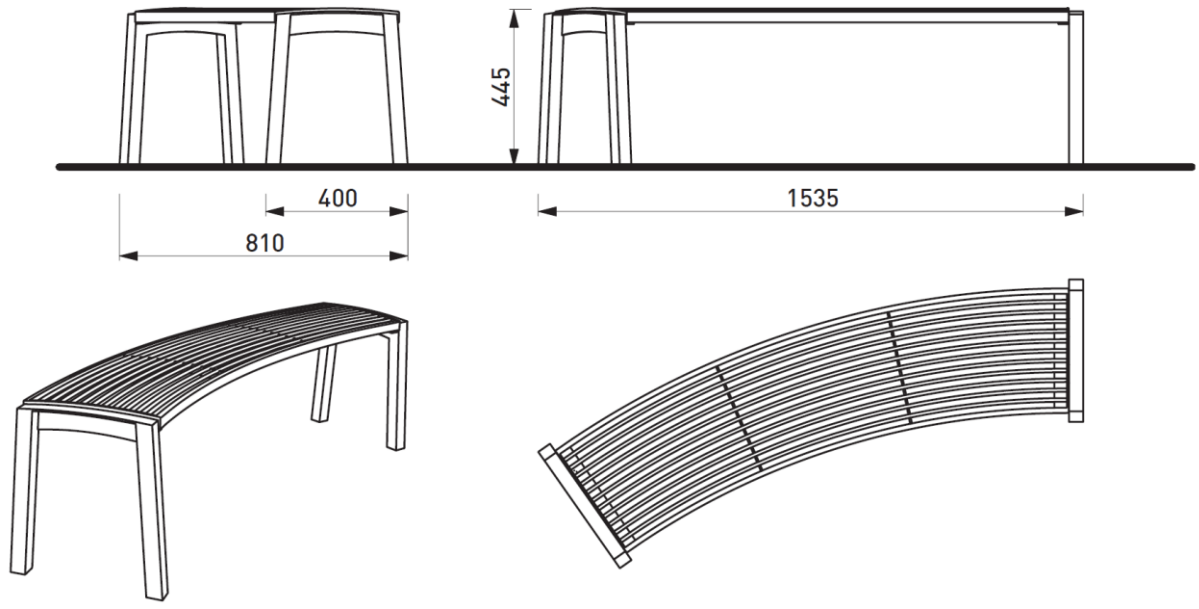
1. **Žemės sklypo tvarkymas** (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Vadovautis teisės aktų reikalavimais ir teritorijų planavimo dokumentų sprendiniais.
2. **Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu** Nėra
3. **Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės** ((jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik tos, kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotų (galimų) žemės naudojimo būdų turinį).) Nėra.
4. **Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius** Vadovautis teisės aktų reikalavimais ir teritorijų planavimo dokumentų sprendiniais.
5. **Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis** Vadovautis teisės aktų reikalavimais ir teritorijų planavimo dokumentų sprendiniais.
6. **Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis** (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Nėra.
7. **Užstatymo tipas** Vadovautis teisės aktų reikalavimais ir teritorijų planavimo dokumentų sprendiniais.
8. **Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype** (procentais) Nėra.
9. **Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu** Nėra.
10. **Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūriniu, urbanistiniu, valstybiniu ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas** Nėra
11. **Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas** Vadovautis teisės aktų reikalavimais ir teritorijų planavimo dokumentų sprendiniais.
12. **Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai** Nėra
13. **Kiti reikalavimai** Nėra.

14. Jeigu konkretūs specialieji architektūros reikalavimai nenustatomi, tai įrašoma atitinkamuose 2 priede nurodytos formos punktuose.
15. Šio priedo 4–9 papunkčiuose išvardyti reikalavimai nustatomi, kai Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti detalieji planai arba vietovės lygmens bendrieji planai, kuriuose nustatomas detaliųjų planų teritorijos naudojimo reglamentas, taip pat kai šie teritorijų planavimo dokumentai parengti, bet juose nenustatyti visi šio priedo 4–9 punktuose nurodyti reikalavimai (šiuo atveju nustatomi tik trūkstami).
16. Pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 24 straipsnio nuostatas specialieji architektūros reikalavimai galioja 5 metus nuo jų išdavimo dienos, jeigu negautas statybą leidžiantis dokumentas. Gavus statybą leidžiantį dokumentą, specialieji architektūros reikalavimai galioja iki statybos procedūrų užbaigimo dienos.

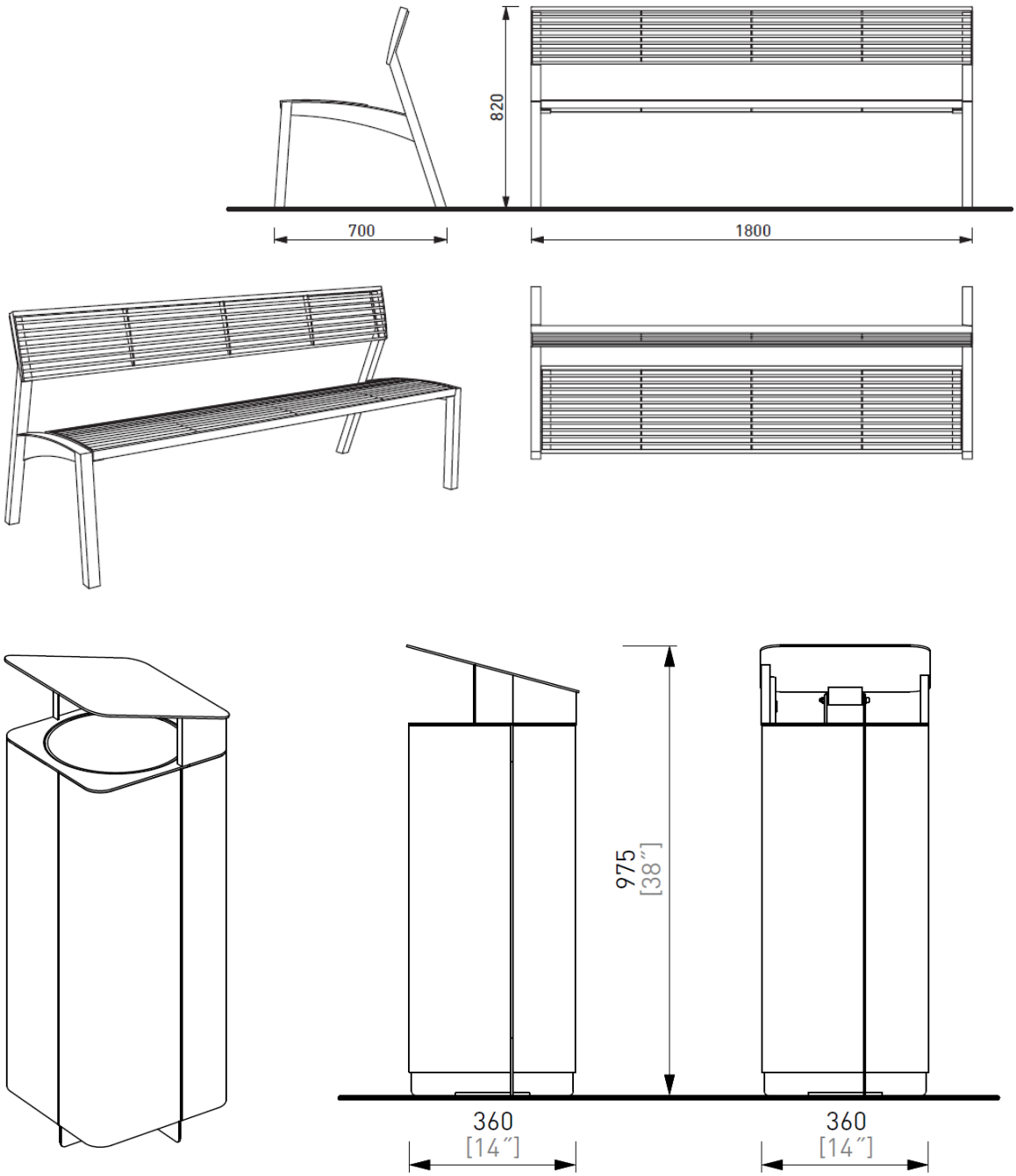
6.2. Principinis projektinių sprendinių aprašymas

6.2.1. Projektuojami statiniai

Projektuojama apžvalgos aikštelė orientuota į Lyduvėnų geležinkelio tiltą bei Dubysos slėnį su apačioje, ties upe, išsidėsčiusiu Lyduvėnų miesteliu. Apžvalgos aikštelė projektuojama metalinės konstrukcijos su cinkuotų metalo grotelių danga. Apžvalgos aikštelė – plokščias, ovalo formos su 3 m spindulio kiauryme, inž. statinys. Perimetru projektuojami metaliniai 1,2 m aukščio turėklai. Nešančią metalo konstrukciją sudaro apvalios formos strypai, vėduoklės principu įbetonuoti į centrinį pamatą. Projektuojama apžvalgos aikštelė savo linijine bei plastine forma maksimaliai derinama prie esamo kraštovaizdžio. Spalviniu sprendimu nekontrastuoja su gamtine aplinka ir medžiagiškumu turi sąsajų su pagrindiniu apžvalgos objektu – geležinkelio tiltu. Apžvalgos aikštelėje projektuojami 2 vnt. lenktos formos metaliniai parkiniai suolai:



Prieš apžvalgos aikštelę numatyta skelto granito trinkelių dangos aikštelė. Aikštelėje projektuojami 4 vnt. metaliniai parkiniai suolai su 2 vnt. šiukšliadėžėmis:



Aikštelių parametrai teritorijų planavimo, normatyvinių dokumentų nereglamentuojami. Dalis granitinių trinkelių aikštelės patenka į Natūra 2000 teritorijos zoną – stepinės pievos 6210. Saugomų teritorijų direkcijos išvadoje dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms ,,Natūra 2000“ teritorijoms reikšmingumo nurodoma, kad projekto įgyvendinimas negali sukelti reikšmingų neigiamų pasekmių „Natūra 2000“ teritorijoje saugomoms EB svarbos vertybėms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamo ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo. Išvadoje privalomoji pastaba - rekultivuojant teritoriją, pažaidas palikti savaiminiam atsikūrimui ant jų paskleidžiant žolynus iš gretimai nušienautų pievos plotų. Žolynai šienaujami rugpjūčio mėnesį. Neįsėti pirktinių žolių mišinių (taip būtų išvengta pokyčių augalijoje). Gretima PŪV teritorija yra vertinga kaip natūralios pievos, kylanti grėsmė gamtinėms vertybėms – užaugimas medžiais ir krūmais.

6.2.2. Urbanistinė dalis

Naujai statomi kitos paskirties inž. statiniai žemės sklype Lyduvėnuose, Raseinių r. savivaldybėje projektuojami neužstatytoje teritorijoje.

Žemės sklypo naudojimo paskirtis- kita, naudojimo būdas- rekreacinės teritorijos.

Žemės sklypas tvarkomas atsižvelgiant į žemės sklypui nustatytas specialiąsias žemės naudojimo sąlygas, esamą reljefą, aplinkinį užstatymą, vadovaujantis Dubysos regioninio parko planavimo schemos (ribų ir tvarkymo planų) aiškinamojo rašto pagrindiniais sprendiniais, Lyduvėnų kraštovaizdžio draustinio ir ,,Natura 2000“ teritorijų reikalavimais, specialiaisiais reikalavimais.

Inž. statiniai projektuojami didesniu kaip 3,0 m atstumu nuo sklypo ribų.

Priėjimas prie projektuojamos apžvalgos aikštelės esamas (skaldos danga). Inž. statinių nulinė altitudė parinkta atsižvelgiant į esamą reljefo lygį.

Projektuojamų prieigų prie inž. statinių vertikalus planavimas atliktas atsižvelgiant į esamą reljefo lygį, paviršinio vandens nuleidimo būtinybę. Lietaus vanduo nenuvedamas į greta esančias teritorijas. Skaldyto granito trinkelių aikštelė projektuojami su 2% skersiniu nuolydžiu. Projektuojami 4 vnt. metaliniai parkiniai suolai.

Apšvietimas nenumatomas.

Sklypo ar tvarkomos teritorijos aptvėrimas neplanuojamas.

Atliekų surinkimui numatytos šiukšliadėžės.

Statinių išdėstymas sklype nepažeidžia gretimų sklypų ir pastatų insoliacijos bei natūralaus apšvietimo reikalavimų.

Sklype projektiniais sprendiniais griaunamų statinių nėra.

Projektiniais sprendiniais esami želdiniai nenaikinami. Nauji želdiniai neprojektuojami. Numatyta esamos pievos tvarkomos teritorijos ribose rekultivacija privalo vadovautis dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms ,,Natūra 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvados reikalavimais.

Sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai, reikalingi sklypo techniniams rodikliams nustatyti ir projektiniams sprendiniams pagrįsti

Žemės sklypo plotas - 14000 m^2, tvarkomos teritorijos plotas – 614 m^2.

- Sklypo užstatymo plotas – nenustatomas.
- Sklypo užstatymo tankis - nenustatomas.
- Sklypo užstatymo intensyvumas- nenustatomas.
- Inž. statinio antžeminės dalies tūris - nenustatomas.
- Inž. statinio aukštis, vadovaujantis STR 1.01.03:2017 „Statinių ir patalpų klasifikavimas“ 5 priedo 2 lentelės pastaba 5, H – statinio aukštis, matuojamas nuo statiniu užstatyto žemės paviršiaus vidutinės altitudės iki statinio aukščiausio (požeminiam statiniui – giliausio) laikančiųjų konstrukcijų taško (m).
- Inž. statinio aukštis – 6,62 m.

Baigus statybos darbus, tvarkomą sklypo dalį numatoma rekultivuoti. Inž. statinių užimtas plotas: ~ 240,6 m^2 (145,54 m^2+95,06 m^2);

Sklypo plotas: 14000 m^2;

Apželdinimo plotas: 14000 – 240,6 = 13759,4 m^2. 13759,4/ 14000 ×100 = 98 %;

Žemės sklypo apželdinimo procentas - 98 %.

Pagrindiniai sklypo techniniai rodikliai

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS			
1. Sklypo plotas	m^2	14000	Tvarkoma teritorija – 614 m^2
2. Sklypo užstatymo plotas	m^2	-	Nenustatomas
3. Inž. statinių užimtas plotas	m^2	240,6	
4. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	Nenustatomas
5. Sklypo užstatymo tankis	%	-	Nenustatomas
6. Apželdintas sklypo plotas	%	98	

6.2.3. Paveldosauginė dalis

Paveldosauginė dalis nerengiama, kadangi projektuojami statiniai nepatenka į Kultūros vertybių registre registruotų nekilnojamojo kultūros paveldo objektų teritorijas ar jų apsaugos zonas.

6.2.4. Gaisrinės saugos dalis

Gaisrinės saugos dalis nerengiama, kadangi projektuojami inžineriniai statiniai nepatenka į STR 1.04.04:2017 9 priedo 1.16 punkte nurodytus atvejus.

Apžvalgos aikštelės konstrukcijos gaminamos iš plieno S355 JR pagal LST EN 10025-2, galvenų betonas C30/37 XC2 klasės, pagal LST EN 206:2014. Inžinerinis statinys yra III laipsnio atsparumo ugniai. Gaisriniai reikalavimai statybos produktams ir medžiagoms netaikomi

6.2.5. Trumpas universalaus dizaino, aplinkos ir statinių pritaikymo asmenims su negalia projektinių sprendinių aprašymas

Projektuojant aikšteles vadovaujamasi STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, ISO 21542:2021. Aikštelės suprojektuotos ir jas privaloma įrengti taip, kad nesukeltų kliūčių negalią turintiems žmonėms ir nebūtų kaip nors ribojamas jų laisvas gyvenimas, judėjimas, veikla ir galimybė saugiai judėti. Jos suprojektuotas taip, kad ant jų nesikauptų vanduo ir jos neapledėtų. Bet kokie nelygumai, iškilumai ar įdubos tako paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško (šis reikalavimas netaikomas trinkelių dangų ir plokščių dangų siūlėms).

Vadovaujantis patvirtinta projektavimo užduotimi priėjimas prie projektuojamų inž. statinių neprojektuojamas.

6.2.6. Duomenys apie statinio atitiktį visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimams ir juos pagrindžiantys skaičiavimai

Neatliekama.

6.2.7. HN 42:2009 Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas

Neatliekama.

6.2.8. Atliekų tvarkymas

Tvarkant atliekas privalu vadovautis patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ dokumentu.

Visos statybinės atliekos rūšiuojamos ir laikomos konteineriuose. Tvarkydamas statybines atliekas statytojas/užsakovas privalo laikytis numatytos tvarkos dėl atliekų tvarkymo. Statybos darbai privalo vykti šviesiu paros metu, tai yra darbo metu, nustatytu LR įstatymais. Statytojas/užsakovas privalo prižiūrėti teritoriją aplink sklypą, nešiukšlinti, tvarkyti.

Statybvietėje turi būti pildomas atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos atliekų apskaitos ataskaitos Atliekų tvarkymo taisyklėse ir Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-367 „Dėl Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“ atliekų apskaitos dokumentai saugomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi Statybos darbų žurnale, kaip nurodyta Statybos techniniame reglamente STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

Statybvietėje atliekos bus rūšiuojamos į perdirbimui tinkamas atliekas, pakartotiniam naudojimui tinkamas medžiagos, į antrines žaliavas ir pavojingas atliekas.

Neapdorotos nepavojingos statybinės atliekos gali būti sunaudojamos - (betono, mūro, keramikos, medienos), kurias planuojama panaudoti pravažiavimų, takų dangų pagrindams; mediena - energijos gavybai.

Tinkamas perdirbti atliekos (antrinės žaliavos - betono, keramikos, bituminės medžiagos), pristatomas į perdirbimo gamyklas;

Netinkamas naudoti ir perdirbti atliekos (statybinės šiukšlės, kenksmingomis medžiagomis užteršta tara ir pakuotė), išvežamas į sąvartynus. Jos turi būti šalinamos pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklėse nustatytus reikalavimus.

Statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje konteineriuose, uždarose talpose ar tvarkingose krūvose, jei jos neužteršia aplinkos ir nekenkia sveikatai. Visos susidariusios atliekos turi būti perduotos atliekų tvarkytojams. Statybinių atliekų turėtojas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos atliekos (tai gali atlikti ir specialiosios įmonės) ir atsako už tvarkingą jų pakrovimą bei pristatymą.

Taip pat privalu laikytis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėse pateiktų terminų atliekų laikymo sklypo teritorijoje. Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti saugomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai. Inertinės (nepavojingos) statybinės atliekos gali būti smulkinamos mobilia įranga statybvietėje.

Statytojas, baigęs statybą, statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai pateikia dokumentus apie netinkamų perdirbti ar panaudoti atliekų pristatymą į sąvartas.

Sklypo pietinėje dalyje numatoma statybinio laužo konteinerių laikymo vieta. Atliekos rūšiuojamos, sandėliuojamos numatytoje sklypo dalyje ir pristatomos su tvarkytojais pasirašytoje sutartyje nurodytu adresu.

Dulkančios statybinės atliekos turi būti vežamos dengtose transporto priemonėse ar naudojant kitas priemones, kurios užtikrintų, kad vežamos šios atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką.

Atliekų susidarymo apskaitos procedūra

Atliekų susidarymo apskaitą atskirai GPAIS turi vykdyti įmonės. Atliekų susidarymo apskaita vykdoma elektroniniu būdu naudojantis GPAIS, pildant atliekų susidarymo apskaitos žurnalą.

Atliekų susidarymo apskaitoje naudojami Atliekų tvarkymo taisyklių 1 priede nurodyti aštuonių skaitmenų atliekų kodai. Tuo atveju, jei atliekai negalima priskirti aštuonių skaitmenų atliekos kodo, nurodomas šešių skaitmenų atliekos kodas.

Už atliekų susidarymo apskaitos žurnalo pildymą, teisingų duomenų pateikimą, taip pat už teisingą susidariusių atliekų svorio nustatymą atsako įmonės ar atskiro įmonės padalinio (skyriaus) vadovas ar jo įgaliotas asmuo.

Susidaręs atliekų kiekis atliekų susidarymo apskaitos žurnale nurodomas ne vėliau kaip per 5 darbo dienas pasibaigus kalendoriniam mėnesiui, tačiau kalendorinio ketvirčio apskaitos duomenys į GPAIS suvedami ne vėliau kaip iki kalendorinio ketvirčio pabaigos. Jei atliekos per mėnesį nesusidaro, susidaręs atliekų kiekis registruojamas iš karto, kai tik susidaro. Susidariusios atliekos, prieš jas perduodant atliekų tvarkytojui turi būti registruotos Atliekų susidarymo apskaitos žurnale. Atliekų susidarymo apskaitos žurnale nurodoma: žurnalo pildymo data, atliekos kodas, pavadinimas, susidaręs atliekų kiekis, kiti GPAIS nurodyti duomenys, reikalingi tinkamai užpildyti atliekų susidarymo apskaitos žurnalą.

Susidariusios atliekos atliekų tvarkytojui pagal sudarytą rašytinės formos sutartį dėl atliekų naudojimo ir (ar) šalinimo perduodamos Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka, GPAIS užpildant atliekų vežimo lydraštį. Atliekų tvarkytojui perduotas atliekų kiekis atliekų susidarymo apskaitos žurnale apskaitomas automatiškai, Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka įvykdžius atliekų perdavimo procedūrą.

Jei atliekos perduodamos fiziniam ar juridiniam asmeniui, pagal teisės aktų reikalavimus turinčiam teisę priimti tokias atliekas, bet jų netvarkančiam (pvz., ūkininkams, produktų platintojams, transporto priemonių techninės priežiūros ir remonto paslaugas teikiančioms įmonėms), atliekų darytojas ne vėliau kaip per 5 darbo dienas pasibaigus kalendoriniam mėnesiui, o kalendorinio ketvirčio apskaitos duomenis į GPAIS suvedant ne vėliau kaip iki kalendorinio ketvirčio pabaigos atliekų susidarymo apskaitos žurnale nurodo:

- juridinio asmens pavadinimą, jei atliekos perduotos įmonei ar jos padaliniui (filialui, atstovybei). Vardą ir pavardę, jei atliekos perduotos fiziniam asmeniui, vykdančiam individualią veiklą, ar ūkininkui;
- atliekos perdavimo datą, atliekos kodą ir pavadinimą, atliekų kiekį;
- kokiu tikslu perduotos atliekos;
- kitus GPAIS nurodytus duomenis, reikalingus tinkamai užpildyti atliekų susidarymo.

Atliekos statinio eksploatavimo metu.

Sklype vykdant ūkinę veiklą susidarys nepavojingų atliekų kategorijai priskiriamos mišrios komunalinės atliekos. Šios atliekos bus kaupiamos konteineriuose. Atliekas išveš įmonės turinčios leidimus užsiimti atliekų tvarkymu. Bus pasirinkta artimiausia įmonė ir sutartis su ja pasirašyta prieš pradedant eksploatuoti statinį.

6.2.9. Laboratoriniai matavimai atliekami statybos užbaigimo procedūros etape

Nenustatoma.

7. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VIEŠINIMO PRAŠYMO REGISTRACIJOS IS „INFOSTATYBA“ NUMERIS IR DATA ARBA NUORODĄ Į PROJEKTINIUS PASIŪLYMUS (VIEŠINIMO ATASKAITĄ), PASKELBTUS IS „INFOSTATYBA“ (KAI VIEŠINTI PRIVALOMA)

Kitos paskirties inžinerinio statinio – apžvalgos aikštelės (inž. statinių grupės – kiti inž. statiniai), Lyduvėnuose, Raseinių r. savivaldybėje, statybos projektas, visuomenės informavimas apie numatomą statinių projektavimą ir visuomenės dalyvavimą svarstant statinių projektinius pasiūlymus yra privalomas.

Projektinių pasiūlymų viešinimo prašymo registracijos IS „Infostatyba“ numeris ir data – Nr. ISP-28-260206-00004, data 2026-02-06.

8. PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS

8.1. Laikinos sandėliavimo aikštelės medžiagoms sandėliuoti, mechanizmams laikyti, privažiavimo keliai.

Papildomi žemės plotai medžiagų sandėliavimui ir mechanizmų laikymui nenumatyti. Laikinas medžiagų sandėliavimo ir mechanizmų saugojimo aikšteles, prieš darbų pradžią, pasirenka rangovas. Aikšteles ir privažiavimo kelius rangovas įsirengia iš lokalinėje sąmatoje numatytų „statybvietės išlaidos“ lėšų. Baigus statybos darbus aikštelių danga ir aptvėrimai išardomi ir vietovė rekultivuojama.

8.2. Aprūpinimas elektra, vandeniu ir kitais resursais.

Esant reikalui, elektros energijos šaltinius galima rasti prie esamų sodybų, arba naudotis kilnojamomis elektros stotelėmis. Vanduo (drenuojančių sluoksnių laistymui) gali būti atsivežamas iš tvenkinių ar kitų paviršinių vandens telkinių.

8.3. Nuotekų šalinimo ir surinkimo galimybės ir sąlygos statybos metu.

Statybos metu ypatingų priemonių nuotekų surinkimui nenumatyta. Todėl rangovas turi užtikrinti, kad į nuotekas nepatektų labiausiai tikėtinų ir ypač kenksmingų gamtai naftos produktų.

8.4. Bendrieji statybos darbų statybvietėje saugos, sveikatos bei higienos reikalavimai ir sąlygos.

Darbo vietas objektuose įrengti pagal Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr.A1-22/D1-34 patvirtintus „Darboviečių statybvietėse nuostatus.“

8.5. Aplinkosaugos ir trečiųjų asmenų interesų reikalavimai

Kaip minėta, ypač atkreiptinas dėmesys į naftos produktų išsiliejimo ir gamtos užteršimo prevenciją. Tam mechanizmų laikymo aikštelės neturi būti rengiamos prie vandentakų, jos turi būti aptvertos pylimėliais, neleistinas šiose aikštelėse naftos produktų sandėliavimas.

Užtikrinti, kad lietaus vanduo nenuplautų į griovius birius gruntus, tuo pakeldamas dugno lygį ir užteršdamas vandens baseinus.

Trečiųjų asmenų teisėti interesai statybos metu nebus pažeisti, nes statybos darbai bus vykdomi tik žemės sklype, kurį statytojas valdo ir naudoja patikėjimo teise, nepažeidžiant gretimų valdų ar viešojo intereso. Statybos darbai laikinai neišnuomotoje žemėje draudžiami. Projektiniai sprendiniai atitinka privalomiesiems projekto rengimo dokumentams ir teritorijų planavimo dokumentams, esminiams statinių ir statinio architektūros, aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamojo kultūros paveldo, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams.

8.6. Privažiavimas prie statybvietės

Privažiavimas prie statybos darbų zonos numatomas iš šiaurės-rytų pusės nuo Tilto g. (kelio Nr. 3516) iki sklypo (unik. nr. 4400-4674-6421) ribos esančiu žvyro dangos keliuku. Sklype (unik. nr. 4400-4674-6421) privažiavimas prie statybos darbų zonos tęsiamas esančiu lauko keliuku. Baigus statybos darbus sklype (unik. nr. 4400-4674-6421) privažiavimui naudotas lauko keliukas rekultivuojamas.

Privažiavimo iki statybos darbų zonos schema:



Statinio statybos darbų organizavimo sprendiniai nepatenka į privatiems savininkams priklausančius žemės sklypus. Statinio statybos organizavimo darbai privačiuose sklypuose atliekami Rangovui susiderinus su sklypo savininkais.

8.7. Statybos darbų eiliškumas (Rekomendacijos)

1. Paruošiamieji darbai:
   - 1.1. Teritorijos paruošimas
   - 1.2. Derlingojo dirvožemio sluoksnio nukasimas ir sandėliavimas
   - 1.3. Statinių vietos nužymėjimas
2. Apžvalgos aikštelės ir aikštelės įrengimas
   - 2.1. Polių įrengimas
   - 2.2. Rostverko ir atraminės sienos įrengimas
   - 2.3. Metalinės konstrukcijos įrengimas

2.4. Aikštelės sankasos įrengimas
2.5. Aikštelės dangos sluoksnių įrengimas
3. Mažoji architektūra
3.1. Suolų ant apžvalgos aikštelės įrengimas
3.2. Suolų ir šiukšliadėžių ant aikštelės įrengimas
4. Baigiamieji darbai
4.1. Pažeistų vietų atstatymas naudojant nukastą dirvožemį
4.2. Statybinių šiukšlių išvežimas
4.3. Teritorijos sutvarkymas

9. INFORMACIJA APIE NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKĮ APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYNINĖMS TERITORIJOMS

Projektuojami statiniai statomi neužstatytoje rekreacinėje teritorijoje, todėl statybos darbų poveikis aplinkai, gyventojams ir kaimyninėms teritorijoms vertinamas kaip nežymus. Statybos metu Rangovas privalo laikytis Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymo reikalavimų: imtis priemonių dulkėtumui mažinti, triukšmą ir vibracijas keliančius darbus vykdyti tik darbo dienomis šviesiuoju paros metu, laikytis HN 33:2011 nustatytų triukšmo normų. Projektuojami statiniai išdėstomi didesniu kaip 3,0 m atstumu nuo sklypo ribų, todėl gretimų sklypų insoliacijos bei natūralaus apšvietimo reikalavimai nepažeidžiami. Žemaitijos saugomų teritorijų direkcija išvadoje Nr. S-2427 (2025-11-26) patvirtino, kad projekto įgyvendinimas negali sukelti reikšmingų neigiamų pasekmių „Natūra 2000" teritorijoje saugomoms vertybėms. Baigus statybos darbus tvarkomą sklypo dalį numatoma rekultivuoti vadovaujantis saugomų teritorijų direkcijos išvadoje nurodytais reikalavimais, o statybinės atliekos bus rūšiuojamos ir perduodamos atliekų tvarkytojams pagal Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus.

10. APSAUGINĖS PRIEMONĖS NUO SMURTO IR VANDALIZMO

Projektuojama metalinė apžvalgos aikštelė suprojektuota kaip vientisa, standžiai sumontuota konstrukcija – visi konstrukciniai elementai tarpusavyje sujungti standžiomis varžtinėmis jungtimis ir įbetonuoti į centrinį pamatą, todėl atspari mechaniniam poveikiui ir atsitiktiniams apgadinimams. Aikštelės turėklai ir grotelių danga tvirtinami standžiai, be laisvai nuimamų elementų. Mažosios architektūros elementai – metaliniai parkiniai suolai ir šiukšliadėžės – prie grindinio pritvirtinami varžtiniais tvirtinimais, taip apsaugant juos nuo vagystės. Parkiniai suolai yra metaliniai, masyvūs ir tvirti – tai savaime yra efektyvi vandalizmo prevencija. Skelto granito trinkelių danga dėl savo medžiaginių savybių, sunkio ir tankio iš esmės yra atspari vandalizmo apraiškoms. Visi metaliniai elementai dengiami apsauginiais antikoroziniais dangomis, atspariais mechaniniam ir atmosferos poveikiui, išlaikančiais estetinę išvaizdą ilgą laiką.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. ĮVADAS

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): Raseinių rajono savivaldybė

OBJEKTO ADRESAS: Raseinių r. sav., Lyduvėnai

PROJEKTO RENGĖJAS: UAB „Inžinerinis projektavimas“, Panerių g. 64, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net, tel. .

PROJEKTO VADOVAS: J. Veigneris

Bendrieji duomenys:

- Statybos rūšis – Nauja statyba;
- Statinio paskirtis – Kitos paskirties inžinerinis statinys;
- Statinio kategorija – Neypatingasis, I grupės nesudėtingasis.

Geodezinius matavimus atliko geodezininkas Aivaras Mintauskas kval. paž. Nr. 1GKV-1475.

Inžinerinius geologinius tyrimus atliko UAB „Geoconsulting“.

Projektą numatoma vykdyti 1 etapu.

<table>
<tr><td>0</td><td>2025</td><td colspan="4">Statybos leidimui, konkursui ir statybai.</td></tr>
<tr><td>Laida</td><td>Išleidimo data</td><td colspan="4">Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)</td></tr>
<tr><td>Kval. patv. dok. nr.</td><td colspan="3">INŽINERINIS PROJEKTAVIMAS</td><td colspan="2">Kitos paskirties inžinerinio statinio – apžvalgos aikštelės (inž. statinių grupės – kiti inž. statiniai), Lyduvėnuose, Raseinių r. savivaldybėje, statybos projektas</td></tr>
<tr><td>36532</td><td>SPV</td><td>J. Veigneris</td><td></td><td rowspan="3">Techninė specifikacija</td><td>LAIDA</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">0</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">LT</td><td colspan="3" rowspan="2">Raseinių rajono savivaldybė</td><td rowspan="2">SR2025-120-TDP-BD-TS</td><td>LAPAS</td><td>LAPŲ</td></tr>
<tr><td>1</td><td>17</td></tr>
</table>

2. BENDROSIOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

2.1. Taikymo sritis

Šios techninės specifikacijos yra neatskiriama Projekto dalis. Rangovas privalo vadovautis šiomis specifikacijomis tačiau neapsiriboti vien jomis.

Esant prieštaravimams tarp šių specifikacijų ir statybos darbų rangos sutarties nuostatų, rangovas privalo vadovautis statybos darbų rangos sutarties nuostatomis.

2.2. Bendrosios nuostatos

Ši specifikacija apima statybinių mechaninių medžiagų, įrengimų tiekimą, pristatymą į statybos aikštelę, pastatymą ir sumontavimą.

Darbas apima statybą, montavimą ir jei nenurodoma kitaip, visas medžiagas, gaminius būtinus pilnam įrengimui, ir tokius patikrinimus bei reguliavimus, kokie aprašyti specifikacijoje, brėžinius ir visa tai, ko gali prireikti statybai.

Žodžiai „pilnas įrengimas“ turi reikšti ne tik darbų atitikimą ir įrengimus, nurodytus šioje specifikacijoje, bet ir visus atsitiktinius įvairius komponentus, kurie yra reikalingi pilnam darbo atlikimui ir leisti įmonei tinkamai veikti. Pastatytas statinys turi tenkinti esminius statinio reikalavimus. Rangovas turi užtikrinti, kad darbas būtų atliktas teisingai ir reikiama seka.

Rangovas privalo užtikrinti, kad visos darbo dalys ir visos medžiagos tarpusavyje būtų suderintos.

2.3. Kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovams ir subrangovams

Vykdyti ypatingą statinių statybą turi teisę Lietuvos Respublikoje įregistruota statybos įmonė arba užsienio valstybės statybos įmonė, gavusios Vyriausybės įgaliotos institucijos išduotą atestatą verstis šia veikla.

Jei specialiuosius darbus vykdys Subrangovas(i), jis (jie) privalo turėti Vyriausybės įgaliotos institucijos išduotą atestatą (kitų valstybių subjektai - Teisės pripažinimo pažymą), suteikiantį teisę vykdyti ypatingų statinių specialiuosius statybos darbus darbo sričiai, kuriai jis bus pasamdytas.

Rangovo įmonė privalo turėti jos vadovo patvirtintus:

- Įmonės vykdomų statybos darbų kokybės kontrolės sistemos dokumentus;
- Personalo (inžinierių, technikų, meistrų, darbininkų ir t.t.) kvalifikacinius reikalavimus (konkrečioms pareigoms užimti ir konkretiems darbams atlikti).

2.4. Saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos bei tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai ir trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu

Iki statybos darbų pradžios Rangovas privalo parengti statybos darbų technologijos projektą. Rengiant statybos darbų technologijos projektą, privaloma vadovautis statinio projektu, techninio darbo projekto sprendiniais, statybos techniniais reglamentais, įmonės statybos taisyklėmis ir kitais galiojančiais normatyviniais dokumentais. Statybos darbų technologijos projekte turi būti pateikti konkretūs darbuotojų saugos ir sveikatos užtikrinimo sprendiniai. Jais negali būti nuorodos ar ištraukos iš darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktų bei normatyvinių dokumentų.

Rangovas, vykdydamas statybos darbus, turi vadovautis Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu, Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatais, Darbo įrenginių naudojimo bendraisiais nuostatais,

Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais, Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo nuostatais ir kitais galiojančiais darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktais, techniniais reglamentais, standartais, metodiniais nurodymais.

Rangovo įmonės vadovas privalo įsakymu ar kitu tvarkomuoju dokumentu (nustatytu įmonės įstatuose) paskirti darbuotojus, kurie tikrintų, kaip statant konkretų statinį statybos vadovai užtikrina saugų darbą, gaisrinę saugą ir aplinkos apsaugą, tinkamas darbo higienos sąlygas statybvietėje bei statomame statinyje, taip pat greta statybvietės gyvenančių, dirbančių, poilsiaujančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų keliamo pavojaus, be to, ar nepažeidžiamos trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos.

Statybos metu rangovas privalo:

- Užtikrinti saugias darbo sąlygas darbuotojams, pasirūpinti jų asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis.
- Užtikrinti kad, statybos metu visi statybvietėje esantys asmenys turėtų asmenines apsaugines priemones.
- Pasirūpinti kad, statybvietė būtų aptverta ir į ją nepatektų pašaliniai asmenys.
- Pasirūpinti statybinių medžiagų sandėliavimo vietų aptvėrimų ir apsauga.
- Užtikrinti gaisrinę saugą statybos metu.

2.5. Aplinkos apsauga

Šiuos klausimus reglamentuoja „Aplinkos apsaugos įstatymas" ir jo „Pakeitimo ir papildymo įstatymai". Išskiriamos pagrindinės aplinkos apsaugos sąvokos ir principai, statybos dalyvių įsipareigojimai gerinant aplinkos apsaugą ir naudojant gamtinius išteklius. Statybos darbų ir technologijų poveikis turi būti numatomas statybos vykdymo metu.

2.6. Triukšmas ir vibracija

Aukščiausios leidžiamos triukšmo ir vibracijos lygio normos numatytos Lietuvos higienos normose HN 33:2011. Triukšmo lygio matavimus kontroliuoja Higienos centras pagal Lietuvos standartą LST ISO 2005-1; 2; 3 arba lygiavertį.

Rangovas iš statybos mechanizmų gamintojų privalo gauti informaciją apie jų skleidžiamą triukšmo lygį ir imtis atitinkamų priemonių mažinant žalingą triukšmo poveikį. Rangovas privalo dirbančiuosius aprūpinti apsauginėmis, triukšmą mažinančiomis priemonėmis. Triukšmingoje aplinkoje galimas darbo nutraukimas.

Kad būtų išvengta neigiamo vibracijos poveikio, vibraciją sukeliantys mechanizmai gali būti naudojami tik su inžinieriaus leidimu.

Vykdant darbus netoli gyvenamųjų namų, rangovas turi stengtis savaitgaliais ir švenčių dienomis nevykdyti triukšmą, vibracijas keliančių darbų, tokiu būdu užtikrinant gyventojų poilsį.

2.7. Apsauga nuo dulkių

Vykdant žemės darbus rangovas turi imtis priemonių dulkėtumui mažinti.

Taip pat labai svarbu, kad darbų metu kylančios dulkės nepakenktų netoli statybų zonos gyvenančių žmonių sveikatai, taip pat netoli kelio ruožų esančiam gyventojų turtui. Todėl vykdant žemės darbus tose darbų vietose, kur netoliese yra gyvenamųjų namų arba auginami žemės ūkio produktai, sausuoju metų laikotarpiu rangovas turi laistyti darbo zoną arba imtis kitų priemonių dulkėtumui mažinti.

Be to vietos administracija gali kelti kitų reikalavimų.

2.8. Saugotinų plotų, statinių ir saugos zonų apsauga

Jei statybos paruošimo metu susiduriama su saugotina teritorija, paminklų zona, tai rangovas privalo laikytis visų apsaugos priemonių, numatytų Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatyme, bei kituose statybos normatyviniuose dokumentuose.

2.9. Medžių, krūmų kirtimas, dirvožemio augalinio sluoksnio nukasimas ir panaudojimas

Vykdant statybos darbus, privaloma laikytis Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių (patvirtintų LR aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymu Nr. D1-193, su pakeitimais nuo 2022-12-24). Projekto apimtyje medžių ir krūmų kirtimas nenumatytas, esami želdiniai išsaugomi. Prieš pradedant darbus statybvietėje augantys medžiai ir krūmai aptveriami laikina apsaugine tvora – medžių grupės ir krūmai ne žemesniu kaip 2 m aptvaru, ne arčiau kaip 1,5 m nuo kamienų, pavieniai medžiai – trikampiu aptvaru, ne arčiau kaip 0,5 m nuo kamieno.

Statybos metu draudžiama sandėliuoti medžiagas, įrangą ar statyti transporto priemones arčiau kaip 3 m nuo medžių kamienų ir 2 m nuo krūmų, o degias medžiagas – ne arčiau kaip 10 m nuo kamienų. Tranšėjos ir kiti žemės darbai nevykdomi arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m – kai kamieno diametras iki 15 cm, ir arčiau kaip 1,5 m nuo krūmų. Prie medžių šaknų kaklelio ir iki 2 m atstumu nuo kamieno natūralaus grunto lygis negali būti pakeistas daugiau kaip 5 cm nei aukštyn, nei žemyn. Jei statybos metu pažeidžiama medžio šaknų sistema, šaknys nedelsiant pridengiamos žemės sluoksniu ir medis palaistymas.

Nukastas augalinis dirvožemio sluoksnis laikinai sandėliuojamas statybvietėje tam skirtoje vietoje, apsaugant jį nuo užteršimo, išplovimo ir išpustymo. Draudžiama teršti dirvožemį ir kitą gruntą naftos produktais, statybinėmis atliekomis ar kitomis kenksmingomis medžiagomis. Baigus statybos darbus, sukauptas dirvožemis grąžinamas ir panaudojamas žaliųjų plotų atstatymui pagal projektą. Transporto priemonių ir sunkiosios technikos judėjimas ribojamas tik numatytais maršrutais, siekiant išvengti nereikalingo grunto sutankinimo už statybvietės ribų.

2.10. Būtini laikinieji pastatai ir inžineriniai tinklai, keliai, reikalavimai ir laikinosios sąlygos

Vykdant statybos darbus, laikomasi Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatų (patvirtintų LR socialinės apsaugos ir darbo ministro ir aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34) bei Minimalių saugos ir sveikatos reikalavimų organizuojant ir atliekant statybos darbus reikalavimų. Projekto apimtyje nauji ar laikini inžineriniai tinklai nenumatomi, esamų inžinerinių tinklų statybos darbų zonoje nėra.

Statybvietė aptveriama ne žemesniu kaip 1,6 m aptvaru, o aptvarai, esantys šalia žmonių judėjimo kelių – ne žemesniu kaip 2 m, su vientisu apsauginiu stogeliu. Statybvietėje įrengiami laikini pastatai ir įrenginiai, reikalingi darbų vykdymui: buities, sanitarinės ir poilsio patalpos darbuotojams, sandėliavimo vietos statybinėms medžiagoms. Visos laikinos buities ir gamybinės patalpos bei pėsčiųjų judėjimo keliai įrengiami už pavojingų veiksnių zonų ribų. Statybvietėje numatomi aiškiai pažymėti transporto priemonių ir pėsčiųjų judėjimo keliai, užtikrinant saugų jų atskyrimą.

Privažiavimas prie statybos darbų zonos numatomas iš šiaurės-rytų pusės nuo Tilto g. (kelio Nr. 3516) iki sklypo ribos esančiu žvyro dangos keliuku, o sklypo viduje – esančiu lauko keliuku. Statybos metu esamų kelių danga papildomai nestiprinama, tačiau rangovas privalo užtikrinti, kad transporto priemonių judėjimas nesukeltų žalos esamiems keliams ir gretimų sklypų savininkams. Baigus statybos darbus, naudotas lauko keliukas rekultivuojamas, atkuriant pirminį paviršių.

Statybvietėje užtikrinamas reikiamas elektros tiekimas laikina instaliacija, kuri įrengiama ir eksploatuojama taip, kad nekeltų gaisro ar elektros srovės poveikio pavojaus. Visi laidai ir kabeliai, tiesiami statybvietėje, apsaugomi nuo mechaninių pažeidimų – judėjimo keliuose kabeliai nutiesiami po žeme arba pakabinami saugiu aukščiu. Laikinieji elektros įrenginiai reguliariai prižiūrimi, tikrinami ir valomi; pastebėti defektai nedelsiant šalinami. Statybvietėje matomoje vietoje iškabinamas informacinis stendas su duomenimis apie statybą ir atsakingus asmenis.

2.11. Darbų organizavimas ir saugos reikalavimai nuožulnioje teritorijoje

Statybos darbai vykdomi nuožulnioje teritorijoje – šlaite, todėl privaloma imtis saugos priemonių darbuotojų apsaugai nuo kritimo ir paslydinimo. Prieš pradedant darbus, reljefo stabilumas įvertinamas ir, esant poreikiui, imamasi papildomų grunto stabilizavimo priemonių. Darbų technologijos projekte numatoma konstrukcijų ir įrenginių montavimo eiliškumas, mašinų ir mechanizmų išdėstymas, saugus jų naudojimas nuožulniame reljefe. Pavojingos zonos aptveriamos apsauginiais aptvarais, aiškiai pažymimos saugos ženklais ir į jas neleidžiama patekti pašaliniams asmenims.

Vykdant darbus nuožulnioje teritorijoje, sunkioji technika ir transporto priemonės juda tik numatytais maršrutais, vengiant judėjimo skersai šlaito. Statybinės konstrukcijos ir įranga sandėliuojamos už saugaus atstumo nuo šlaito kraštų, kad būtų išvengta papildomų apkrovų ant šlaito ir galimos grunto griūties. Darbo vietos įrengiamos naudojant tinkamus pastolius ar kitas paaukštinimo priemones, atitinkančias jų technines specifikacijas. Pastoliai turi būti tinkamai sumontuoti ir patikrinti prieš naudojimą, reguliariai tikrinami naudojimo metu – prieš naudojimą, po pertraukų, blogo oro ar kitų aplinkybių, galinčių paveikti pastolių stabilumą. Pastolių atraminės konstrukcijos įrengiamos ant išlyginto ir sutankinto grunto, užtikrinant jų stabilumą nuožulnaus reljefo sąlygomis.

Darbuotojai aprūpinami reikiamomis asmeninėmis apsaugos priemonėmis – šalmais, apsauginiais diržais, neslystančia avalyne. Nerekomenduojama dirbti aukštyje atvirose vietose, esant stipriam vėjui, plikšalai, lijundrai, perkūnijai ar blogam matomumui.

2.12. Reikalavimai statybos įrangai ir transporto priemonėms

Statybos įranga, mašinos ir transporto priemonės, naudojamos vykdant statybos darbus, turi atitikti joms taikomų norminių teisės aktų reikalavimus, būti techniškai tvarkingos ir naudojamos tik pagal paskirtį. Parenkant statybos įrangą, įvertinamos specifinės darbo sąlygos ir galimi pavojai statybvietėje. Visa įranga turi turėti gamintojo pateiktus naudojimo dokumentus, o darbuotojai privalo būti supažindinti su saugaus naudojimo instrukcijomis. Darbo įrenginiai turi būti sumontuoti ir išdėstyti taip, kad sumažintų riziką darbuotojams ir kitiems statybvietėje esantiems asmenims.

Žemės darbų mašinų, transporto priemonių ir kitos statybos įrangos vairuotojai bei juos aptarnaujantys darbuotojai turi būti specialiai apmokyti. Savaeigius darbo įrenginius privalo valdyti tik tam išmokyti darbuotojai, statybvietėje laikomasi nustatytų eismo taisyklių, o darbuotojų vaikščiojimas savaeigių įrenginių veikimo zonoje draudžiamas arba imamasi priemonių jiems apsaugoti. Būtina užtikrinti, kad žemės darbų mašinos ir transporto priemonės neįgriūtų į iškasas ar kitas pavojingas zonas. Žemės darbų mašinų kabinos turi apsaugoti vairuotoją nuo suspaudimo ir krentančių daiktų mašinai apvirtus.

Statybvietėje naudojama speciali technika ir kėlimo įrenginiai turi turėti galiojančius techninės apžiūros dokumentus. Ant visų kėlimo mechanizmų aiškiai matomoje vietoje nurodoma didžiausia leistina apkrova, o

kėlimo operacijos turi būti tinkamai planuojamos ir prižiūrimos. Kėlimo mechanizmų naudojimas atvirose vietose privalo būti nutrauktas, kai meteorologinės sąlygos kelia pavojų saugiai naudoti įrenginį.

3. NURODYMAI IR REIKALAVIMAI PROJEKTO STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI

3.1. Statinio projekto ekspertizė

Statinio techninio darbo projekto ekspertizė yra privaloma ir turi būti atlikta, vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nuostatomis.

3.2. Darbų technologijos projektas

Nenumatyti ir kiti darbai

Sutarties įgyvendinimo metu, atsiradus nenumatytiems darbams, neatliekamiems darbams arba iškilus darbų apimties, kokybės, savybių, pozicijų ir (arba) matmenų pakeitimo poreikiui, organizuojamas pasitarimas, kuriame dalyvauja Rangovo atstovas (statybos vadovas), statybos techninis prižiūrėtojas, projekto vykdymo priežiūros vadovas. Pasitarime nagrinėjamas nenumatytų ar papildomų darbų būtinumas, jam pritariama arba nepritariama ir surašomas aktas. Aktą rengia ir derina Rangovas kartu su projekto vykdymo priežiūros vadovu bei pasirašo visi pasitarimo dalyviai. Toliau turi būti rengiami darbų pakeitimo dokumentai, kurie apima papildomų darbų priežasčių aprašymus, jų kiekius ir skaičiavimus. Pagal poreikį gali būti pridedami kiti reikalingi dokumentai: laboratorinių tyrimų ir bandymų rezultatai, brėžiniai, medžiagų sertifikatai, atitikties deklaracijos ir pan. Darbų pakeitimo dokumentų rinkinys pateikiamas statybos techninės priežiūros grupės vadovui, kuris juos išnagrinėja ir, jei jiems pritaria, rengia darbų pakeitimą. Rangovo pateikti dokumentai tampa darbų pakeitimo priedais. Parengtas darbų pakeitimas su priedais siunčiamas Užsakovui. Užsakovo atstovas, paskirtas atsakingu už projekto techninį įgyvendinimą ir statybos techninės priežiūros kontrolę, gauna statybos techninės priežiūros grupės vadovo parengtą darbų pakeitimą, jį išnagrinėja ir, įsitikinęs darbų pakeitimo reikalingumu, darbų pakeitimą patvirtina. Jei Užsakovo atstovas nepritaria darbų pakeitimo būtinumui, laikoma, kad pakeitimas nepagrįstas ir yra nereikalingas.

Baigus statybos darbus, bet prieš darbų priėmimo pažymos išrašymą, Rangovas turi paruošti statybos įvykdymo brėžinius, pagal jo faktiškai atliktus darbus. Brėžiniuose turi būti užfiksuoti visi pakeitimai, papildymai, išmatavimai ir kt. patikslinimai padaryti vykdant statybą.

Rangovas atlieka reikalingus geodezinius darbus pagal Geodezijos ir kartografijos techninio reglamento GKTR 2.08.01:2000 „Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai" reikalavimus patvirtintais Valstybinės geodezijos ir kartografijos tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2000 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. 28, bei 2000-06-19 įsakymo Nr. 45 „Dėl „Sutartinių topografinių planų M 1:500, 1:1000, 1:2000 ir 1:5000 ženklų" techninių reikalavimų reglamento patvirtinimo" reikalavimus - GKTR 2.11.02:2000 „Sutartiniai topografinių planų M 1:500, 1:1000, 1:2000 ir 1:5000 ženklai".

3.3. Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės, tvarka, įforminimas

Statybos dalyviai savo pasiūlymus šiuo klausimu teikia Statytojui. Projekto keitimus ir/ar papildymus atlieka Projektą parengęs Projektuotojas.

Kai atlikti Techninio darbo projekto keitimai, papildymai ar taisymai neatitinka techninių specifikacijų, turi būti pakeistos ir Techninės specifikacijos.

Projekto keitimai, papildymai ir taisymai atliekami parengiant naujos laidos projektinių sprendinių dokumentą, suteikiant šiam dokumentui naują laidą. Jei Projekto dokumentai keičiami, papildomi ir taisomi

kelis kartus, kiekvieną kartą dokumentui suteikiama nauja laida. Projekto dokumentų keitimai, papildymai ir taisymai įforminami LST 1516:2015 nustatyta tvarka. Pakeisti, papildyti ar pataisyti Projekto naujų laidų dokumentai pasirašomi STR 1.04.04:2017 nustatyta tvarka.

Projektuotojas, parengęs Projektą, jo keitimus, papildymus ir taisymus, ir jį pasirašęs, tuo patvirtina, kad Projektas atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, Privalomųjų dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas, ir atsako už Projekto visumos kokybę bei Projekto keitimų, papildymų ir taisymų pasekmes.

Projekto originalą saugo Projektuotojas Lietuvos archyvų departamento prie LR Vyriausybės nustatyta tvaska.

4. BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS

4.1. CE atitikties ženklas

Statybos produktai, kurie bus naudojami statyboje turi atitikti darniųjų techninių specifikacijų reikalavimus bei turi būti paženklinti „CE" ženklu.

„CE" atitikties ženklu (toliau - „CE" ženklas) ženklinami tik tie statybos produktai, kurie yra tinkami naudoti pagal paskirtį, o statiniai, kuriuose jie bus panaudoti, atitiks esminius reikalavimus. Rangovai (subrangovai) privalo atlikti visas būtinas atitikties įvertinimo procedūras, nustatytas galiojančiuose teisės aktuose.

Gamintojas ar gamintojo įgaliotas tiekėjas turi teisę „CE" ženklu ženklinti patį produktą, jo etiketę, pakuotę arba jo prekybos dokumentus. Ženklas turi būti gerai matomas, įskaitomas ir nenutrinamas.

Bet koks panašus į „CE" klaidinantis ženklinimas yra draudžiamas.

Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti Lietuvos Respublikos norminiuose dokumentuose nustatytus reikalavimus.

Rangovas yra atsakingas už visų leidimų iš valdžios įstaigų ir kitų institucijų gavimą.

Visos konstrukcijos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir turėti atitikties įvertinimo dokumentą.

Rangovas privalo palaikyti ryšį su Lietuvos respublikos kontroliuojančiomis institucijomis, užtikrinti jų patikrinimus savo sąskaita bei ištaisyti trūkumus, kuriuos jie atras šių patikrinimų metu.

Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikos normatyvinius reikalavimus ir taisykles, išleistas bet kurios valdžios įstaigos, kurios jurisdikcijoje yra statybos aikštelė.

Atsakingi darbai ir konstrukcijos, nurodyti techninėse specifikacijose, turi būti priimti techninės priežiūros vadovo tai įforminant aktu, o baigtas statinys turi būti priimtas naudoti Lietuvos Respublikoje nustatyta tvarka.

4.2. Nurodymai dėl statybos produktų atitikties, įrenginių atitikties techninių specifikacijų reikalavimams

Visi statybos produktai, gaminiai ir įrenginiai privalo atitikti projekto techninių specifikacijų nurodymus. Statybos produktai, gaminiai ir įrenginiai gali būti keičiami į analogiškus produktus, tačiau turi būti ne blogesnės kokybės.

Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Užsakovo ir techninio prižiūrėtojo sutikimas.

4.3. Statybos produktų, įrenginių kokybę įrodantys privalomieji dokumentai

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos sprendimu, statybos produktų, pagamintų Rusijos Federacijoje ir Baltarusijos Respublikoje, sertifikatai yra panaikinti, todėl statybos metu draudžiama naudoti šių šalių gamintojų statybos produktus.

Rangovas statybai naudoja tik tokius gaminius, kurie užtikrina reikalingą mechaninį stiprumą ir stabilumą, apsaugą nuo ugnies, sanitarinius reikalavimus, sveikatos ir aplinkos apsaugą, apsaugą nuo triukšmo pagal STR 2.01.01(1-6).

Medžiagų ir gaminių atitikties įvertinimą atlieka statybos produktų sertifikavimo įstaigos ir akredituotos bandymų laboratorijos.

Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Parinktos medžiagos ir gaminiai savo paskirtimi patvarumui, dilimui, valymui ir t.t. turi atitikti šio statinio reikalaujamoms sąlygoms.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

- Gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- Atitikties deklaracija, sertifikatu;
- Specifikacija;
- Nuoroda kam skiriama;
- Spalvos nuoroda;
- Pagaminimo data.

Neturinčios sertifikatų medžiagos turi turėti atitikties deklaracijas ir laboratorinių bandymų protokolus, kurių rezultatai atitiktų užsakovo reikalavimus. Atitikties sertifikatu taip pat yra laikomas raštiškas užsakovo ir rangovo susitarimas tam tikrai produkcijai gaminti.

Rangovas turi pateikti visos šioje specifikacijoje apibūdintos technologinės, mechaninės dalies ir elektros įrangos katalogus ir standartų dokumentus Užsakovo peržiūrai. Dokumentai pateikiami lietuvių kalba, jei rangos sutartyje nenumatyta kitaip.

Rangovas neturi užsakyti pagrindinės įrangos, kol negavo Užsakovo ir techninio prižiūrėtojo patvirtinimo.

Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkretiems gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.

Rinkdamas komponentus medžiagas, Rangovas turi atsižvelgti į poreikį nepanašius, kontaktuojančius medžiagas apsaugoti nuo korozijos.

Rangovas užtikrina, kad visa jo pateikta įranga be struktūrinių pakeitimų gali būti sumontuota projekto dokumentuose nenurodytoje padėtyje.

4.4. Statybos darbų, produktų, gaminių ir medžiagų kokybės kontrolė

Statybos darbų kokybė išreiškiama pastatyto objekto savybių visuma, įgalinanti jį tenkinti išreikštus numanomus poreikius.

Kiekvienas rangovas turi įrodyti savo kompetenciją vykdyti nurodytus darbus pagal užsakovo reikalavimus ir atitinkamai pagal reikalavimus, nurodytus sutartyje ir jos dalyse: brėžiniuose, techninėje specifikacijoje, standartuose ir kituose įpareigojančiuose dokumentuose.

4.5. Gaminių ir medžiagų kokybės reikalavimai

Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijoje ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai ar pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę arba tokia pati informacija turi būti nurodoma kokiu nors kitu būdu.

Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai.

4.6. Atliktų darbų kokybė

Visi statybos darbai turi būti atliekami pagal patvirtintą sutarties dokumentaciją.

Atliekami darbai turi atitikti kokybės reikalavimus, aprašytus techninės specifikacijos skyriuose arba nurodytuose standartuose ir instrukcijose bei kitose prikimo dokumentuose, o taip pat sutartyje. Kai atliekamų darbų kokybė nenurodyta TS, tai darbai turi atitikti analogiškų standartų ir nurodymų reikalavimus, arba turi turėti ypatumus, įprastus analogiškam statiniui, atsižvelgiant į jo naudojimą, ilgaamžiškumą ir aplinką, kurioje statiniai bus statomi.

4.7. Gaminiai ir medžiagos, turintys nurodytą tipą ir standartą, bei kokybės kontrolė

Jei reikalaujama, kad naudojami gaminiai ir medžiagos būtų nurodyto tipo ar standarto arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti tipo patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ir atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški.

Kiekvieną statybinę medžiagą arba konstrukcijos elementą, kurių kokybė detaliau neaprašoma arba kurių savybės skiriasi nuo reikalaujamų, nurodytų TS, galima naudoti tik raštiškai pritarus Inžinieriui po to, kai bus nustatyti medžiagų kokybiniai parametrai ir jų tinkamumas naudojimui.

Visoms statybinėms medžiagoms ir pastatytiems statiniams reikia atlikti kokybės patikrinimus.

Kokybės tikrinimo apimtys nurodytos TS atskirose dalyse.

Rangovas kiekvienu atveju privalo bandymais ir griežtomis kokybės vadybos priemonėmis įrodyti, kad įvykdytų darbų kokybė ir panaudotos statybvietėje medžiagos atitinka sutarties reikalavimus. Rangovas privalo šių kokybės bandymų rezultatus įrašyti į kasdien pildomą statybos darbų vykdymo žurnalą.

Užsakovas ir Inžinierius privalo darbų eigoje arba juos baigus atlikti tyrimus darbų kokybei nustatyti. Šiuo tikslu rangovas turi leisti jiems patekti į statybvietę, asfalto ir betono gamyklas, laboratorijas.

4.8. Statybos produktų (gaminių, medžiagų) pavyzdžiai

Konkrečiai specifikacijoje nurodytų gaminių ir medžiagų pavyzdžiai turi būti pateikti Užsakovui ir techniniam prižiūrėtojui iki darbų pradžios patvirtinimui gauti.

Nuolatiniam sulyginimui su galutiniais produktais naudojami pavyzdžiai turi būti laikomi iki pat darbų užbaigimo.

4.9. Statybos produktų gabenimo, saugojimo ir kitos sąlygos

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi tenkinti Lietuvos Respublikos darbo saugos reikalavimus.

4.10. Gaminių ir medžiagų atitikties nuorodos jų montavimo metu

Galimi gaminių ir medžiagų atitikties nurodymai montavimo stadijos metu neturi būti uždengiami arba, jei negalima palikti jų matomais, turi būti lengvai ir visiškai atidengiami.

4.11. Įpakavimas, transportavimas, tarpinis saugojimas

Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime.

4.12. Gaminių ir medžiagų pristatymas

Rangovas priima krovinį iš siuntėjo pagal standarto LST EN ISO 9001 "Kokybės vadybos sistemos. Reikalavimai" arba jam lygiaverčio standarto procedūras.

Gaminių ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais.

4.13. Saugojimas aikštelėje

Rangovas atsako už tinkamą medžiagų ir gaminių saugojimą, kad nebūtų padaryta žala, būtų laikomasi visų taikytinų gamintojo rekomendacijų.

Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminio nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų.

Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir, jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama.

Medžiagos ir prekės, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis.

4.14. Paslėptų darbų atlikimo tvarka

Rangovas privalo informuoti Užsakovo atstovus Aikštelėje kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant sekančias konstrukcijas, ar darbus.

Pasirašant tranšėjų ir iškasų po pamatais apžiūros ir laikančių konstrukcijų priėmimo aktus privalo dalyvauti projekto vykdymo priežiūros vadovas.

Statinio statybos vadovas privalo:

- patikrinti ir perduoti statinio statybos techniniam prižiūrėtojui (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovui) laikančias statinio konstrukcijas, paslėptus statinio elementus ir darbus, dalyvaujant atitinkamų statinio statybos specialiųjų darbų vadovams ir statinio statybos specialiųjų techninių priežiūrų vadovams, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovui, atitinkamų statinio projekto vykdymo priežiūros dalių vadovams (jei tai numatyta statinio projekto vykdymo priežiūros sutartyje), pasirašyti perdavimo ir priėmimo aktus;
- organizuoti nutiestų inžinerinių tinklų, sumontuotų inžinerinių sistemų bei įrenginių išbandymus, dalyvaujant atitinkamų statinio statybos specialiųjų darbų vadovams ir specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovams, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovui ir statinio projekto vykdymo priežiūros dalių vadovams (jei tai numatyta statinio projekto vykdymo priežiūros sutartyje), atitinkamų inžinerinių tinklų savininkams (naudotojams) ir, kai reikia, kitų institucijų atstovams.

Nebaigtos ir užbaigtos statinių dalys turi būti saugomos nuo apgadinimų tolimesnių darbų metu. Turi būti saugoma nuo mechaninio poveikio, nuo purvo, korozijos, lietaus, drėgmės, sniego, ledo, užšalimo, per didelės kaitros ir per greito džiuvimo.

4.15. Laikančių konstrukcijų, inžinerinių sistemų išbandymų tvarka

Matavimai

Visi matavimai ir dydžiai turi būti nustatyti ir pažymėti taip, kad jais galima būtų lengva naudotis. Ašinės linijos ir altitudės turi būti pažymėtos stacionariai ant nekilnojamų konstrukcijų. Matavimų tikslumą reikia sutikrinti atliekant kryžminius matavimus arba matavimus atliekant iš naujo iš kitos stebėjimo padėties.

Aikštelėje laikomuose brėžiniuose turi būti nurodytos bazinės ir papildomos koordinatės, o taip pat jų išsidėstymas lyginant su oficialių koordinačių padėtimi.

Leistini techninių nurodymų nuokrypiai ir pakeitimai

Rangovas turi laikytis visų leidžiamų statybos paklaidų reikalavimų. Visi standartų reikalavimai ir kiti techniniai nurodymai (jų tarpe leistini nuokrypiai, pakeitimai ir kt.) yra aprašyti TS. Šie reikalavimai ir nurodymai yra privalomi.

Rangovas privalo įvertinti paklaidų susikaupimo galimybę ir užtikrinti, kad jos nebūtų besisumuojančios tik į vieną pusę. Rangovas yra atsakingas už statybinių medžiagų paklaidų suderinamumo laikymąsi.

Statybos darbuose reikia laikytis Lietuvoje galiojančių matavimo normatyvų.

Tikrinimai

Prieš uždengiant konstrukciją ar baigtą darbą, juos reikia pateikti patvirtinimui. Jei tai nepadaroma, techninis prižiūrėtojas turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar dalys būtų nuimamos. Procedūrų nesilaikymo išlaidos teks Rangovui net ir tokiu atveju, jei uždengtas darbas pasirodo besąs tinkamas.

4.16. Statybos ir montavimo darbų vykdymas

Visi darbai turi būti atliekami taikant bendrai naudojamus ir pageidautinus darbo metodus, naudojant patyrusius ir tinkamai paruoštus specialistus.

Jei Rangovas nori panaudoti metodą, kuris nukrypsta nuo dokumentacijoje pateikto metodo, Rangovas turi prašyti statinio techninės priežiūros vadovo leidimo. Darbo metodo pakeitimo patvirtinimas jokiu lygiu nesumažina Rangovo atsakomybės.

Bet kokį perprojektavimą dėl metodo pakeitimo privalo kompensuoti Rangovas. Rangovas atsakingas už darbų aikštelėje koordinavimą su tiekėjais ir kitais rangovais.

Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentacijoje ir gamintojo pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus, o taip pat pagal naudingą gamybinę patirtį.

Darbo sąlygos ir kiti faktoriai, turintys įtakos darbų vykdymui, turi būti numatyti iš anksto. Ypač įvertinti darbų eiliškumą, kad paskesni darbai nepakenktų anksčiau atliktų darbų kokybei.

4.17. Esami žemės paviršiaus aukščiai

Esami žemės paviršiaus aukščiai, pateikti techninio darbo projekto dokumentacijoje, yra pagrindas žemės darbų kiekių, pateiktų Darbų kiekių sąrašuose, nustatymui. Atliktų darbų kiekius rangovas nustato kas mėnesį ir pateikia patvirtinti Inžinieriui.

4.18. Komunaliniai patarnavimai

Rangovas patikslina požeminių ir orinių linijų padėtį pagal patvirtintą sutarties dokumentaciją. Jei darbų metu vamzdynai bus pažeisti, rangovas nedelsdamas turi pasirūpinti jų remontu. Jei pažeidimai bus pirkimo dokumentacijoje pažymėtuose vamzdynuose, apie kuriuos rangovas žinojo iš anksto, visas su vamzdynų remontu susijusias išlaidas apmoka rangovas.

Jei vamzdynai nebuvo nurodyti sutarties dokumentacijoje ir rangovas nežinojo apie jų buvimą, tų vamzdynų remonto ir naudojimo išlaidas apmoka užsakovas.

5. STATYBOS UŽBAIGIMAS

5.1. Statinio pripažinimas tinkamu naudoti

Rangos būdu pastatytų, rekonstruotų, kapitališkai suremontuotų (toliau - Pastatytų) statinių pripažinimo tinkamais naudoti organizavimas yra statytojų (arba jų įgaliotų asmenų) ir rangovų bendra pareiga. Jie privalo:

- statybos proceso metu kviesti valstybinės priežiūros institucijų atstovus dalyvauti atliekant inžinerinių statinių bei įrangos išbandymus (patikrinimus);
- sudaryti statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai normalias darbo sąlygas statiniams apžiūrėti, skirti būtiną reikalingą transportą bei specialią aprangą, pateikti statinio statybos dokumentaciją, organizuoti komisijos nurodytus bandymus, teikti kanceliarinio pobūdžio paslaugas.

Pastatytas, rekonstruotas ar remontuotas statinys (jo dalis) pripažįstamas tinkamu naudoti, atlikus statinio (jo dalies) projekte numatytus statybos darbus ir įvykdžius to statinio (jo dalies) projektavimo sąlygas, atlikus statinių (reikalingų pripažįstamam tinkamu naudoti statiniui ar jo daliai funkcionuoti) bandymus ir padarius geodezines nuotraukas.

Sutvarkytų teritorijų, kelių ir gatvių pripažinimas tinkamais naudoti tikrinamas kai nėra sniego dangos.

Rangovas atlieka visus bandymus, testavimus, sertifikavimus, organizuoja pripažinimą tinkamu naudoti pagal STR 1.05.01:2017 „ Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ ir kviečia Komisiją statinio pripažinimo tinkamu naudoti procedūrai atlikti ir aktui pasirašyti. Tikrinimo akte turi būti nurodyti nebaigti darbai ir defektų taisymas. Tie, kuriuos leidžiama pataisyti vėliau per defektų šalinimo laikotarpį, turi būti registruojami atskirai.

Darbai pagal patikrinimo įrašus, išskyrus šalintinus vėliau, turi būti atliekami neatidėliotinai ir tikrinami atskirai bei patvirtinami pagal galutinio priėmimo akto reikalavimus.

5.2. Atsakomybės už defektus laikotarpis

Jei statiniui ar jo daliai statybos metu padaryta žala, rangovas privalo nustatyti žalos dydį ir informuoti Inžinierių. Jei žala statiniui ar jo daliai buvo padaryta rangovo, tai išlaidas, susijusias su žalos padarymu, apmoka pats rangovas.

Defektai, kurie galėtų sukelti nepatogumų ar papildomą žalą, turi būti taisomi iškart. Galutinis patikrinimas turi būti atliekamas po vienerių metų nuo priėmimo datos. Priėmimo metu turi būti priimamas sprendimas dėl to, kokiu mastu ir kurie defektai turi būti šalinami iš karto, o kuriuos galima atidėti galutiniam defektų tikrinimui. Į Rangovo atsakomybę įeina visų defektų ir susidėvėjimų taisymas, išskyrus tuos, kuriuos sukėlė netinkama eksploatacija.

Visi statybos darbai turi būti atliekami Rangovo ar tiekėjų esant tinkamai Rangovo priežiūrai. Visi darbai turi būti atliekami laikantis darbo metodų ir galiojančių kokybės standartų.

5.3. Rangovų ir subrangovų parengiama dokumentacija

Rangovo pateikiama dokumentacija:

Priduodant darbus Rangovas privalo pateikti visų panaudotų medžiagų, konstrukcijų ir įrangos sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius, dengtų darbų ir laikančių konstrukcijų pridavimo aktus, lauko inžinierinių tinklų ir gerbūvio išpildomuosius brėžinius, pastatų išpildomuosius brėžinius ir kitą dokumentaciją, kurią pareikalavus valstybinės institucijos remdavosi Lietuvos Respublikos įstatymais ir norminiais aktais.

Statybos metu Rangovas turi pasirūpinti ir pastoviai vesti Lietuvoje nustatytos formos statybos darbų žurnalą, kuris būtų prieinamas Užsakovo peržiūrai ir pastaboms.

Rangovui pavedama paruošti visą dokumentaciją, reikalingą priduoti objektui ir organizuoti objekto pridavimą Valstybinei statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai.

Statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai pateikiami šie dokumentai:

- Statinio techninis - darbo projektas su nustatyta tvarka atliktais ir įteisintais pakeitimais, papildymais bei taisymais. Statinio projekto sprendinių dokumentai (techninės specifikacijos ir brėžiniai) privalo turėti žymą „TAIP PASTATYTA" su statinio techninio prižiūrėtojo ir statinio statybos vadovo parašais.
- Statybos darbų žurnalas.
- Naujų statinių pagrindinių ašių nužymėjimo aktai bei schemos.
- Sklypo, kuriame yra naujai pastatytų arba rekonstruotų (keičiant užstatymo plotą) statinių, geodezinė nuotrauka.
- Inžinerinių tinklų geodezinės nuotraukos.
- Inžinerinių tinklų apžiūrėjimo ir išbandymo aktai.
- Technologinių inžinerinių sistemų išbandymo aktai.
- Statinio inžinerinių sistemų išbandymo aktai.
- Paslėptų darbų patikrinimo aktai.
- Statybos produktų atitikties dokumentai.
- Statybos darbų perdavimo-priėmimo aktas.
- Pažyma apie statybinių atliekų perdavimą jas tvarkančiai įmonei arba jų sutvarkymą regiono aplinkos apsaugos departamento nurodytu būdu.

Aukščiau išvardyti reikalavimai yra privalomi visiems subrangovams ir jų medžiagoms bei įrenginiams.

Dokumentacija turi būti sukomplektuota bylose ir sutvarkyta pagal turinį, laikantis nustatytos kodavimo sistemos.

Visos naudojimosi instrukcijos ir brėžiniai turi būti lietuvių kalba.

5.4. Įrengimų techninė dokumentacija

Rangovai ar subrangovai objekto pridavimui turi pateikti Užsakovui šią įrangos arba įrengimų techninę dokumentaciją:

- Saugumo eksploatacijos aprašymas.
- Įrenginių techninis pasas.
- Įrenginių techniniai ir eksploatavimo duomenys.
- Atsarginių dalių sąrašas.
- Techninio aptarnavimo aprašymas.
- Garantiniai įsipareigojimai.

- Sertifikatai ir atitinkami leidimai naudoti Lietuvoje.

Minėta dokumentacija turi būti pateikta priduodant Užsakovui popieriuje (I egz.) ir kompiuterinėje laikmenoje (kompaktiniame diske), jei rangos sutartyje nenumatyta kitaip. Įvežtos dokumentacijos užrašai turi būti išversti į lietuvių kalbą.

5.5. Garantija

Garantija atitinka bendrų sutarties nuostatų reikalavimus.

Rangovui tenka Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta administracinė, civilinė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per rangos sutartyje nustatytą statinio garantinį laiką (kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio pripažinimo tinkamu naudoti dienos), bet ne trumpesnį kaip:

- pastatų statybos, elektros, mechanikos darbai - 5 metai;
- paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdynų it t.t.) - 10 metų.

Rangovas įsipareigoja garantiniu laikotarpiu savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, kilusius dėl nepakankamos darbo kokybės, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų.

Garantija apima ir reikalingą techninį veikimą.

Garantinio laiko trukmė turi būti koreguojama pagal statinių priėmimo metu galiojantį Lietuvos Respublikos statybos įstatymą.

5.6. Garantinis aptarnavimas

Rangovas privalo užtikrinti sumontuotų įrenginių garantinį aptarnavimą šių įrenginių garantinio laikotarpio metu. Garantinis aptarnavimas apima visas remonto, agregatų keitimo, transporto ir krovimo išlaidas susijusias su aptarnavimo išvykomis pasiūlyme nurodytame laikotarpyje.

Kiekvienas atliktas darbas turi būti apiforminamas dokumentais.

5.7. Prioriteto tvarka tarp brėžinių, specifikacijų ir kitų dokumentų

Ši specifikacija turi būti skaitoma kartu su brėžiniais. Jei tarp brėžinių ir specifikacijos yra kokių nors skirtumų, svarbesne laikoma specifikacija. Tačiau Rangovas turi atkreipti Užsakovo dėmesį į visus didesnius neatitikimus prieš spręsdamas apie konkrečią interpretaciją.

Jei kokių pakeitimų atsiranda nuostatuose, teisiniuose dokumentuose, standartuose it t.t., svarbesniais laikomi specifikacijos ir brėžiniai, jei norminiuose dokumentuose nenurodyta kitaip.

Tačiau Rangovas turi informuoti Užsakovą apie visus tokius neatitikimus prieš nuspręsdamas apie konkrečią interpretaciją, ypač teisinių dokumentų, vietinių nuostatų ar standartų atžvilgiu.

6. STATINIO STATYBOS TECHNINĖS PRIEŽIŪROS ORGANIZAVIMO IR VYKDYMO TVARKA

Statinio statybos techninę priežiūrą vykdo statytojo (užsakovo) paskirtas statinio statybos techninis prižiūrėtojas (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas). Statinio statybos techninis prižiūrėtojas privalo turėti kvalifikacinį atestatą, suteikiantį teisę eiti neypatingojo statinio statybos techninės priežiūros vadovo pareigas „kiti transporto statiniai; kiti inžinerinių tinklų statiniai; kiti inžineriniai statiniai" statinių grupėje (STR 1.02.01:2017 2.1.19 p.).

Statinio statybos techninio prižiūrėtojo veikla vykdoma pagal jo ir statytojo (užsakovo) sutartį ir tęsiasi nuo techninės priežiūros sutarties sudarymo iki statybos užbaigimo akto ar deklaracijos surašymo. Techninis

prižiūrėtojas savo veiklos rezultatus įformina įrašydamas reikalavimus Statybos darbų žurnale arba pasirašydamas perdavimo ir priėmimo aktus (laikančiųjų konstrukcijų, paslėptų darbų, inžinerinių sistemų bandymo ir kt.). Techninis prižiūrėtojas privalo būti statybvietėje pradedant kiekvieną naują statybos darbų technologinį procesą ir jo metu ne rečiau kaip 2 kartus per savaitę (STR 1.06.01:2016 108.11 p.).

Bendrąją techninę priežiūrą gali atlikti vienas statinio statybos techninis prižiūrėtojas arba jo vadovaujama priežiūros grupė. Jeigu techninę priežiūrą atlieka grupė, priežiūros vadovas savo patvirtintu dokumentu paskirsto funkcijas tarp grupės narių.

Pagal projekto sprendinius privaloma bendroji statybos darbų techninė priežiūra. Specialioji statinio statybos techninė priežiūra vykdoma, jei statybos metu bus atliekami specialieji statybos darbai (STR 1.06.01:2016 1 priedas). Specialiosios techninės priežiūros vadovo kandidatūrai turi pritarti bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas.

Statinio statybos techninis prižiūrėtojas (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas), vykdydamas nustatytas jo pareigas ir naudodamasis suteiktomis teisėmis, vykdo statinio statybos techninę priežiūrą šia tvarka:

- prieš statybos pradžią iš užsakovo gauna statybą leidžiantį dokumentą arba šio dokumento išdavimo datą ir numerį ir kitus dokumentus;
- dalyvauja vykdant geodezinių koordinačių, reperių, raudonųjų linijų nužymėjimą ir įtvirtinimą statybvietėje, kartu su geodezijos tarnyba patikrina, priima ir įformina aktais bei schemomis pastatų, priestatų, nutiestų inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų geodezines nuotraukas;
- organizuoja ir dalyvauja užsakovui perduodant statinio statybos vadovui pagal aktą statybvietę bei joje esančių statinių, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų planą;
- kontroliuoja, kad laiku būtų įforminta juridinė, techninė bei nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių apsaugos, statybvietėje esančių statinių nugriovimo, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų perkėlimo, želdinių bei aplinkos išsaugojimo dokumentacija, geodezinių ženklų apsauga;
- tikrina per visą statinio statybos laiką, kad statinys būtų statomas pagal statinio projektą, laikantis įstatymų, kitų teisės aktų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų, prisijungimo sąlygų, statybą leidžiančio dokumento reikalavimų, ir rašytinių sutikimų ir jų sąlygų, jei tokios buvo nustatytos, laiku būtų atliekami reikalingi matavimai ir bandymai;
- sužinojus, kad statinio projekto sprendiniai neatitinka faktiškų statybos sąlygų arba dėl kitų priežasčių negali būti realizuojami, kreipiasi į statytoją (užsakovą), o, jam pavedus, — į statinio projektuotoją dėl projektinių sprendinių koregavimo;
- kontroliuoja statybą leidžiančio dokumento, statinio projekto, prisijungimo sąlygų (tarp jų ir prisijungimo sąlygų statybos laikotarpiui) galiojimo terminus, informuoja statytoją (užsakovą) apie jų pratęsimo (pakeitimo) būtinumą ir, jam pavedus, — tuo rūpinasi;
- kontroliuoja, kad visi statinio projekto pakeitimai būtų atlikti nustatyta tvarka, o, jei keičiami projektiniai sprendiniai, kuriems buvo atlikta ekspertizė, informuoja statytoją (užsakovą), kad būtina atlikti statinio projekto papildomą ekspertizę;
- sustabdo statybos darbus, jei pakeisti projektiniai sprendiniai neįteisinti nustatyta tvarka;
- kontroliuoja statybos darbų normatyvinę kokybę, jų atlikimo pagal darbų technologiją nuoseklumą;
- privalo būti statybvietėje pradedant kiekvieną naują statybos darbų technologinį procesą ir jo metu

ne rečiau kaip 2 kartus per savaitę;

- tikrina, kad statybos metu naudojamų statybos produktų bei įrenginių kokybė, nurodyta atitikties dokumentuose, atitiktų reikalavimus, nurodytus statinio projekto techninėse specifikacijose;
- tikrina ir priima (patvirtinant jų atitikimą naudoti) iš statinio statybos vadovo paslėptus statybos darbus ir paslėptas statinio konstrukcijas (statybos vadovui pateikus dokumentaciją), dalyvaujant specialiųjų statinio statybos techninių priežiūrų vadovams ir statinio projekto vykdymo priežiūros vadovui (kai statinio projekto vykdymo priežiūra privaloma), ir pasirašo atitinkamus aktus;
- dalyvauja išbandant inžinerinius tinklus, inžinerines sistemas, įrenginius, konstrukcijas ir pasirašo jų priėmimo aktus. Inžinerinių tinklų, inžinerinių sistemų, įrenginių priėmimo aktus taip pat pasirašo specialiųjų statinio statybos techninių priežiūrų vadovai (kai statinyje vykdoma specialioji statinio statybos techninė priežiūra);
- dalyvauja viešojo administravimo subjektų, atliekančių statybos valstybinę priežiūrą institucijų atliekamuose statinio statybos patikrinimuose;
- dalyvauja įvertinant statinio techninę būklę statinio ekspertizės metu, nustatant statinių, priskirtų nekilnojamosioms kultūros paveldo vertybėms, saugotinus elementus, taip pat sustabdant ir atnaujinant (po sustabdymo) statybos darbus;
- tikrina, kad atliktų statybos darbų dokumentuose nurodyti darbų kiekiai atitiktų faktinius ir, jei reikia, organizuoja tų kiekių nustatymą matuojant, reikalauja, kad statybos specialiųjų darbų aktus pasirašytų specialiųjų statinio statybos techninių priežiūrų vadovai;
- informuoja raštu statytoją (užsakovą), jei statybos darbų atlikimo dokumentuose nurodyti kiekiai neatitinka faktinių arba kai jų nepasirašė specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovai, ir atlieka tolimesnius veiksmus pagal statytojo (užsakovo) nurodymus;
- pasirašo (vizuoja) pateiktus sumokėti darbų atlikimo dokumentus tik tada, kai juose nurodyti statybos darbų kiekiai atitinka faktinius, atlikti statybos darbai atitinka statinio normatyvinės kokybės reikalavimus bei kai juos pasirašė specialiųjų techninių priežiūrų vadovai;
- kontroliuoja, kad laiku būtų užsakytos ir atliktos sumontuotų inžinerinių statinių geodezinės nuotraukos, statybvietės suplanavimo bei tvarkymo darbų įvykdymo brėžiniai, neleidžia užpilti gruntu inžinerinių statinių tol, kol neužfiksuota jų tikroji padėtis; kontroliuoja, kad laiku ir pagal nustatytus reikalavimus būtų rengiama kita statybos vykdymo dokumentacija;
- neleidžia naudoti statinio arba jo dalies iki statybos užbaigimo akto / deklaracijos surašymo, įspėja apie tai statytoją (užsakovą) raštu ir prireikus informuoja viešojo administravimo subjektą, atliekantį statybos valstybinę priežiūrą;
- prižiūri nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių tvarkymo statybos darbus, organizuoja ir kontroliuoja unikalių, išliekamąją vertę turinčių elementų (saugotinų elementų) išsaugojimą vietoje bei laikinai išmontuojamų vertingų pastato elementų saugojimą sandėliuose (saugyklose);
- kontroliuoja, kad į Statybos darbų žurnalą įrašyti techninės priežiūros, statinio projekto vykdymo priežiūros, viešojo administravimo subjektų atliekančių statybos įsakymu valstybinę priežiūrą reikalavimai bei statinio saugos ir paskirties reikalavimų valstybinės priežiūros institucijų reikalavimai būtų įvykdyti nustatytais terminais;
- statinio statybos techninis prižiūrėtojas (statinio statybos bendrosios techninės priežiūros vadovas) paskirsto aukščiau išvardytas priežiūros funkcijas tarp savęs ir jo vadovaujamoje grupėje dirbančių

specialiųjų statinio statybos techninių priežiūrų vadovų jo paties patvirtintu dokumentu;

- kartu su rangovu rengia dokumentus, reikalingus statybai užbaigti.

Statinio statybos techninės priežiūros laiko skaičiavimas:

KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA				
EIL. NR.	**PAVADINIMAS**	**MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS**	**SKIRTAS VALANDŲ SKAIČIUS**	**PASTABOS**
1	Projekto nagrinėjimas (1 km; 1000 m^2; 1000 m^3)	20	3,6	
2	Kiti inžineriniai statiniai (1 km; 1000 m^2; 1000 m^3)	70	12,7	Pastatai, susisiekimo komunikacijos ir inžineriniai tinklai nevertinami
3	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	12	72	12 val. skirta vienam mėnesiui; valandas reikia dauginti iš statybų trukmės (mėnesiais) – 6 mėn
4	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12	12	
5	Užbaigimo komisija	24	24	

PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Derinanti institucija	Derinantis asmuo, data	Pastabos
Žemaitijos saugomų teritorijų direkcija	Direktoriaus pavaduotojas, atliekantis direktoriaus funkcijas Vygantas Kilčauskas. 2025-11-26	Natura 2000 teritorijos reikšmingumo išvada
Žemaitijos saugomų teritorijų direkcija	Direktorius Mindaugas Balčiūnas. 2026-04-22	Pritarta Projektiniams pasiūlymams.
Raseinių rajono savivaldybės administracija	Administracijos direktorius Kęstutis Užemeckas. 2026-04-03	Pritarta projektiniams pasiūlymams
Raseinių rajono savivaldybės administracija	Administracijos direktorius Kęstutis Užemeckas. 2026-06-02	Pritarta projektui.

Projekto vadovas J. Veigneris (atest. Nr. 36532)

_____

Priedai

STATINIO (-IŲ) PROJEKTAVIMO TECHNINĖ UŽDUOTIS (TECHNINĖ SPECIFIKACIJA)

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	I. Bendra informacija apie pirkimo objektą	
1.	Statytojas (Užsakovas)	Raseinių rajono savivaldybė (Raseinių rajono savivaldybės administracija)
2.	Pirkimo objektas	Supaprastinto statybos projekto parengimas Projekto vykdymo priežiūros paslaugos
3.	Projekto pavadinimas	Lyduvėnų geležinkelio tilto (kultūros paveldo objektas) (Lyduvėnų mstl.) pritaikymas lankymui, įrengiant apžvalgos aikštelę / regyklą tilto prieigose supaprastintas statybos projektas
4.	Statinio adresas	Raseinių r. sav., Šiluvos sen., Lyduvėnų mstl.
5.	Statinių grupės sudėtis	Inžineriniai statiniai – apžvalgos aikštelė/regykla.
6.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai	Preliminarus vertinimas – I-II gr. Nesudėtingieji statiniai Galutines statinių kategorijas tikslinti projektavimo metu.
7.	Statinio statybos rūšis	Nauja statyba.
8.	Statinio kategorija	Nesudėtingi statiniai (tikslinti projektavimo metu).
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis	Pėsčiųjų takas (skaldelė) ir kita mažoji architektūra, vietomis užžėlę savaiminiai želdiniai.
10.	Duomenys apie statytojo turimus ar numatomus įsigyti įrenginius ir statybos produktus	Reikalavimų nėra.
11.	Lėšų dydis projekto realizavimui	Iki 200 000 su PVM
	II. Perkamų paslaugų apimtis ir trukmė	
12.	Perkamų paslaugų apimtis:	Supaprastintas statybos projektas ir statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis.
12.1.	Projektavimo paslaugos	Perkamos įprastos paslaugos, kurias projektuotojas privalo atlikti pagal Statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus.
12.2.	Kitos paslaugos, susijusios su projektavimo	-vadovaujantis galiojančiais teisės aktais, taip pat įvertinus grunto savybes, atlikti geologinius tyrimus;

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	paslaugomis	-topografinės nuotraukos atlikimas; -visų kitų suderinimų ir leidimų, kokių gali prireikti darbų atlikimui ir sutarties įvykdymui gavimas, įskaitant ir statybą leidžiantį dokumentą; -įvertinus pateiktas ekspertizės pastabas ir derinimo IS Infostatyba su institucijomis pastabas, koreguoti projektinius sprendinius;
12.3.	Projekto vykdymo priežiūra	Numatoma. Teikdamas paslaugas, paslaugos teikėjas užsakovui pareikalavus turės parengti ataskaitas: -tarpinė ataskaita pateikiama per 15 d., joje apibendrinama paslaugos teikimo veikla; -baigiamoji ataskaita pateikiama per vieną mėnesį nuo projekto įgyvendinimo dienos. Šioje ataskaitoje trumpai aprašoma projekto vykdymo priežiūros eiga; -ataskaitos rengiamos lietuvių kalba ir pateikiamos užsakovui el. paštu.
13.	Paslaugų teikimo pradžia ir trukmė	Paslaugos pradedamos teikti iškart po projektavimo paslaugų sutarties pasirašymo. Supaprastinto projekto parengimo trukmė - 8 mėn. Projekto vykdymo priežiūros paslaugos pradžia – statybos darbų pradžia (~2026 m.), pabaiga - statybos darbų pabaiga.
	III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms	
14.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai, teritorijų planavimo dokumentai.	Projektas rengiamas Lietuvos Respublikos Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinių reikalavimus, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais, statinio projekto rengimo dokumentais, projektavimo paslaugų suteikimo sutartimi. Įvertinti saugomas teritorijas.
15.	Funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupei)	Visos siūlomos tvarkymo ir pritaikymo lankymui priemonės, infrastruktūra turi derėti kraštovaizdyje ir tarpusavyje, turi būti ne tik estetiška, bet ir ilgaamžė, atspari vandalizmui ir aplinkos poveikiui, ergonomiška, patogi naudoti lankytojams;
16.	Aplinkosaugos, sveikatos, saugomos teritorijos ir	Vadovautis teisės aktuose numatytais aplinkosaugos, sveikatos, saugomos teritorijos ir nekilnojamosios kultūros

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai	paveldo vertybės apsaugos reikalavimais.
17.	Universaliojo dizaino principų taikymo reikalavimai	Projektuojant įvertinti universaliojo dizaino principus.
18.	Techniniai, kokybiniai (estetiniai, komforto, energinio naudingumo, triukšmo lygio ir t.t.) reikalavimai pagal statinio projekto sprendinių dalis	a) numatyti apžvalgos aikštelę-regyklą: • bendras statinio aukštis neturi viršyti 8,5 m; • statinys turi būti įrengtas taip, kad jo atraminės konstrukcijos (kolonos, poliai ar sijos) būtų įleistos į žemiau esantį reljefą bent 2 metrus; • numatoma statinio vieta X-5550515; Y-2308220 (patekimas į šią vietą laiptais iš Dratvens g. pusės) • statinio medžiagiškumas - metalas ir mediena; • prieigos (takai) prie statinio – neprojektuojami; • lietaus nuotekų tinklai – neprojektuojami; • apšvietimas – neprojektuojamas. b) numatyti darbų vykdymo zonos sutvarkymą pagal privalomų normatyvinių dokumentų reikalavimus; c) numatyti į darbų zoną patenkančių menkaverčių krūmų ir medžių šalinimą, bei naujų želdinių sodinimą. Jei planuojami statybos, infrastruktūros ar kraštovaizdžio tvarkymo darbai reikalauja sveikų medžių šalinimą – atlikti želdynų tyrimus. d) visus sprendinius tikslinti projektavimo metu ir suderinti su užsakovu;
19.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	- prieš pradedant rengti projektą, į projektuojamų statybos darbų teritoriją būtina nuvykti su Raseinių rajono savivaldybės administracijos ir Žemaitijos saugomų teritorijų direkcijos specialistais; - projekto sprendinius, medžiagų, įrenginių ir statybos produktų technines specifikacijas ir technologijas suderinti su užsakovu; - projektą derinti su kitomis valstybinės priežiūros institucijomis, viešinti ir pristatyti visuomenei kaip to reikalauja įstatymai, kiti teisės aktai;

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		- bet koks projektinių sprendinių keitimas, papildymas ar taisymas privalo būti suderintas su užsakovu, įformintas teisės aktų nustatyta tvarka; - esant poreikiui (bet ne rečiau kaip 1 kartą į mėnesį), susitikimai Raseinių rajono savivaldybės administracijos pastate, projektavimo eigos aptarimui. Suderinus galimi nuotoliniai susitikimai; - gauti užsakovo pritarimą projekte numatytiems sprendiniams ir projekto tvirtinimą – vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.
20.	Pageidaujami ekonominiai rodikliai	Projektas turėtų skatinti Lyduvėnų miestelio ekonominį, socialinį ir kultūrinį augimą, didinant jo patrauklumą turistams, stiprinant vietos bendruomenę ir minimaliai veikiant aplinką.
21.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas	Visų atskirų statinių ar jų dalių statybą numatyta užbaigti vienu metu.
22.	Projektavimo procesų valdymas ir automatizacija	Projektavimo procesų valdymas ir automatizacija šiam projektui turėtų užtikrinti efektyvumą, tikslumą ir sklandų darbų koordinavimą. Projektas turėtų būti įgyvendinamas: - laiku ir pagal biudžetą; - pateikiant aukštos kokybės sprendimus; - minimaliai veikiant aplinką ir maksimaliai įtraukiant bendruomenę bei lankytojus.
23.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms)	Projektas statybai Lietuvos Respublikoje rengiamas valstybine kalba. Projekto vertimus į užsienio šalių kalbas pasirašo ir vertėjai: tekstinius dokumentus – tik vertėjai, brėžinius – ir kiti nurodyti asmenys (statinio projektuotojas ar jo įgaliotas asmuo, statinio projekto vadovas, statinio projekto dalių vadovai ir statinio projekto rengėjas).
24.	Nurodymai statinio projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui ir pateikimui	Užsakovui projektuotojas pateikia 3 (tris) parengto objekto supaprastinto statybos projekto dokumentacijos egzempliorius ir 2 (dvi) kompiuterines laikmenas (USB) su įrašyta projekto kopija (minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi, projekto atskirų dalių failai iki 30 MB dydžio, formatas – PDF ir DWG). Projekto originalą saugo projektuotojas Lietuvos archyvų

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		departamento prie LR Vyriausybės nustatyta tvarka.
25.	Ekspertizės atlikimas	Statinio projekto ekspertizę organizuoja užsakovas, o projektuotojas privalo pataisyti projektą pagal ekspertizės akte nurodytas pagrįstas privalomas pastabas (terminas neįskaičiuojamas į projektavimo paslaugų teikimo terminą).
26.	Užsakovo pateikiami dokumentai	-VĮ Registrų centro išduoti Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašai; -Preliminari schema ir saugomos teritorijos ribos žemės sklypuose dėl planuojamo įgyvendinti projekto „Lyduvėnų geležinkelio tilto (kultūros paveldo objektas) (Lyduvėnų mstl.) pritaikymas lankymui, įrengiant apžvalgos aikštelę / regyklą tilto prieigose"; -Esamos būklės fotofiksacija.

Užduotį parengė:

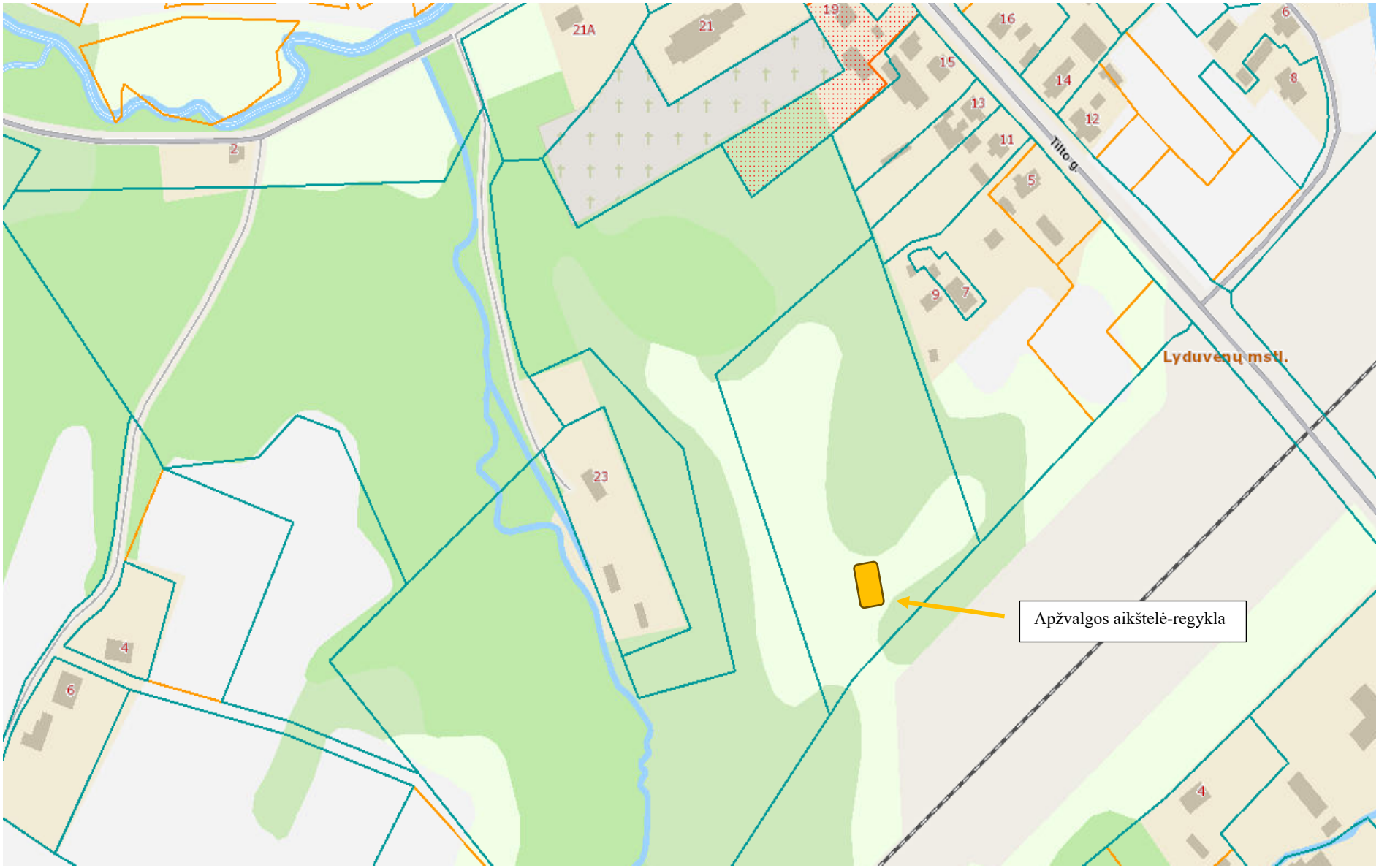
Raseinių rajono savivaldybės administracijos
Strateginio planavimo ir projektų valdymo skyriaus vyr. specialistė
Roberta Širvinskienė

Preliminari schema ir saugomos teritorijos ribos dėl projekto “Lyduvėnų geležinkelio tilto (kultūros paveldo objektas) (Lyduvėnų mstl.) pritaikymas lankymui, įrengiant apžvalgos aikštelę / regyklą tilto prieigose”

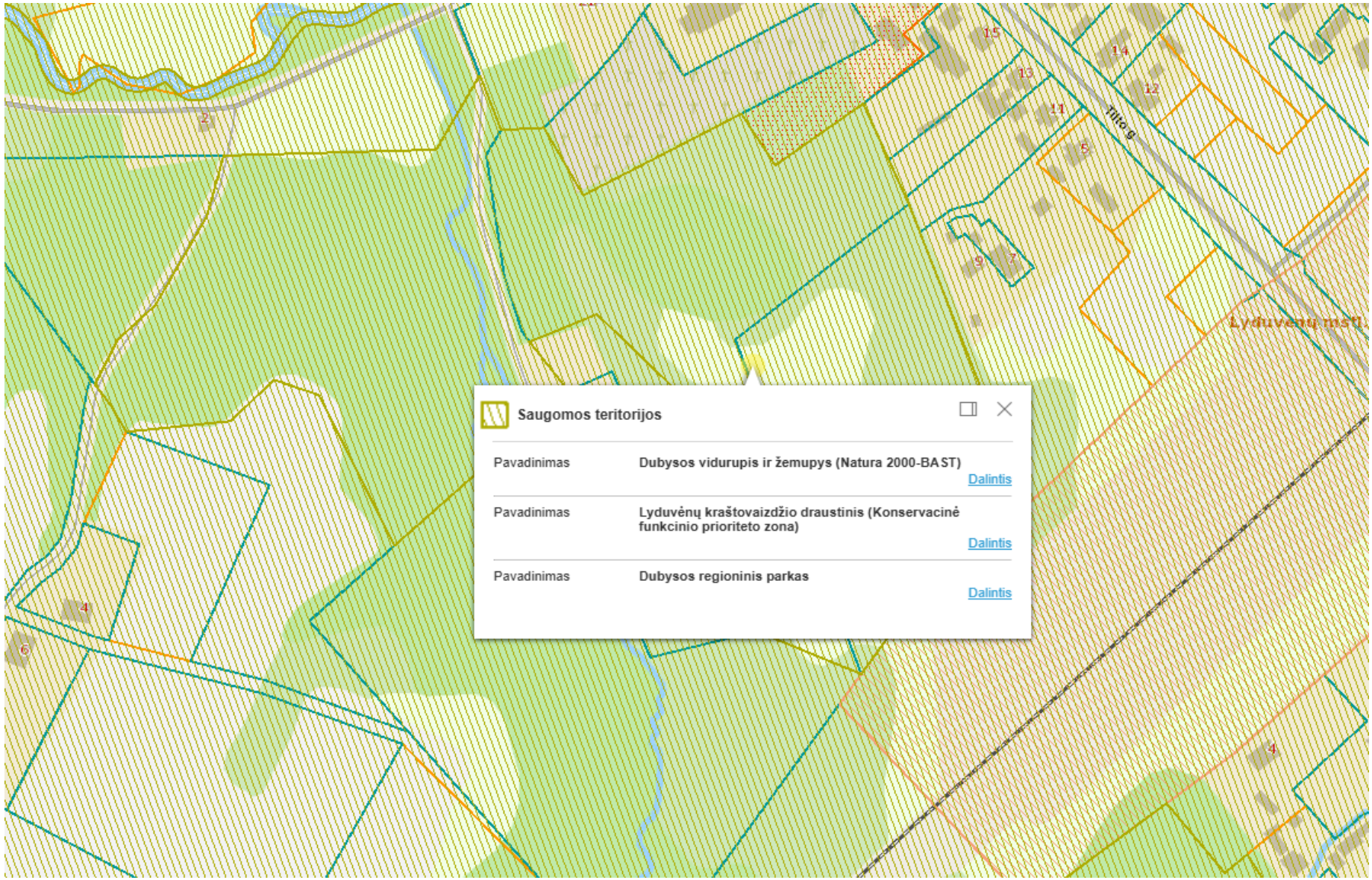


Elektroninio dokumento nuorašas

Nuoroda:
https://regia.lt/map/regia2?x=442020&y=6152630&scale=2000&text=Lyduv%C4%97n%C5%B3%20tilto%20ap%C5%BEvalgos%20aik%C5%A1tel%C4%97&sluo_ids=22,182



Saugomos teritorijos ribos žemės sklype unikalus Nr. 4400-4674-6421





Elektroninio dokumento nuorašas



Elektroninio dokumento nuorašas



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Studentų g. 39, 08106 Vilnius, tel. , el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

Elektroninio dokumento nuorašas

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-10-16 15:03:10

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2163594**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2017-09-07**
Raseinių r. sav., Lyduvėnai

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Raseinių r. sav., Lyduvėnai
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas
Aprašymas / pastabos: **Sklypo projektinis Nr. 1**
Unikalus daikto numeris: **4400-4674-6421**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7233/0001:103 Lyduvėnų k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Rekreacinės teritorijos**
Žemės sklypo plotas: **1.4000 ha**
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **1.2353 ha**
iš jo: pievų ir natūralių ganyklų plotas: **1.2353 ha**
Kitos žemės plotas: **0.1647 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **33.0**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Vidutinė rinkos vertė: **4140 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-04-21**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-04-21**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4674-6421, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-08-23 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 11SK-928-(14.11.110.)**
Įrašas galioja: **Nuo 2017-09-12**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104453**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4674-6421, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2024-01-10 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 32**
2024-01-26 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. (11.86 E) FV-182/3MŽP-15-(15.3.33 E.)
Įrašas galioja: **Nuo 2024-01-31**

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos:

8.1. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4674-6421, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **1.40 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.2. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: valstybiniai parkai (V skyrius, dvidešimt trečiasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4674-6421, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **1.40 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.3. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: kraštovaizdžio draustiniai (V skyrius, dvidešimt antrasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4674-6421, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **1.40 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.4. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: gamtiniai ir kompleksiniai draustiniai (V skyrius, aštuntasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4674-6421, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **1.40 ha**

Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

Elektroninio dokumento nuorašas

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
TOMAS ŠIKARSKAS
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4674-6421, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2016-04-12 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2415**
2017-04-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2017-09-12**

10.2. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4674-6421, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-04-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2017-08-23 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 11SK-928-(14.11.110.)
Įrašas galioja: **Nuo 2017-09-12**

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

11.1. Teritorijos pavadinimas: **Gamtiniai ir kompleksiniai draustiniai (V skyrius, aštuntasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100631793**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos Vyriausybė; 2019-07-24 Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. liepos 24 d. nutarimas Nr. 770 Nr. 770**
Įregistravimo data: **2023-12-27**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **14000 kv. m, nuo 2023-12-27**

11.2. Teritorijos pavadinimas: **Valstybiniai parkai (V skyrius, dvidešimt trečiasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100635178**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos Vyriausybė; 2019-07-24 Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. liepos 24 d. nutarimas Nr. 770 Nr. 770**
Įregistravimo data: **2023-12-27**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **14000 kv. m, nuo 2023-12-27**

11.3. Teritorijos pavadinimas: **Kraštovaizdžio draustiniai (V skyrius, dvidešimt antrasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100634679**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos Vyriausybė; 2019-07-24 Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. liepos 24 d. nutarimas Nr. 770 Nr. 443**
Įregistravimo data: **2023-12-27**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **14000 kv. m, nuo 2023-12-27**

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino ROBERTA ŠIRVINSKIENĖ

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Roberta Širvinskienė
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Projektavimo užduotis veiklai "Lyduvėnų geležinkelio tilto (kultūros paveldo objektas) (Lyduvėnų mstl.) pritaikymas lankymui, įrengiant apžvalgos aikštelę / regyklą tilto prieigose"
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-03-07 Nr. (12.100 E) JVT-146
Adresatas	-
Pasirašymo, tvirtinimo, vizavimo paskirties parašą (-us) sukūrusio (-ių) asmens (-ų) pareigos, vardas (-ai), pavardė (-ės), data	Tvirtinimas: Administracijos direktorius-Direktorius Kęstutis Užemeckas 2025-03-07; Pasirašymas: Strateginio planavimo ir projektų valdymo skyrius-Vyriausiasis specialistas Roberta Širvinskienė 2025-03-07
Pagrindinio dokumento priedų ir pridedamų dokumentų failų skaičius	0
Papildomi metaduomenys	Dokumentas suformuotas DVS „Kontora“.

RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS MERAS

POTVARKIS
DĖL ĮGALIOJIMŲ SUTEIKIMO UAB „INŽINERINIS PROJEKTAVIMAS“

Nr.
Raseiniai

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 2.137 ir 2.140 straipsniais, Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 25 straipsnio 5 dalimi, 27 straipsnio 2 dalies 16 punktu:

1. Į g a l i o j u UAB „Inžinerinis projektavimas“, įmonės kodas 223973140, veikti Raseinių rajono savivaldybės administracijos vardu visose įstaigose, įmonėse ir organizacijose, įskaitant valstybės ir savivaldybės įmones, įstaigas ir organizacijas, pagal 2025 m. gegužės 27 d. sutartį Nr. SR-463 rengiant bei derinant *„Lyduvėnų geležinkelio tilto (kultūros paveldo objektas) (Lyduvėnų mstl.) pritaikymas lankymui, įrengiant apžvalgos aikštelę/regyklą tilto prieigose projektavimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos“* projektą. Įgaliojimas apima teisę pateikti prašymus, atsiimti parengtus dokumentus, pasirašyti ir atlikti kitus veiksmus, susijusius su šiuo pavedimu.

2. N u s t a t a u, kad:

2.1. įgaliojimas galioja visą 2025 m. gegužės 27 d. pasirašytos sutarties Nr. SR-463 („Lyduvėnų geležinkelio tilto (kultūros paveldo objektas) (Lyduvėnų mstl.) pritaikymas lankymui, įrengiant apžvalgos aikštelę/regyklą tilto prieigose projektavimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos“) galiojimo laikotarpį;

2.2. šis potvarkis Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo paskelbimo ar įteikimo suinteresuotai šaliai dienos gali būti skundžiamas Regionų administracinio teismo Šiaulių rūmams (Dvaro g. 80, LT-76298 Šiauliai).

Savivaldybės meras Arvydas Nekrošius

Elektroninio archyvo informacinė sistema

Pagrindinis Paslaugos

ADOC dokumentai

[] ADOC dokumentas

- Turinys
- Metaduomenys
- Parašai
- Tikrinimas

Pavadinimas: Dėl įgaliojimų suteikimo UAB "Inžinerinis projektavimas"
Rinkmena: Potvarkis dėl įgaliojimų suteikimo UAB Inžinerinis projektavimas.adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)

Dokumento metaduomenys

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

	El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
	Dėl įgaliojimų suteikimo UAB "Inžinerinis projektavimas"	Potvarkis	

Sudarytojai

	Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
	Juridinis asmuo	Raseinių rajono savivaldybės administracija	288740810	V.Kudirkos g. 5, 60150 Raseiniai	

Dokumento sudarymas

	Sudarymo data	Parašai
	2025-07-04 13:07:02	

Dokumento registracijos

	Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
	2025-07-04 13:06:31	M-449	0	

Dokumento registracijos

	Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai

Dokumentą užregistravęs darbuotojas

	Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys
	DVS sistema	Nėra	

NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento naudojimo metaduomenys

Techninė informacija

	El. dokumento specifikacijos ID	Elektroninio dokumento grupė	eDVS pavadinimas ir versija	Parašai
	ADOC-V1.0	GeDOC	Elpako v.20250618.1	

El. dokumento klasifikavimas

	Saugykla	Parašai

Bylos (tomo) indeksai

Bylos (tomo) indeksas
2.6 E

Grįžti į paslaugos pagrindinį puslapį

Kilus techniniams nesklandumams, prašome kreiptis el. paštu eais.pagalba@archyvai.lt.
Jei įmanoma, prie laiško pridėkite ekrano nuotrauką (screenshot), kurioje matoma klaida – tai padės greičiau identifikuoti ir išspręsti problemą.

2026 visos teisės saugomos Lietuvos vyriausiojo archyvaro tarnyba

Elektroninio archyvo informacinė sistema

Pagrindinis Paslaugos

ADOC dokumentai

[] **ADOC dokumentas**

- Turinys
- Metaduomenys
- Parašai
- Tikrinimas

Pavadinimas: Dėl įgaliojimų suteikimo UAB "Inžinerinis projektavimas"
Rinkmena: Potvarkis dėl įgaliojimų suteikimo UAB Inžinerinis projektavimas.adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)

Dokumento parašai

Parašai

Arvydas Nekrošius, Meras (2025-07-04 13:07:02)

Parašo informacija

Parašo duomenys

Šis parašas yra galiojantis.

Parašas

Pasirašymo laikas: 2025-07-04 13:07:02
Paskirtis: pasirašymas
Formatas: Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)

Pasirašantis asmuo

Vardas, pavardė: Arvydas Nekrošius
Pareigos: Meras
Struktūrinis padalinys: Raseinių rajono savivaldybės mero tarnyba

Sertifikatas

Turėtojas: ARVYDAS NEKROŠIUS
Leidėjas: ADIC CA ECC
Galioja nuo 2025-02-26 iki 2030-02-25

Elementai pasirašyti parašu „Arvydas Nekrošius“

- TURINYS
  - Potvarkis dėl įgaliojimų suteikimo UAB Inžineri...
- METADUOMENYS
  - Dokumento pavadinimas: Dėl įgaliojimų suteikimo...
  - Sudarytojai
    - Raseinių rajono savivaldybės administracija. Ko...
  - Sudarymo data: 2025-07-04
  - Dokumento registracijos

Elementai pasirašyti parašu „Arvydas Nekrošius“

- Registravimo data: 2025-07-04. Registracijos Nr...
- Parašai
  - Pasirašymo data: 2025-07-04, Parašo paskirtis: ...

Grįžti į paslaugos pagrindinį puslapį

Kilus techniniams nesklandumams, prašome kreiptis el. paštu eais.pagalba@archyvai.lt.
Jei įmanoma, prie laiško pridėkite ekrano nuotrauką (screenshot), kurioje matoma klaida – tai padės greičiau identifikuoti ir išspręsti problemą.

2026 visos teisės saugomos Lietuvos vyriausiojo archyvaro tarnyba

INŽINERINIS PROJEKTAVIMAS

P E R Į G A L I O J I M A S

2026-01-07

Vilnius

Remiantis Raseinių rajono savivaldybės administracijos 2025 m. liepos 4 d. Įgaliojimu Nr. Nr. M-449, perįgalioju UAB „Inžinerinis projektavimas“ (kodas – 223973140) Projektų rengimo skyriaus vadovą Joną Veignerį (atestato Nr. 36532), veikti Raseinių rajono savivaldybės administracijos (kodas – 288740810) vardu visose įstaigose, įmonėse ir organizacijose, įskaitant valstybės ir savivaldybės įmones, įstaigas ir organizacijas, pagal 2025 m. gegužės 27 d. sutartį Nr. SR-463 rengiant bei derinant „Lyduvėnų geležinkelio tilto (kultūros paveldo objektas) (Lyduvėnų mstl.) pritaikymas lankymui, įrengiant apžvalgos aikštelę/regyklą tilto prieigose projektavimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos“ projektą. Įgaliojimas apima teisę pateikti prašymus, atsiimti parengtus dokumentus, pasirašyti ir atlikti kitus veiksmus, susijusius su šiuo pavedimu.

Direktorius Karolis Mickevičius

Elektroninio archyvo informacinė sistema

Pagrindinis Paslaugos

ADOC dokumentai

[] ADOC dokumentas

- Turinys
- Metaduomenys
- Parašai
- Tikrinimas

Pavadinimas: 2026-01-07 J. Veigneris
Rinkmena: 2026-01-07 J. Veigneris.adoc (ADOC-V1.0, GGeDOC)

Dokumento metaduomenys

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

	El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
	2026-01-07 J. Veigneris		

Sudarytojai

	Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
	Juridinis asmuo	UAB "Inžinerinis projektavimas"	223973140	Panerių g. 64, Vilnius	

Dokumento sudarymas

	Sudarymo data	Parašai
	2026-01-07 13:27:08	

NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento naudojimo metaduomenys

Techninė informacija

	El. dokumento specifikacijos ID	Elektroninio dokumento grupė	eDVS pavadinimas ir versija	Parašai
	ADOC-V1.0	GGeDOC	Signa 2010 (1.3.0.v20231023-11764)	

Elektroninio archyvo informacinė sistema

Pagrindinis Paslaugos

ADOC dokumentai

[] ADOC dokumentas

- Turinys
- Metaduomenys
- Parašai
- Tikrinimas

Pavadinimas: 2026-01-07 J. Veigneris
Rinkmena: 2026-01-07 J. Veigneris.adoc (ADOC-V1.0, GGeDOC)

Dokumento parašai

Parašai	Parašo informacija
KAROLIS MICKEVIČIUS, Direktorius (2026-01-07 13...	Parašo duomenys Šis parašas yra galiojantis. **Parašas** Pasirašymo laikas: 2026-01-07 13:27:09 Paskirtis: pasirašymas Formatas: Einamojo galiojimo (XAdES-EPES) **Pasirašantis asmuo** Vardas, pavardė: KAROLIS MICKEVIČIUS Pareigos: Direktorius Struktūrinis padalinys: **Sertifikatas** Turėtojas: KAROLIS MICKEVIČIUS Leidėjas: RCSC IssuingCA Galioja nuo 2024-08-26 iki 2026-05-25

Elementai pasirašyti parašu „KAROLIS MICKEVIČIUS“

- TURINYS
  - 2026-01-07 J. Veigneris.pdf
- METADUOMENYS
  - Dokumento pavadinimas: 2026-01-07 J. Veigneris
  - Sudarytojai
    - UAB "Inžinerinis projektavimas". Kodas: 2239731...
  - Sudarymo data: 2026-01-07
  - Parašai
    - Pasirašymo data: 2026-01-07, Parašo paskirtis: ...

Grįžti į paslaugos pagrindinį puslapį

INŽINERINIS PROJEKTAVIMAS

ĮSAKYMAS

DĖL PROJEKTO VADOVO IR PROJEKTO DALIES VADOVO PASKYRIMO

2025-05-29 Nr. PV-1018

Vilnius

Vadovaudamasis LR Statybos įstatymu (1996 m. kovo 19 d. Nr. I-1240), s k i r i u Joną Veignerį (atestato Nr. 36532) projekto vadovu ir Ievą Leinartaitę-Gerliakienę (atestato Nr. A 1825), Kęstutį Micių (atestato Nr. 38380) ir Joną Veignerį (atestato Nr. 36531) projekto dalies vadovais šiam objektui:

1.	Kitos paskirties inžinerinio statinio – apžvalgos aikštelės (inž. statinių grupės – kiti inž. statiniai), Lyduvėnuose, Raseinių r. savivaldybėje, statybos projektas

Į g a l i o j u paskirtą objektui projekto vadovą pasirašyti statinio projektą įmonės vadovo vardu.

Direktorius Karolis Mickevičius

SPSC

STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.36532

Jonas Veigneris

[redacted]

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo, ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir ypatingojo statinio statybos techninės priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, vandens uostų statiniai, kiti transporto statiniai), inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

LIETUVOS RESPUBLIKA SPSC STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS VALSTYBĖS ĮMONĖ

Direktorius [redacted] Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2022 m. kovo 24 d.

Pirmą kartą išduotas 2016 m. rugpjūčio 9 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

27947

2020 UAB „LODVILA" 01329-A1

SPSC
STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.36531

Jonas Veigneris

A.k. 38608010149

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, vandens uostų statiniai, kiti transporto statiniai), inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties inžineriniai statiniai.
Projekto dalys: konstrukcijų, susisiekimo, vandentiekio ir nuotekų šalinimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

LIETUVOS RESPUBLIKA SPSC STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS VALSTYBĖS ĮMONĖ

Direktorius [redacted] Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2018 m. sausio 24 d.

Pirmą kartą išduotas 2016 m. rugpjūčio 9 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

19410

2016 UAB „LODVILA" 01329-A1

Architekto

KVALIFIKACIJOS
ATESTATAS

LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMAI

Nr. A 1825

Ieva Leinartaitė-Gerliakienė

**Statinio projekto, statinio projekto vykdymo priežiūros,
statinio projekto architektūrinės dalies,
statinio projekto architektūrinės dalies vykdymo priežiūros,
statinio projekto sklypo plano (sklypo sutvarkymo) dalies,
statinio projekto sklypo plano (sklypo sutvarkymo) dalies vykdymo priežiūros
vadovė**
Statinių kategorija: ypatingieji ir neypatingieji statiniai

Teritorijų planavimo vadovė
Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rūšies:
vietovės lygmens detalieji planai

Specialiojo teritorijų planavimo dokumentų rūšies:
vietovės lygmens inžinerinės infrastruktūros vystymo

Lietuvos architektų rūmų pir[redacted] Lukas Rekevičius

Architektų profesinio atestavimo komisijos

2016 m. vasario mėn. 25 d. posėdžio protokolas Nr. 110
2021 m. vasario mėn. 3 d. posėdžio protokolas Nr. 176

SPSC
STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.38380

Kęstutis Micius

A.k. 38807160180

Suteikta teisė eiti neypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir neypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, inžineriniai tinklai, kiti inžineriniai statiniai.
Projekto dalis: konstrukcijų.

LIETUVOS RESPUBLIKA SPS STATYBOS PR TIFIKAVIMO VALSTYBĖS ĮMONĖ

Direktorius [redacted] Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2018 m. gegužės 30 d.
Pirmą kartą išduotas 2018 m. gegužės 30 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

21062

2018 UAB „LODVILA" 01329-A1

Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimas

Serija, Nr. / Series, No.: PCAD06 03053

Draudimo grupė / Insurance group: Bendrosios civilinės atsakomybės draudimas **Draudimo rūšis / Insurance type:** Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas

Apdrausta pagal Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisykles (patvirtintos Lietuvos Banko valdybos 2012-10-23 nutarimu Nr. 03-255, paskelbtos leidinyje Valstybės žinios, 2012-11-06, publikacijos Nr. 128-6459, įsigaliojusios nuo 2012-11-07), su vėlesniais pakeitimais.

Draudimo laikotarpis nuo / Period of Insurance from **2026-04-10 00:00 iki** / to **2027-04-09 24:00** Išdavimo data / Date: 2026-04-01

Liudijimo tipas / Type of policy	Pratęstas / Renewed

Draudėjas / Policyholder: UAB "INŽINERINIS PROJEKTAVIMAS", įmonės kodas 223973140, Panerių g. 64, LT-03160 Vilnius

Draudimo objektas / Object of Insurance

Draudėjo turtiniai interesai, susiję su Draudėjo civiline atsakomybe už žalą padarytą tretiesiems asmenims dėl netinkamai suprojektuoto statinio, kurio projektai ar jų dalys: 1) buvo perduoti užsakovams draudimo sutarties galiojimo laikotarpiu; 2) ir kurių projektavimo darbų rangos sutartys buvo pasirašytos po statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutarties įsigaliojimo dienos.

Taikoma teisė / Governing law	Lietuvos Respublikos

Draudimo suma vienam draudžiamajam įvykiui / Sum insured for one event	**Draudimo suma visam laikotarpiui /** Aggregate limit	**Besąlyginė išskaita kiekvienam draudžiamajam įvykiui /** Unconditional deductible amount for each and every claim
289.600,00 EUR	289.600,00 EUR	2.900,00 EUR

Papildomos sąlygos / Additional conditions

Bet kokie šiame dokumente esantys taisymai yra niekiniai ir negalioja / Any corrections in this document are null and void.
1. Draudikas ir draudėjas susitaria, kad Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklių 11 punkte numatytas šalių nustatytas laikotarpis yra 5 metai.
2. Draudėjas pasirašydamas arba apmokėdamas draudimo sutartį, aiškiai ir vienareikšmiškai pareiškia, kad jam nėra pareikšti jokie reikalavimai ir/ar pretenzijos dėl vykdomos veiklos, taip pat draudėjui nėra žinomos jokios aplinkybės dėl kurių gali būti pareikšti tokie reikalavimai ir / ar pretenzijos dėl vykdomos veiklos. Šio pareiškimo atitikimas tikrovei yra esminė sąlyga, kuriai esant draudikas sutinka sudaryti šią draudimo sutartį. Paaiškėjus, kad šis pareiškimas neatitinka tikrovei, tai yra laikoma esminiu draudimo sutarties sąlygų pažeidimu, kuriam esant draudikui neatsiranda jokia piniginė prievolė, įskaitant prievolę mokėti draudimo išmoką.
3. Pagal šią draudimo sutartį bei Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklių, patvirtintų 2012 m. spalio 23 d. nr. O3-225, 30 punktą, rizikos padidėjimu laikomi projektavimo darbai susiję su Tiltų ir/ar tunelių projektavimu; Branduolinių ir atominių statinių projektavimu; Oro uostų projektavimu; Uostų, upių, užtvankų ir prieplaukų projektavimu; Chemijos ir /ar naftos gamyklų projektavimu; Kasyklų, požeminių ar povandeninių darbų projektavimu.
Už šios draudimo sutarties sudarymą draudimo produktų platintojas/Draudiko darbuotojas iš Draudiko gaus komisinį atlygį, kuris yra sudedamoji draudimo įmokos dalis.

Draudikas / Insurer:
ADB „Compensa Vienna Insurance Group“

Skundų dėl draudiko ar tarpininko veiklos, taip pat ginčų ne teisme nagrinėjimo tvarka pateikiama atstovybėse ar https://www.compensa.lt / Procedures for the handling of complaints regarding the activities of the insurer or mediator, as well as out-of-court, settlement of disputes shall be provided at the representative offices or https://www.compensa.lt

Draudėjas / Policyholder:
Sumokėjimas pagal sutartį už draudimo paslaugas laikomas Draudėjo patvirtinimu, kad jis:
• susipažino su draudimo taisyklėmis https://www.compensa.lt/bendroji-civiline-atsakomybe//#dokumentai, jų turinys jam aiškus ir gavo jų kopiją;
• susipažino su Privatumo politika https://www.compensa.lt/privatumo-politika/;
• visa draudimo liudijime, jo prieduose bei prašyme sudaryti draudimo sutartį (jei jis pildomas) nurodyta informacija yra tiksli ir teisinga;
• sutinka sudaryti draudimo sutartį nurodytomis sąlygomis.

Pardavimų departamento va[redacted]
DAINIUS BALTINAS

Compensa Vienna Insurance Group
Draudimo sutartims
3

Draudimo sutartis sudaryta tarpininkaujant:
ANDRIUS BIČKUS, tel. 068353593, 068353593, el. p[redacted]
andrius.bickus@compensa.lt

Draudiko atstovo Vardas Pavardė, spaudas bei parašas

UAB "INŽINERINIS PROJEKTAVIMAS", įmonės kodas: 223973140

Draudėjo (jo atstovo) Vardas, Pavardė, parašas (draudimo sutartį sudarant elektroninių ryšių priemonėmis, ji galioja be Draudėjo parašo)

Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimas

Serija, Nr. / Series, No.: PCAD06 03053

Mokėtina suma / Total amount: **705,00 EUR**
Draudimo įmoka / Insurance premium: 640,91 EUR*
Saugumo įnašas / Security contribution: 64,09 EUR
* įskaitant tarpininkui mokamą komisinį atlygį

Mokėjimai ir jų terminai / Payment terms and sums:
1. 2026-04-15 – 705,00 EUR

Draudimo liudijimas turi visus privalomus PVM sąskaitai–faktūrai rekvizitus ir yra laikomas PVM sąskaita–faktūra / The insurance policy has all the details of the VAT invoice and is treated as the VAT invoice. Draudimo įmokos PVM neapmokestinamos (LR PVM ĮSTATYMAS 27 str.) / Insurance premiums are not charged with VAT tax (LR VAT law 27 clause).
Mokėjimą galite atlikti / Payment can be made to:
SEB BANKAS, AB, banko kodas 70440, a.s. Nr. LT237044060001247492
SWEDBANK, AB, banko kodas 73000, a.s. Nr. LT107300010000024999
LUMINOR BANK, AB, banko kodas 40100, a.s. Nr. LT732140030000013077
SVARBU! Pavedimo laukelyje „Mokėjimo paskirtis" prašome nurodyti: PCAD06 03053

Draudikas neužtikrins draudimo apsaugos, nemokės draudimo išmokų, neteiks kitų paslaugų pagal šią sutartį, jei tai prieštarauja bet kokioms tarptautinėms sankcijoms, draudimams ar apribojimams pagal Jungtinių Tautų rezoliucijas, prekybos ar ekonomines sankcijas, Europos Sąjungos, Lietuvos Respublikos, Jungtinės Karalystės ar Jungtinių Amerikos Valstijų įstatymus ir kitus teisės aktus (su sąlyga, kad tai nepažeidžia Draudikui taikytino reguliavimo ar nacionalinės teisės). / No Insurer shall be deemed to provide cover and no Insurer shall be liable to pay any claim or provide any benefit hereunder to the extent that this would expose that Insurer to any sanction, prohibition or restriction under United Nations resolutions or the trade or economic sanctions, laws or regulations of the European Union, the Republic of Lithuania, the United Kingdom or the United States of America (provided that this does not violate any regulation or specific national law applicable to the Insurer).

Draudikas / Insurer:
ADB „Compensa Vienna Insurance Group"

Skundų dėl draudiko ar tarpininko veiklos, taip pat ginčų ne teisme nagrinėjimo tvarka pateikiama atstovybėse ar https://www.compensa.lt / Procedures for the handling of complaints regarding the activities of the insurer or mediator, as well as out-of-court, settlement of disputes shall be provided at the representative offices or https://www.compensa.lt

Draudėjas / Policyholder:
Sumokėjimas pagal sutartį už draudimo paslaugas laikomas Draudėjo patvirtinimu, kad jis:
• susipažino su draudimo taisyklėmis https://www.compensa.lt/bendroji-civiline-atsakomybe//#dokumentai, jų turinys jam aiškus ir gavo jų kopiją;
• susipažino su Privatumo politika https://www.compensa.lt/privatumo-politika/;
• visa draudimo liudijime, jo prieduose bei prašyme sudaryti draudimo sutartį (jei jis pildomas) nurodyta informacija yra tiksli ir teisinga;
• sutinka sudaryti draudimo sutartį nurodytomis sąlygomis.

Pardavimų departamento vadov
DAINIUS BALTINAS

Compensa Vienna Insurance Group
Draudimo sutartims
3

Draudimo sutartis sudaryta tarpininkaujant:
ANDRIUS BIČKUS, tel. 068353593, 068353593, el. p.
andrius.bickus@compensa.lt

Draudiko atstovo Vardas Pavardė, spaudas bei parašas

UAB "INŽINERINIS PROJEKTAVIMAS", įmonės kodas: 223973140

Draudėjo (jo atstovo) Vardas, Pavardė, parašas (draudimo sutartį sudarant elektroninių ryšių priemonėmis, ji galioja be Draudėjo parašo)

INŽINERINIS PROJEKTAVIMAS

Projektui parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas

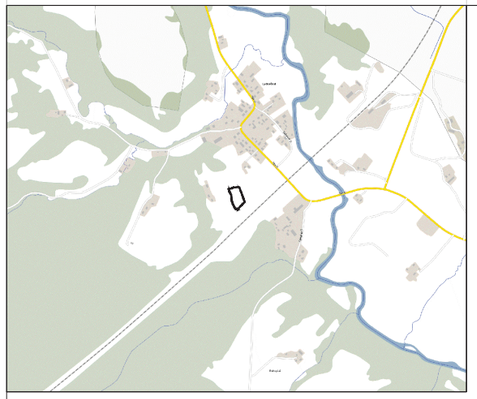
Pažymime, kad vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 9 priedu, pateikiame licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašą, pagal projekto sudedamąsias dalis:

1. Bendroji dalis – Autodesk Infrastructure Design Suite Premium 2017, Office 365 Online;
2. Sklypo plano - architektūrinė dalis – Autodesk Infrastructure Design Suite Premium 2017, Office 365 Online
3. Konstrukcijų dalis – Autodesk Infrastructure Design Suite Premium 2017, Office 365 Online;
4. Statinio statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis – „Sistela“ programinė įranga.

Direktorius Karolis Mickevičius

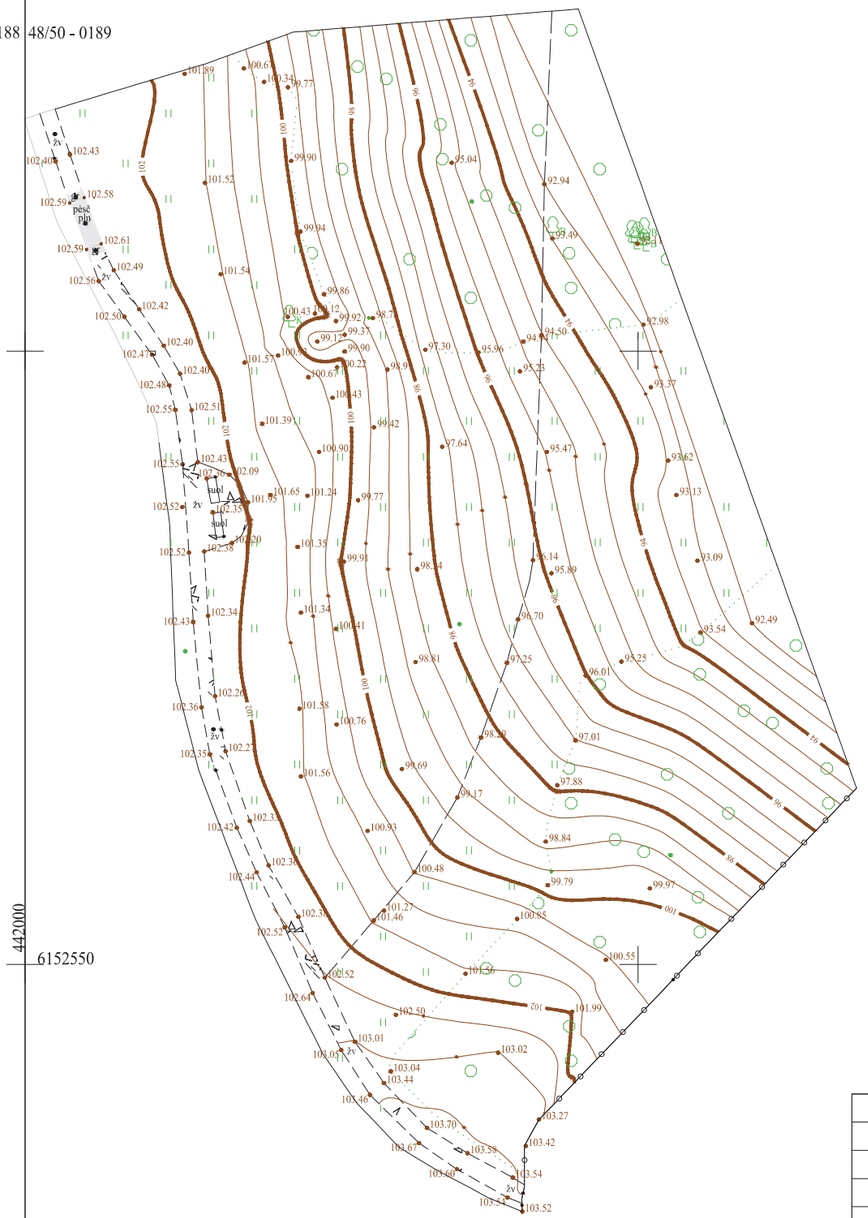
Dokumentą elektroniniu parašu
pasirašė AIVARAS MINTAUSKAS
Data: 2025-06-09 14:50:56

Darbų teritorijos
išsidėstymo schema



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

48/50 - 0188 48/50 - 0189



442100
6152600
442000
6152550

Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys				
Objekto adresas:	Raseinių r., Lyduvėnai, Tilto g.				
Aukščių sistema	Koordinačių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	5	Vertikalus:	5
UAB „Inžinerinis projektavima[redacted]			1GKV-1475		
			Data		
Direktorius	Karolis Mickevičius				
Geodezininkas	Aivaras Mintauskas		-05		
Užsakovas		Mastelis		ų sk.	
		1:500	1	1	

LIETUVOS RESPUBLIKA • REPUBLIC OF LITHUANIA
UAB "Inžinerinis projektavimas" Joint-Stock Company
VILNIUS

TIIIS paslaugos

"Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2025-06-17 11:06

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė:	AIVARAS MINTAUSKAS
GKP:	1GKV-1475

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris:	TIIIS1-20250609-038497
Paslaugos nuoroda:	https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIIS1-20250609-038497
Pavadinimas:	Raseinių r., Lyduvėnai, Tilto g.
Adresas:	Raseinių r., Lyduvėnai, Tilto g.
Prašymo teritorija:	0.39 ha
Pateikto plano tipas:	Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai:	Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:	
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas:	Aiškinamasis.pdf, TIIIS1-20250609-038497.pdf
Paslaugos būsena:	Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija:	Raseinių rajono savivaldybės administracija (132)
EDT grupė:	Raseinių r. sav. Architektūros ir teritorijų planavimo skyrius (133)
Priimtas sprendimas:	Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė:	ARTŪRAS BALČIAUSKAS
Pateiktas tikrinti EDR:	TIIIS1-20250609-038497.dwg
Pridėti dokumentai:	Aiškinamasis.pdf, TIIIS1-20250609-038497.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išklotinė

2025-06-09 14:59:19	Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2025-06-17 11:00:45	Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija:	AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė:	AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)

Gautas EDR: TIIIS1-20250609-038497.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „LTG Infra“ (400)
Organizacijos grupė: AB „LTG Infra“. Šiaulių regionas. Automatikos grupė. (411)
Gautas EDR: TIIIS1-20250609-038497.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „LTG Infra“ (400)
Organizacijos grupė: AB „LTG Infra“. Šiaulių regionas. Elektrotechnikos grupė. (409)
Gautas EDR: TIIIS1-20250609-038497.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Kauno regionas, ryšių tinklo duomenys (423)
Gautas EDR: TIIIS1-20250609-038497.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „LTG Infra“ (400)
Organizacijos grupė: AB „LTG Infra“. Šiaulių regionas. Pastatų priežiūros grupė. (412)
Gautas EDR: TIIIS1-20250609-038497.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Raseinių komunalinės paslaugos“ (337)
Gautas EDR: TIIIS1-20250609-038497.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Raseinių rajono savivaldybės administracija (132)
Organizacijos grupė: Raseiniu r. sav. Žemės ūkio ir kaimo plėtros skyrius (134)
Gautas EDR: TIIIS1-20250609-038497.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Raseinių vandenys“ (184)
Gautas EDR: TIIIS1-20250609-038497.dwg

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Studentų g. 39, LT-08106 Vilnius, tel. , el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2025-08-26 14:14:31

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2163594**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2017-09-07**
Raseinių r. sav., Lyduvėnai

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Raseinių r. sav., Lyduvėnai
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas

Aprašymas / pastabos: **Sklypo projektinis Nr. 1**
Unikalus daikto numeris: **4400-4674-6421**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7233/0001:103 Lyduvėnų k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Rekreacinės teritorijos**
Žemės sklypo plotas: **1.4000 ha**
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **1.2353 ha**
iš jo: pievų ir natūralių ganyklų plotas: **1.2353 ha**
Kitos žemės plotas: **0.1647 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **33.0**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Vidutinė rinkos vertė: **4140 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-04-21**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-04-21**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4674-6421, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-08-23 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 11SK-928-(14.11.110.)**
Įrašas galioja: **Nuo 2017-09-12**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104453**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4674-6421, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2024-01-10 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 32**
2024-01-26 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. (11.86 E) FV-182/3MŽP-15-(15.3.33 E.)
Įrašas galioja: **Nuo 2024-01-31**

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
TOMAS ŠIKARSKAS
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4674-6421, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2016-04-12 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2415**
2017-04-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2017-09-12**

10.2. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4674-6421, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-04-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2017-08-23 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 11SK-928-(14.11.110.)
Įrašas galioja: **Nuo 2017-09-12**

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

11.1. Teritorijos pavadinimas: **Gamtiniai ir kompleksiniai draustiniai (V skyrius, aštuntasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100631793**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos Vyriausybė; 2019-07-24 Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. liepos 24 d. nutarimas Nr. 770 Nr. 770**
Įregistravimo data: **2023-12-27**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **14000 kv. m, nuo 2025-05-07**

11.2. Teritorijos pavadinimas: **Valstybiniai parkai (V skyrius, dvidešimt trečiasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100635178**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos Vyriausybė; 2019-07-24 Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. liepos 24 d. nutarimas Nr. 770 Nr. 770**
Įregistravimo data: **2023-12-27**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **14000 kv. m, nuo 2025-05-07**

11.3. Teritorijos pavadinimas: **Kraštovaizdžio draustiniai (V skyrius, dvidešimt antrasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100634679**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos Vyriausybė; 2019-07-24 Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. liepos 24 d. nutarimas Nr. 770 Nr. 443**
Įregistravimo data: **2023-12-27**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **14000 kv. m, nuo 2025-05-07**

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino ARŪNAS PARAPIJANKA

UAB "Geoconsulting"
tel.: , el. paštas: info@geoconsulting.lt, www.geoconsulting.lt

Registracijos Lietuvos geologijos tarnyboje Nr.:55966- 2025

Užsakovas: UAB "INŽINERINIS PROJEKTAVIMAS"

Objektas: Lyduvėnų geležinkelio tilto pritaikymas lankymui, įrengiant apžvalgos aikštelę/regyklą tilto prieigose Lyduvėnų mstl., Raseinių r. sav.

INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

Tyrimų stadija: Projektiniai tyrimai

Geotechninė kategorija: Antra

Ataskaitos išleidimo data: 2025 m. spalio mėn.

Rangovas: UAB „Geoconsulting“

Direktorius/Tyrimų vadovas **T. Skara**

Inžinierė geologė **I. Lekstutytė**

KLAIPĖDA, 2025

TURINYS

Tyrimų ataskaitos santrauka.....3
Aiškinamasis raštas.....3
1. Įvadas.....3
2. Darbų metodika.....4
3. Bendrieji duomenys apie statybos sklypą.....5
4. Geologinė sandara.....6
5. Hidrogeologinės sąlygos.....6
6. Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai.....6
7. Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės.....8
8. Geologiniai procesai ir reiškiniai.....9
9. Išvados ir rekomendacijos.....9
10. Literatūros sąrašas.....10

Tekstiniai priedai
1. Leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1404841.....12
2. Įgaliojimas.....13
3. Inžinerinių geologinių tyrimų techninė užduotis.....14
4. Tyrimų taškų koordinačių ir altitudžių žiniaraštis.....15
5. Geotechninių bandymų (CPT) įrangos metrologinė patikra.....16
6. Laboratorinių tyrimų rezultatai.....19
7. Ataskaitoje naudoti sutrumpinimai, dydžiai, žymenys ir matavimo vienetai.....23

Grafiniai priedai
1. Tyrimų ploto schema vietovėje.....1 lapas
2. Planas su tyrimų vietomis .....1 lapas
3. Tyrimo gręžinių stulpeliai su geotechninio bandymo CPT kreivėmis.....2 lapai
4. Inžinerinis geologinis pjūvis..... 1 lapas

Tyrimų ataskaitos santrauka

UAB „Geoconsulting“ atliko Lyduvėnų geležinkelio tilto pritaikymas lankymui, įrengiant aikštelę/regyklą tilto orieigose Lyduvėnų mstl., Raseinių r. sav. statybos porojekto sklypo projektinius inžinerinius geologinius tyrimus.

Tyrimų metu 2 – iose vietose sraigtiniu būdu išgręžti gręžiniai, paimti 8 grunto mėginiai ir šalia atliktas geotechninis zondavimas (CPT – TE1). Sklypo geologinę sandarą iki 6,0m gylio sudaro: augalinis (pdIV) sluoksnis, viršutinio pleistoceno Baltijos posvitės glacialinės (gIIIbl) nuogulos ir Grūdos posvitės limnoglacialiniai (lgIIIgr) dariniai. Tyrimų metu gruntinis vandeningas horizontas iki 6,0m gylio nebuvo pasiektas.

Atlikus lauko ir laboratorinių tyrimų medžiagos interpretaciją, išskirti 9 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS). Pagrindinių savybių vertės pateiktos 1 lentelėje.

1 lentelė. Sluoksnių pagrindinių savybių vertės.

IGS Nr.	Grunto tipas	Stratigrafinis indeksas	Grunto pavadinimas	q_c, MPa	γ, kN/m^3	ϕ', °	E_o, MPa
1	Hu	pd IV	Hu	-	Netinkamas pagrindui		
2	Cl-Si	g III bl	saClL-SiL	1,2	21,2	-	12,0
3			saClL-SiL	6,2	21,9	-	51,7
4	Sa	lg III gr	siSa	7,2	-	35-37	31,6
5			siSa	18,4	-	37-40	61,6
6			siSa	29,9	-	40-42	87,0
7	Cl		ClM	2,0	20,0	-	14,0
8			ClM	3,6	20,2	-	25,2
9			ClM	5,8	20,5	-	40,6

Aiškinamasis raštas

1. Įvadas

UAB „Geoconsulting“ atliko Lyduvėnų geležinkelio tilto pritaikymas lankymui, įrengiant aikštelę/regyklą tilto orieigose Lyduvėnų mstl., Raseinių r. sav. statybos porojekto sklypo projektinius inžinerinius geologinius tyrimus.

Tyrimų tikslas – gauti objektyvią informaciją apie geologinę sklypo, kuriame yra, projektuojamo objekto, sandarą, sudaryti pagrindų skaičiavimo schemas, išskiriant inžinerinius geologinius sluoksnius (IGS) ir nustatyti jų vertes.

Tyrimų užsakovas: UAB "INŽINERINIS PROJEKTAVIMAS"

Tyrimų ploto ribų koordinatės:

Numeris	X	Y
1	6152601	442011
2	6152601	442036
3	6152577	442037
4	6152578	442012

Leidimo tirti žemės gelmes numeris: **1404841**. Data 2020-07-01

Lauko darbai atlikti šių metų spalio mėn. 07 dieną. Darbų vykdytojai:

- Inž. geologas Tomas Skara – lauko darbai;
- Inž. hidrogeologas Vaidas Piličiauskas – lauko darbai;
- Gręžėjas Sigitas Linkis – lauko darbai;

- Geologė Toma Dagytė – laboratoriniai grunto tyrimai;
- Inž. geologė I. Lekstutytė – tyrimų medžiagos interpretacija ir ataskaitos paruošimas.

Tyrimų metu 2 – iose vietose sraigtiniu būdu išgręžti gręžiniai, paimti 8 grunto mėginiai ir šalia atliktas geotechninis zondavimas (CPT – TE1).

Lauko darbų metu išskirti gruntai aprašyti remiantis LST EN ISO 14688-1:2018 [2] standartu, o klasifikuoti remiantis LST EN ISO 14688-2:2018 [3] standartu ir Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija, patvirtinta Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2019 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. 1-175 „Dėl Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos patvirtinimo“[7].

Darbų aprašymas ir metodika pateikta 2 skyriuje.

2. Darbų metodika

Bandymas kūginiu penetrometru (CPT, TE1)

CPT zondas į gruntą spaudžiamas „atskiro“ („stand alone“) tipo penetrometru (spaudimo jėga 100kN, traukimo jėga 120kN, darbinė eiga 1200mm, spaudimo greitis CPT bandymo metu 20 ± 5 mm/s), kuris ankeruojamas žemės paviršiuje grunto ankeriais.

CPT bandymo metu tiesiogiai matuojami ir 1cm ilgio intervalais kompiuteryje fiksuojami parametrai: kūginis stipris, šoninės trinties stipris, vandens porinis slėgis (u_2 tipas, tik atliekant TE2), zondo polinkio kampas, spaudimo greitis ir zondavimo ilgis. Matavimams naudojama „Geomil“ sistema, sudaryta iš:

a) CPTU „substraction”tipo zondo S10CFIIP.S241361 (kūgio pagrindo plotas 10 cm^2, kūgio kampas 60^0, kūgio skersmuo 35,7 mm, šoninės trinties movos plotas 150 cm^2, maksimali apkrova kūgiui 100kN, maksimali apkrova šoninei trinčiai 15kN, maksimali apkrova vandens poriniam slėgiui 20bar, leistina visų daviklių perkrova 150%), kurio metrologinė patikra pateikta 3 tekstiniame priede;

b) zondavimo štangų (skersmuo 32mm, ilgis 1m);

c) duomenų registratoriaus (gylmatis, duomenų interfeisas GME500, zondavimo kabelis 30 m, lauko kompiuteris Panasonic CF-19);

d) programinės įrangos (CPTest).

Bandymai atlikti pagal LST EN ISO 22476-1 reikalavimus [4].

Gręžimo darbai, pirminė gruntų klasifikacija ir bandinių paėmimo principai

Gręžiniai išgręžti sraigtiniu būdu gręžimo staklėmis VTX800 (skersmuo 90mm) su intervalu uždaro tipo gruntotraukio panaudojimu. Gręžimas vykdytas 1 – 2m ilgio reisais. Gręžinio kernas tyrimų vietoje vizualiai apžiūrėtas ir atlikta pirminė grunto atpažintis nustatant pagrindinę frakciją bei aprašant antrines frakcijas [2]. Tokiu būdu gruntas priskirtas vienam iš šešių tipų, dažniausiai nusakančių pagrindines geotechnines savybes: rieduliai, gargždas, žvyras, smėlis, dulkis ir molis. Jeigu gruntas susideda iš organinių medžiagų, jis priskiriamas organiniam gruntui.

Laboratoriniai tyrimai

Grunto bandinių laboratorinius tyrimus atliko UAB „Geoconsulting“ laboratorija. Bandymų rezultatų suvestinė pateikta 3 lentelėje, bandymų protokolai 6 tekstiniame priede. Atsižvelgiant į pirminės atpažinties metu nustatytą grunto tipą, parinkti atitinkami tyrimų metodai tiksliam gruntų klasifikavimui į klases:

- *granuliometrinė sudėtis* (žvyras, smėlis, dulkis ir molis);
  (*Pastaba: labai rupiems gruntams neatliekama)*
- *gamtinis tankis, kietųjų dalelių tankis* (molis);
- *gamtinis, takumo ir plastiškumo drėgnis* (molis).

Ataskaitos paruošimas

Tyrimų ataskaita parengta vadovaujantis norminiais dokumentais [1-5] bei rekomendacijomis [6]. Naudota programinė įranga GME CPTask v1.20, Cpet-it v.1.6.0.43, Microsoft Office (Word, Exel), Autocad2011LT. Žemiau aprašoma geologinio modelio sudarymo metodika.

Lauko darbų metu išskirti gruntai aprašyti remiantis LST EN ISO 14688-1:2018 standartu [2], o klasifikuoti ir pavadinti pagal LST EN ISO 14688-2:2018 [3] ir „Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija“ [7] reikalavimus.

Kaip minėta įvade, vienas pagrindinių projektinių IG tyrimų tikslų yra sudaryti pagrindo skaičiavimo schemą išskiriant inžinerinius geologinius sluoksnius (IGS). Jų išskyrimas, be geologinių požymių visumos, dar pagrįstas sudėties, fizinės būklės ir savybių vienodumu. Sudėties vienodumas nustatomas pirminį gruntų skirstymą į tipus koreliuojant su laboratoriniais tyrimais. Koreliacijos rezultatas – galutinis gruntų klasifikavimas pagal [3] ir [7].

Atlikus IGS skirstymą pagal sudėtį, pereinama prie geologinio modelio detalizavimo. Pagal kūginio stiprio vertę gruntai skirstomi į skirtingos fizinės būklės sluoksnius (smėliai pagal tankumą, dulkis ir molis pagal stiprumą) [6], sluoksnių ribos (kraigas ir padas) tikslinamos matematinės statistikos metodais. Modelio verifikacija atliekama apjungus visuose tyrimų taškuose atliktų bandymų duomenis Cpet-it programa, gautame duomenų masyve apskaičiuojami kiekvieno IGS statistiniai parametrai (vidurkinės, ekstreminės vertės).

1. *Savitasis sunkis (γ) apskaičiuojamas:*

$\gamma = \rho * g$ [kN/m^3];

g = laisvojo kritimo pagreitis [m/s^2];

2. *Vidinės trinties kampas φ (*skaičiuojama žvyro ir smėlio gruntams) [5]: priedas D.

3. *Bendrųjų deformacijų modulis E_o* skaičiuojamas pagal šias priklausomybes [6]:

Piltiniam netankintam ir organiniam gruntui	$E_o = q_c$;
Labai puriam smėliui ir žvyrui	$E_o = 1,5\ q_c$;
Puriam smėliui ir žvyrui	$E_o = 3,0\ q_c$;
Vidutinio tankumo ir tankiam smėliui	$E_o = 7,8\ q_c^{0,71}$;

Moreniniams smulkiesiems gruntams (smėlingam molingam dulkiui arba smėlingam dulkingam moliui):

kai $q_c < 2,5$MPa,	$E_o = 10,0\ q_c$;
kai $q_c > 2,5$MPa,	$E_o = 12,0\ q_c^{0,8.}$

Nemoreniniams dulkingam moliui, smėlingam dulkingam moliui	$E_o = 7,0\ q_c$
Moreniniam molingam arba dulkingam smėliui (plastiškam gruntui) ir nemoreniniam dulkiui	$E_o = 5,0\ q_c$
Moliui be priemaišų (Cl)	$E_o = 8,2\ q_c$-3,1;

Pastaba: formulėse naudojama minimali charakteringa kūginio stiprio vertė q_{ckmin}.

3. Bendrieji duomenys apie statybos sklypą

Gamtinės sąlygos

Tyrimų sklypas yra pietinėje Lyduvėnų miestelio dalyje, Raseinių rajono savivaldybėje. Geomorfologiniu požiūriu tyrinėta teritorija priklauso paskutiniojo apledėjimo Žemačių - Kuršo srityje esančiam rytų Žemaičių plynaukštės rajono, Padubysio apskalautos moreninės lygumos mikrorajonui.

Reljefo absoliutiniai aukščiai visoje tyrimų aplinkoje siekia 98,0–102,3m.

Tyrimų plotas yra keliuose reljefo genetiniuose tipuose. Teritorijoje technogeninio reljefo pokyčių neaptikta. Žemės paviršiaus nuolydis neviršija 10°. Sklype erozinių, termokarstinių, sufozinių ir kitų neigiamų reljefo formų nėra. Atstumas iki nepastovių šlaitų ir eroduojamų krantų > 100m.

4. Geologinė sandara

Sklypo geologinę sandarą iki 6,0m gylio sudaro: augalinis (pdIV) sluoksnis, viršutinio pleistoceno Baltijos posvitės glacialinės (gIIIbl) nuogulos ir Grūdos posvitės limnoglacialiniai (lgIIIgr) dariniai.

Augalinį sluoksnį (pdIV) sudaro: *dirvožemis (Hu),* tamsiai rudas. Kompleksas išskirtas tik ties tyrimo aplinka Nr. 1, o jo storis 0,2m.

Viršutinio pleistoceno Baltijos posvitės glacialines (gIIIbl) nuogulas sudaro: *smėlingas mažo plastiškumo molis – dulkis moreninis (saClL-SiL*), rudas, su žvirgždu ir gargždu iki 5%, su smėlio tarpsluoksniais. Kompleksas išskirtas visame tirtame plote. Jo storis siekia 0,9–1,0m.

Viršutinio pleistoceno Grūdos posvitės limnoglacialinius (lgIIIgr) darinius sudaro:

- *dulkingas smėlis (siSa)*, šviesiai gelsvas ir rudas, drėgnas;
- *vidutinio plastiškumo molis (ClM)*, rudas ir pilkai rudas, vietomis su retu žvirgždu ir dulkio intarpais.

Kompleksas pasiektas visoje tirtoje aplinkoje, o jo padas gręžiniais iki 6,0m gylio nebuvo pasiektas. Ištirto komplekso storis gręžiniuose siekia 4,9–5,0m.

Apibendrinus tyrimų rezultatus galima teigti, kad ties tyrimo aplinka Nr. 1 viršutinį sluoksnį iki 0,2m gylio sudaro dirvožemis, o tyrimų aplinkoje Nr. 2 nuo žemės paviršiaus iš karto prasideda glacialiniai dariniai. Tyrimų teritorijoje yra išskirti 3 litologinio grunto tipai. Sąlygiškai silpnų sluoksnių neaptikta. Pjūvyje paplitę įkypi sluoksniai ir tarpsluoksniai. Palaidoto paleoreljefo formų neaptikta.

5. Hidrogeologinės sąlygos

Tyrimų teritorijos ribose gruntinis vandeningas sluoksnis gręžiniais iki 6,0m gylio nuo žemės paviršiaus (93,5–96,0m abs. a.) nebuvo pasiektas.

Tyrimų teritorijos viršutinėje dalyje esanti molinga storymė veikia kaip lokali vandenspara. Pavasarinių polaidžių metu ir drėgnuoju metų laikotarpio reljefo pažemėjimuose kaupsis paviršinis vanduo.

Požeminį vandenį drenuoja už 430m į rytus nuo tirto ploto tekanti Dubysos upė.

Statybos metu iškasose ir gręžiniuose kaupsis paviršinis kritulių ir pakilęs požeminis vanduo. Statybų duobėje, iškasose vandeniu prisotintų gruntų sienelės tikėtina nebus stabilios (įgrius ir panašiai). Rekomenduojama jas sutvirtinti atitinkamomis priemonėmis.

Norminis sezoninio įšalo gylis molingam gruntui 1,5 m, smėlingam – 1,2 m.

6. Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai

Atlikus lauko ir laboratorinių tyrimų medžiagos interpretaciją, išskirti 9 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS). Sluoksnių aprašymai pateikti 2 lentelėje.

2 lentelė. IGS geologinis aprašymas.

IGS Nr.	Sluoksnio geologinis aprašymas ir pavadinimas pagal [3] ir [6] ir [7]
IGS 1	Dirvožemis (Hu), tamsiai rudas. Sluoksnis išskirtas tik ties tyrimo aplinka Nr. 1, o jo storis 0,2m.
IGS 2	Smėlingas mažo plastiškumo molis – dulkis moreninis (saClL-SiL), rudas, su žvirgždu ir gargždu iki 5%, su smėlio tarpsluoksniais, vidutinio stiprumo. Šis sluoksnis slūgso visoje tirtoje aplinkoje. Jo storis gręžiniuose 0,4–1,0m.
IGS 3	Smėlingas mažo plastiškumo molis – dulkis moreninis (saClL-SiL), rudas, su žvirgždu ir gargždu iki 5%, su smėlio tarpsluoksniais, labai stiprus. Sluoksnis slūgso Nr. 1 tyrimo aplinkoje, o jo storis siekia 0,7m.
IGS 4	Dulkingas smėlis (siSa), šviesiai gelsvas ir rudas, drėgnas, vidutinio tankumo.

	Sluoksnis išskirtas visame tirtame plote. Jo storis siekia 0,3–0,7m.
IGS 5	Dulkingas smėlis (siSa), šviesiai gelsvas ir rudas, drėgnas, tankus. Sluoksnis išskirtas Nr. 1 tyrimo aplinkoje, o jo storis siekia 0,8m.
IGS 6	Dulkingas smėlis (siSa), šviesiai gelsvas ir rudas, drėgnas, labai tankus. Sluoksnis išskirtas Nr. 1 tyrimo aplinkoje, o jo padas gręžiniu iki 6,0m gylio nebuvo pasiektas. Ištirto sluoksnio stori siekia 3,4m.
IGS 7	Vidutinio plastiškumo molis (ClM), rudas ir pilkai rudas, vietomis su retu žvirgždu ir dulkio intarpais, vidutinio stiprumo. Sluoksnis slūgso Nr. 2 tyrimo aplinkoje, o jo storis siekia 0,4m.
IGS 8	Vidutinio plastiškumo molis (ClM), rudas ir pilkai rudas, vietomis su retu žvirgždu ir dulkio intarpais, stiprus. Sluoksnis slūgso Nr. 2 tyrimo aplinkoje, o jo storis siekia 3,9m.
IGS 9	Vidutinio plastiškumo molis (ClM), rudas ir pilkai rudas, vietomis su retu žvirgždu ir dulkio intarpais, labai stiprus. Sluoksnis susiklostęs tik ties tyrimo aplinka Nr. 2. Jo padas gręžiniu iki 6,0m gylio nebuvo pasiektas, o jo storis siekia 0,4m.

7. Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės

Išskirtų inžinerinių geologinių sluoksnių (IGS) geotechninio zondavimo vertės, pagrindiniai statistiniai rodikliai ir fizikinių bei mechaninių savybių suvestinės vertės pateiktos 3 lentelėje.

3 lentelė. Gruntų geotechninio zondavimo verčių, pagrindinių statistinių rodiklių, fizikinių ir mechaninių savybių verčių suvestinė lentelė.

IGS Nr.	Grunto tipas	Stratigrafinis indeksas	Grunto pavadinimas	q_c, MPa	n	S	q_{ckmin}, MPa	γ, kN/m³	ρ, Mg/m³	ρ_s, Mg/m³	w, %	w_L, %	w_P, %	I_P, %	I_L, vnt.d.	ϕ', °	E_o, Mpa
1	Hu	pd IV	Hu	-	-	-	-	Netinkamas pagrindui									
2	Cl-Si	g III bl	saClL-SiL	1,3	141	0,78	1,2	21,2	2,16*	2,68*	15,8*	19,8*	13,4*	6,4*	0,37*	-	12,0
3			saClL-SiL	6,6	51	1,54	6,2	21,9	2,23*	2,68*	12,4*	19,1*	12,2*	6,9*	0,03*	-	51,7
4	Sa	lg III gr	siSa	7,7	92	2,49	7,2	-	-	2,66*	8,3*	-	-	-	-	35-37	31,6
5			siSa	18,8	71	2,36	18,4	-	-	2,66*	4,7*	-	-	-	-	37-40	61,6
6			siSa	30,5	271	5,43	29,9	-	-	2,66*	5,3*	-	-	-	-	40-42	87,0
7	Cl		ClM	2,1	26	0,50	2,0	20,0	2,04*	2,72*	22,9*	36,8*	21,4*	15,4*	0,10*	-	14,0
8			ClM	3,7	111	0,35	3,6	20,2	2,06*	2,72*	24,0*	39,8*	22,8*	17,0*	0,07*	-	25,2
9			ClM	6,0	21	0,57	5,8	20,5	2,09*	2,72*	21,7*	35,8*	19,1*	16,7*	0,16*	-	40,6

* - pateikti laboratorinių tyrimų rezultatai

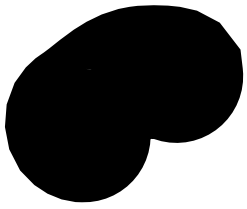
8. Geologiniai procesai ir reiškiniai

Iš šiuolaikinių fizinių ir geologinių procesų, kurie galėtų turėti neigiamos įtakos įrengiant ir eksploatuojant statinius nebuvo pastebėta.

Pagal karsto sufozijos pavojingumą, teritorija priskiriama nepavojingai.

9. Išvados ir rekomendacijos

1. Tyrimų sklypas yra pietinėje Lyduvėnų miestelio dalyje, Raseinių rajono savivaldybėje. Geomorfologiniu požiūriu tyrinėta teritorija priklauso paskutiniojo apledėjimo Žemačių - Kuršo srityje esančiam rytų Žemaičių plynaukštės rajono, Padubysio apskalautos moreninės lygumos mikrorajonui.
2. Reljefo absoliutiniai aukščiai visoje tyrimų aplinkoje siekia 98,0–102,3m.
3. Sklypo geologinę sandarą iki 6,0m gylio sudaro: augalinis (pdIV) sluoksnis, viršutinio pleistoceno Baltijos posvitės glacialinės (gIIIbl) nuogulos ir Grūdos posvitės limnoglacialiniai (lgIIIgr) dariniai.
4. Iš šiuolaikinių fizinių ir geologinių procesų, kurie galėtų turėti neigiamos įtakos įrengiant ir eksploatuojant statinius nebuvo pastebėta.
5. Tyrimų teritorijos ribose gruntinis vandeningas sluoksnis gręžiniais iki 6,0m gylio nuo žemės paviršiaus (93,5–96,0m abs. a.) nebuvo pasiektas.
6. Tyrimų teritorijos viršutinėje dalyje esanti molinga storymė veikia kaip lokali vandenspara. Pavasarinių polaidžių metu ir drėgnuoju metų laikotarpio reljefo pažemėjimuose kaupsis paviršinis vanduo.
7. Požeminį vandenį drenuoja už 430m į rytus nuo tirto ploto tekanti Dubysos upė.
8. Statybos metu iškasose ir gręžiniuose kaupsis paviršinis kritulių ir pakilęs požeminis vanduo. Statybų duobėje, iškasose vandeniu prisotintų gruntų sienelės tikėtina nebus stabilios (įgrius ir panašiai). Rekomenduojama jas sutvirtinti atitinkamomis priemonėmis.
9. Sklypo geologiniame modelyje iš viso išskirti 9 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS). Sluoksnių slūgsojimo sąlygos parodytos gręžinių litologiniuose stulpeliuose (3 grafinis priedas) ir inžineriniame geologiniame pjūvyje (4 grafinis priedas).
10. Apskaičiuotos IGS gruntų fizikinių mechaninių savybių vertės pateiktos ataskaitos 7 skyriuje (3 lentelė).
11. Tyrimų sklype išskirtas IG sluoksnis Nr. 1 yra netinkamas projektuojamo statinio polinių ir juostinių pamatų pagrindui.
12. Teritorijoje esantys dulkingi gruntai bei dulkiai galimai yra tiksotropiški, tai yra galimai jautrūs dinaminiams poveikiams. Juos paveikus dinamine jėga jie gali praskysti bei prarasti nustatytas fizikines ir mechanines savybes.
13. Statybos metu pastebėjus, kad pateiktas geologinis modelis neatitinka faktinės situacijos, būtina skubiai apie tai informuoti rangovą.

Inžinierė geologė  I. Lekstutytė

10. Literatūros sąrašas

1. STR. 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“. Valstybės žinios, 2012-01-07, Nr. 5-144.
2. LST EN ISO 14688-1: 2018. Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas.
3. LST EN ISO 14688-2: 2018. Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai.
4. LST EN ISO 22476-1. Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Lauko bandymai. 1 dalis. Įspaudimo bandymas, naudojant elektrinį ir pjezoelektrinį kūgį.
5. LST EN 1997-2: 2007. Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai.
6. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijos. TAR, 2015-11-16, Nr. 18162.
7. Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija, patvirtinta Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2019 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. 1-175 „Dėl Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos patvirtinimo“.

TEKSTINIAI PRIEDAI

Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė
GIEDRIUS,GIPARAS
Data: 2020-07-01 11:13:57

PATVIRTINTA
Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos
direktoriaus 2020 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. 1-207

LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-07-01 Nr. 1404841
Vilnius

UAB „Geoconsulting"
(juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 141884781, adresas Klaipėdos m. sav., Klaipėdos m., Žolynų g. 29-1)

leidžiama atlikti:

nemetalinių naudingųjų iškasenų paiešką ir žvalgybą,
vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,
ekogeologinį tyrimą,
ekogeologinį kartografavimą,
geologinį kartografavimą,
geocheminį kartografavimą,
inžinerinį geologinį kartografavimą,
naudingųjų iškasenų išteklių kartografavimą.

Direktorius (pareigų pavadinimas) A.V. _____ (parašas) Giedrius Giparas (vardas ir pavardė)

RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS MERAS

POTVARKIS
DĖL ĮGALIOJIMŲ SUTEIKIMO UAB „INŽINERINIS PROJEKTAVIMAS“

Nr.
Raseiniai

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 2.137 ir 2.140 straipsniais, Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 25 straipsnio 5 dalimi, 27 straipsnio 2 dalies 16 punktu:

1. Į g a l i o j u UAB „Inžinerinis projektavimas“, įmonės kodas 223973140, veikti Raseinių rajono savivaldybės administracijos vardu visose įstaigose, įmonėse ir organizacijose, įskaitant valstybės ir savivaldybės įmones, įstaigas ir organizacijas, pagal 2025 m. gegužės 27 d. sutartį Nr. SR-463 rengiant bei derinant *„Lyduvėnų geležinkelio tilto (kultūros paveldo objektas) (Lyduvėnų mstl.) pritaikymas lankymui, įrengiant apžvalgos aikštelę/regyklą tilto prieigose projektavimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos“* projektą. Įgaliojimas apima teisę pateikti prašymus, atsiimti parengtus dokumentus, pasirašyti ir atlikti kitus veiksmus, susijusius su šiuo pavedimu.

2. N u s t a t a u, kad:

2.1. įgaliojimas galioja visą 2025 m. gegužės 27 d. pasirašytos sutarties Nr. SR-463 („Lyduvėnų geležinkelio tilto (kultūros paveldo objektas) (Lyduvėnų mstl.) pritaikymas lankymui, įrengiant apžvalgos aikštelę/regyklą tilto prieigose projektavimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos“) galiojimo laikotarpį;

2.2. šis potvarkis Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo paskelbimo ar įteikimo suinteresuotai šaliai dienos gali būti skundžiamas Regionų administracinio teismo Šiaulių rūmams (Dvaro g. 80, LT-76298 Šiauliai).

Savivaldybės meras Arvydas Nekrošius

UAB „Inžinerinis projektavimas“
Dokumento sudarytojo pavadinimas
(*fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas*)

TECHNINĖ UŽDUOTIS
2025-08-26 08/26-4
Dokumento data Dokumento registracijos numeris

IGG tyrimų stadija (pabraukti): žvalgybiniai, **projektiniai**, papildomi , kontroliniai.
Tyrimų objekto pavadinimas: Lyduvėnų geležinkelio tilto pritaikymas lankymui, įrengiant apžvalgos aikštelę/regyklą tilto prieigose
Tyrimų objekto adresas (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris):
Lyduvėnų mstl., Raseinių r. sav.
Užsakovo duomenys: UAB „Inžinerinis projektavimas“, Panerių g. 64, LT-03160 Vilnius,
Tel.+370 655 45655
Projektuotojo duomenys: UAB „Inžinerinis projektavimas“, Panerių g. 64, LT-03160 Vilnius,
Tel.+370 655 45655
Statybos rūšis (pabraukti): **nauja statyba,** rekonstrukcija, kapitalinis remontas, kita
Statinio paskirtis: 4. Kiti inžineriniai statiniai
Statinio kategorija (pabraukti): ypatingasis, **neypatingasis,** nesudėtingasis
Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro kodas (jei yra):
Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose) (pabraukti): pirma, **antra,** trečia.
Duomenys apie statinio parametrus (ilgis, plotis, aukštis, gylis, plotas):
Aikštelės užstatymo plotas apie 99m^2. Statinių aukštis iki 4m
Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas:

Numeris	X	Y
1	6152601	442011
2	6152601	442036
3	6152577	442037
4	6152578	442012

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai:
Kiti reikalavimai:
1. Išgręžti 2 gręžinius iki 5-10m gylio. Šalia jų atlikti tokio pat gylio statinio zondavimo bandymus. Pamatuoti nusistovėjusi vandens lygį ir prognozuojamą maksimalų pakilimo aukštį.

Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:
1. STR 1.04.02:2011. „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“.
2. LST EN ISO 14688-1 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas
3. LST EN ISO 14688-2 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai

Anksčiau sklype atlikti geologiniai tyrimai: nėra informacijo

Užsakovas: UAB „Inžinerinis projektavimas“ dir. K. Micke……..……2025-08-27
vardas, pavardė, parašas, dat

Projekto vadovas: UAB „Inžinerinis projektavimas……..2025-08-27
vardas, pa

Tyrimų vadovas (užduotį gavau) UAB „Geoconsu……2025-08-27
vardas, pavardė, parašas, data

Tyrimų taškų koordinačių ir altitudžių žiniaraštis

Tyrimų taškas ir jo numeris	Koordinatės (LKS'94)		Altitudė, m
	X	Y	Z
1	6152591	442018	102,0
2	6152589	442028	99,5

Koordinačių sistema – valstybinė (LKS'94)
Aukščių sistema - LAS`07.

calibration certificate

AS10CFIIP.S241361 / 001

Geomil equipment
World's first manufacturer of CPT equipment

Cone number	AS10CFIIP.S241361	**Client**	UAB Geoconsulting
Kind of cone	Subtraction		Liepu g. 54 K3
Calibration date	23-Jul-2024		92106 Klaipeda
			Lithuania

Channel 1	Cone resistance (q_c) $q_c = Q_c / A_c$	**Channel 2**	Local sleeve friction (f_s) $f_s = F_s / A_s$	**Channel 3**	Pore pressure (u)
Range	0 ... 100 kN	**Range**	0 ... 100 kN	**Range**	0 ... 20 bar
A_c	1000 mm²	**A_s**	15000 mm²		
Zero load reading	214 mV	**Zero load reading**	197 mV	**Zero load reading**	184 mV
a-factor	0.8	**b-factor**	0		
		Offset	80 mm		

Q_c Load (kN)	Eqv. q_c (MPa)	Output (mV)	F_s Load (kN)	Eqv. f_s (MPa)	Output (mV)	Pressure (bar)	Eqv. u (MPa)	Output (mV)
0	0	0	0	0.000	0	0	0.0	0
10	10	843	10	0.667	809	2	0.2	803
20	20	1689	20	1.333	1624	4	0.4	1612
30	30	2535	30	2.000	2436	6	0.6	2425
40	40	3379	40	2.667	3247	8	0.8	3235
50	50	4223	50	3.333	4058	10	1.0	4044
60	60	5065	60	4.000	4867	12	1.2	4853
70	70	5905	70	4.667	5673	14	1.4	5661
80	80	6744	80	5.333	6479	16	1.6	6465
90	90	7583	90	6.000	7286	18	1.8	7270
100	100	8419	100	6.667	8090	20	2.0	8070
90	90	7584	90	6.000	7286			
80	80	6742	80	5.333	6478			
70	70	5905	70	4.667	5675			
60	60	5066	60	4.000	4870			
50	50	4220	50	3.333	4060			
40	40	3381	40	2.667	3253			
30	30	2540	30	2.000	2442			
20	20	1693	20	1.333	1629			
10	10	848	10	0.667	816			
0	0	0	0	0.000	-1			

Zero load error	0.00 %	**Zero load error**	0.01 %	**Zero load error**	0.01 %
Max. linearity	0.12 %	**Max. linearity**	0.12 %	**Max. linearity**	0.12 %
Max. hysteresis	0.06 %	**Max. hysteresis**	0.09 %		

Page 1 of 2

cert_cal_003_v3

Westbaan 240 | 2841 MC Moordrecht | The Netherlands | P.O. Box 450 | 2800 AL Gouda | The Netherlands
t: +31(0) 172 427 800 | f: +31(0) 172 427 801 | info@geomil.com | www.geomil.com
All business transacted is subject to MetaalUnie* conditions. *Dutch Organisation of Entrepreneurs in Small and Medium-Sized Business in the Metalworking and Mechanical Engineering Industry

calibration certificate

AS10CFIIP.S241361 / 001

Geomil equipment
World's first manufacturer of CPT equipment

Channel 4	Inclination X	Channel 5	Inclination Y	Channel 6	None
Range	-20 ... 20 °	Range	-20 ... 20 °		

Angle (°)	Output (mV)	Angle (°)	Output (mV)
-20	2534	-20	2493
-15	2603	-15	2565
-10	2673	-10	2641
-5	2748	-5	2716
0	2821	0	2795
5	2893	5	2870
10	2962	10	2946
15	3031	15	3025
20	3098	20	3098

Calibration instrument(s)	Certificate number(s)	Date(s)
GCU1000/1-091026-249/1	3738451.00501.2	27-Oct-2023

Remark
We declare that the electrical cone with serial number AS10CFIIP.S241361 has been calibrated and that the specifications are according to the ISO 22476-1:2012/Cor 1:2013 (Geotechnical investigation and testing – Field testing - Part 1: Electrical cone and piezocone penetration test). The calibrations are traceable to national and international standards.

Date	23-Jul-2024	**Date**	24-Jul-2024
Calibrated by	R. Duarte	**Approved by**	Y. Slieker
Signature	[redacted]	**Signature**	[redacted]

Page 2 of 2

Westbaan 240 | 2841 MC Moordrecht | The Netherlands | P.O. Box 450 | 2800 AL Gouda | The Netherlands
t: +31(0) 172 427 800 | f: +31(0) 172 427 801 | info@geomil.com | www.geomil.com
All business transacted is subject to MetaalUnie* conditions. *Dutch Organisation of Entrepreneurs in Small and Medium-Sized Business in the Metalworking and Mechanical Engineering Industry

calibration certificate

500 / 131001-407 / 2

Geomil equipment
World's first manufacturer of CPT equipment

Item	Data acquisition system	**Client**	UAB Geoconsulting
Model	GME-500 IP65		Zolynu g. 29-1
Serial no.	131001-407		92325 klaipeda LT
Calibration date	14-Mar-19		Lithuania
Print date	14-Mar-19		

Analog channel	Input (V)	Output (counts)	Deviation (counts)	Deviation (% FSO)	Analog channel	Input (V)	Output (counts)	Deviation (counts)	Deviation (% FSO)
1	0,000	00001	00001	0,0033	5	0,000	00000	00000	0,0000
	5,000	15000	00000	0,0000		5,000	15000	00000	0,0000
	10,000	30000	00000	0,0000		10,000	30000	00000	0,0000
2	0,000	00001	00001	0,0033	6	0,000	00000	00000	0,0000
	5,000	15000	00000	0,0000		5,000	15000	00000	0,0000
	10,000	30000	00000	0,0000		10,000	29999	-00001	-0,0033
3	0,000	00000	00000	0,0000	7	0,000	00000	00000	0,0000
	5,000	14999	-00001	-0,0033		5,000	15000	00000	0,0000
	10,000	30000	00000	0,0000		10,000	30000	00000	0,0000
4	0,000	00000	00000	0,0000	8	0,000	00000	00000	0,0000
	5,000	14999	-00001	-0,0033		5,000	14999	-00001	-0,0033
	10,000	29999	-00001	-0,0033		10,000	30000	00000	0,0000

Digital channel	Function	Verified	Input (pulses)	Output (counts)	Deviation (counts)	Deviation (% FSO)	Ancillary output	Verified
P	Depth counter (pulses)	☑	1000	1000	0000	0,00	Alarm	☑
I	Cycle counter	☑						
S	System time (sec)	☑						
H	System time (1/100 sec)	☑						

Calibration instrument(s)	Certificate number(s)	Date(s)
Calibrator Fluke 715	4225443	30-Apr-18

Remarks We declare that the data acquisition system with serial number 131001-407 has been calibrated and that the specifications are according to the ISO 22476-1:2012 (Geotechnical investigation and testing – Field testing - Part 1: Electrical cone and piezocone penetration test), Application Class 1.

The calibrations are traceable to national and international standards.

Date	14-Mar-19	**Date**	14-Mar-19
Calibrated by	K.Ramdhani	**Approved by**	D. v.den Hout
Signature	[redacted]	**Signature**	[redacted]

Westbaan 240 | 2841 MC Moordrecht | The Netherlands | P.O. Box 450 | 2800 AL Gouda | The Netherlands
t: +31(0) 172 427 800 | f: +31(0) 172 427 801 | info@geomil.com | www.geomil.com
All business transacted is subject to MetaalUnie* conditions. *Dutch Organisation of Entrepreneurs in Small and Medium-Sized Business in the Metalworking and Mechanical Engineering Industry

Gruntų tyrimų laboratorija

Gruntų fizinių savybių laboratorinių tyrimų suvestinis blankas

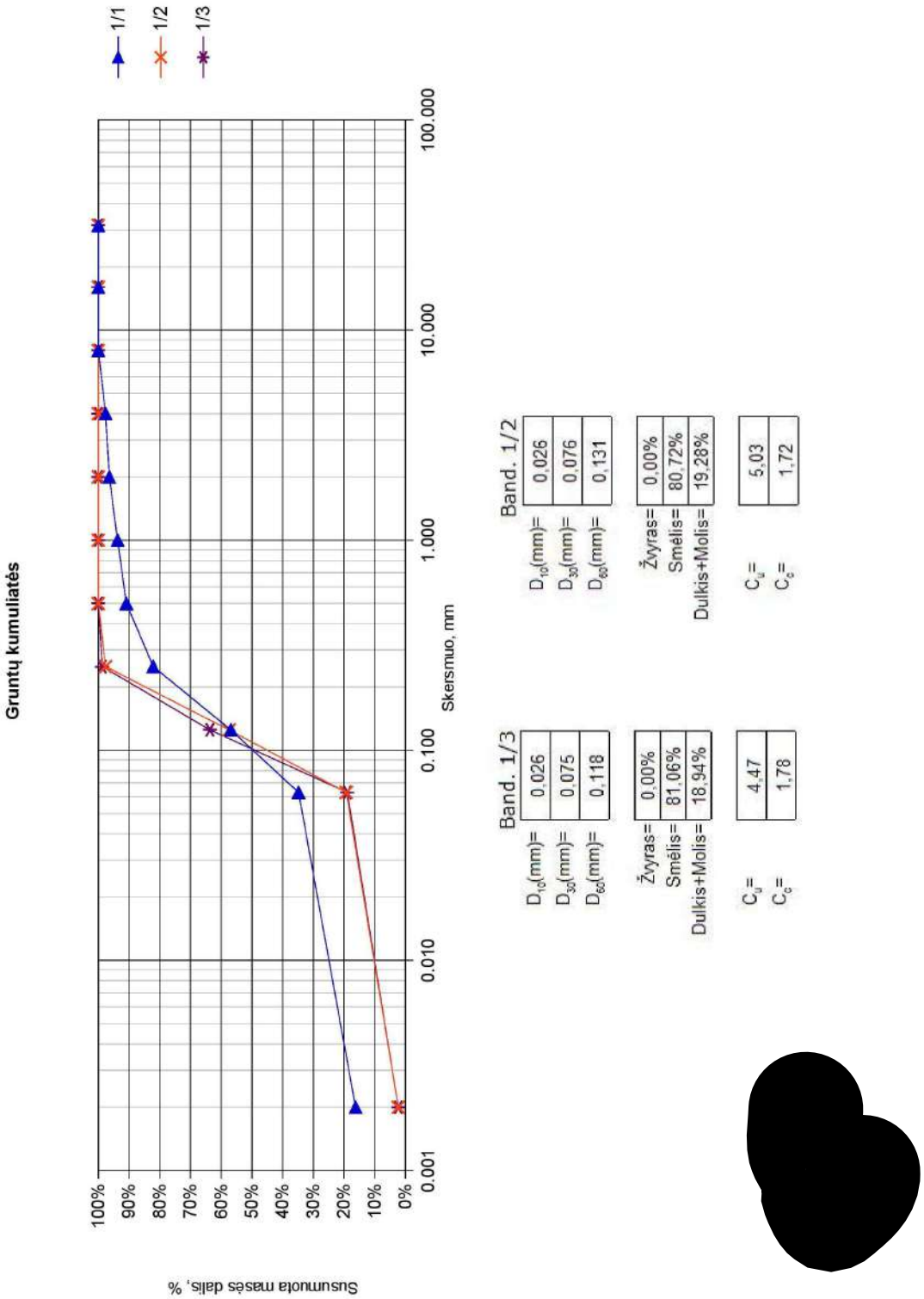
Objektas: Lyduvėnų geležinkeli[redacted]as lankymui, įrengiat apžvalgos aikštelę/regyklą tilto prieigose Lyduvėnų mstl., Raseinių r. sav.

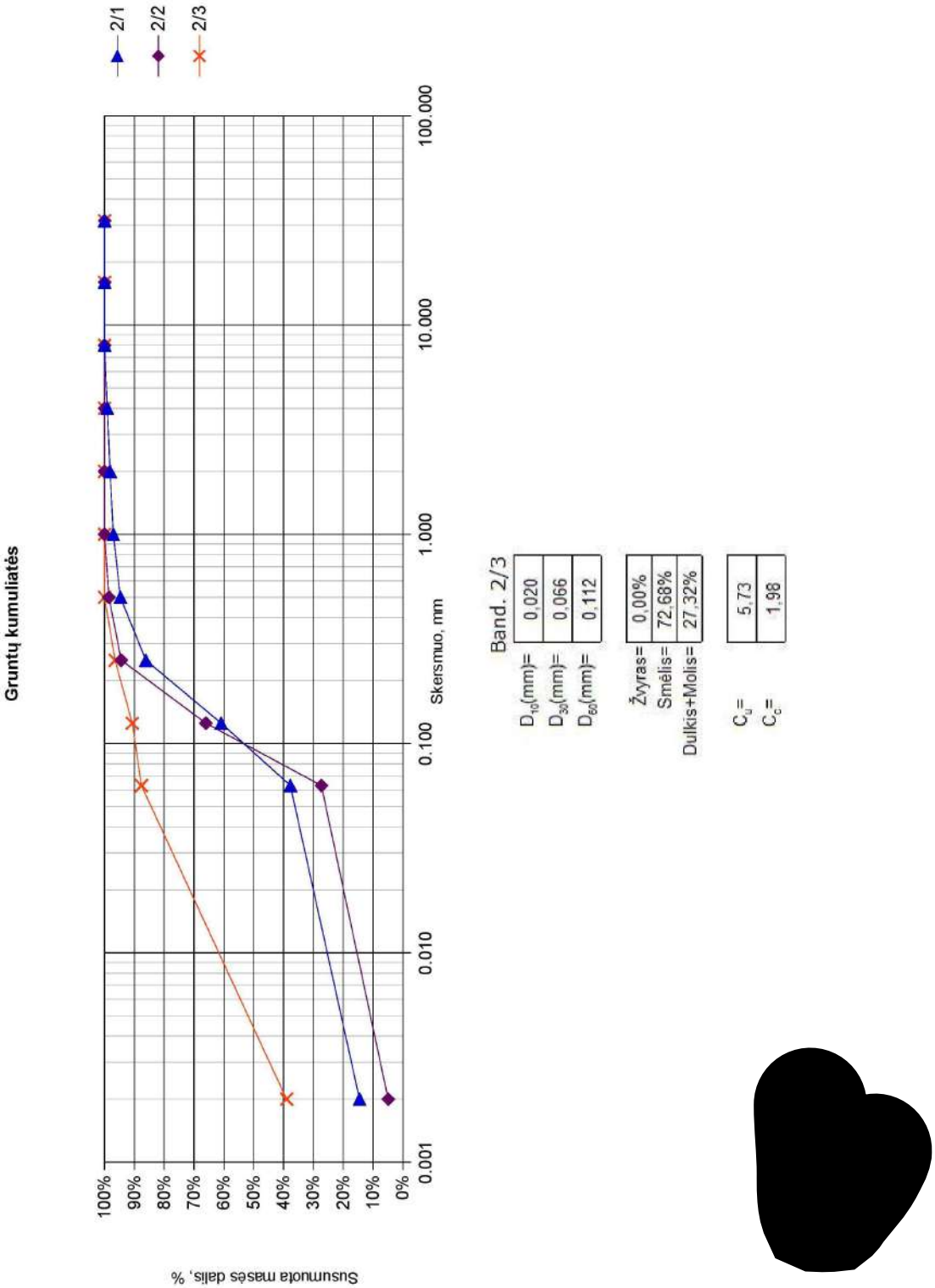
Data: 14-10-2025

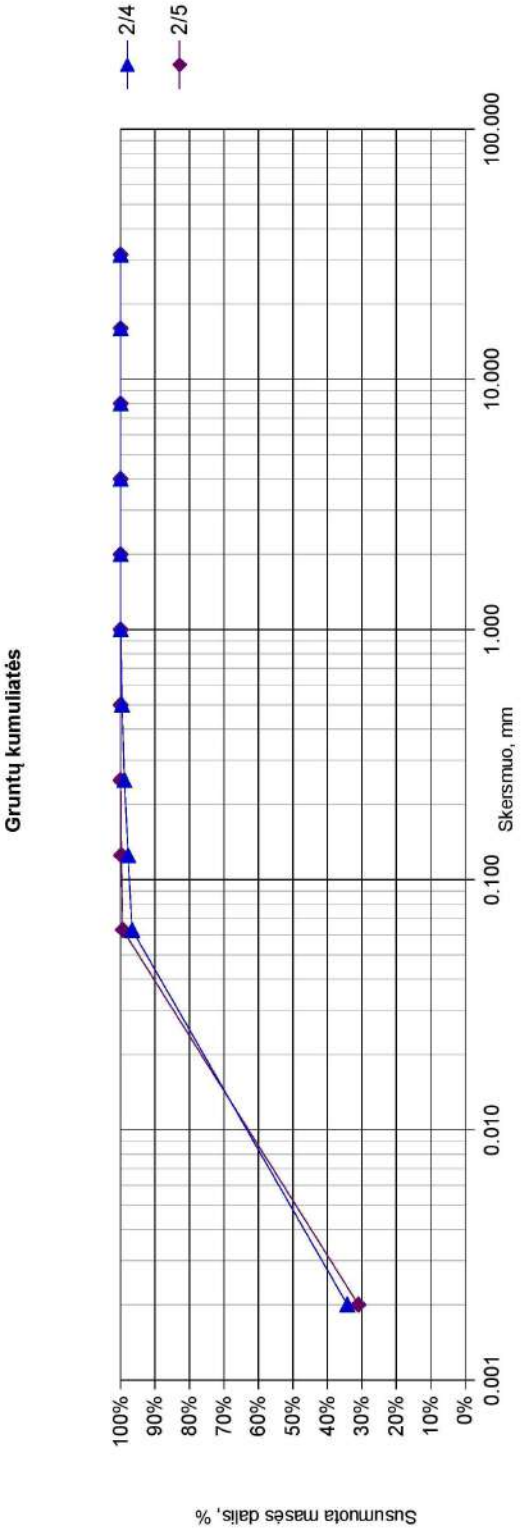
Atliko: Inž. geologė T. Dagy[redacted]

Gruntų fizinių savybių suvestinė lentelė

Bandinio Nr.	Paėmimo gylis, m	Granuliometrinė sudėtis (sieto akutės dydis, mm; ant sieto), %										Tankis, Mg/m³			Drėgnis, %	Aterbergo ribos, %				Grunto pavadinimas
		Sieto akutės dydis, mm; ant sieto), %									Dulkių/ molių %									
		31,5	16	8	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063	ρ	ρ_d	ρ_s	w	w_L	w_P	I_P	I_L	
1/1	0,6-1,0	0,0	0,0	0,0	2,3	1,2	2,7	2,9	8,7	25,3	20,0	20,6/16,2	2,23	1,98	2,68	12,4	19,1	12,2	6,9	0,03	saCIL-SiL
1/2	2,8-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	40,3	38,1	17,4/1,9	-	-	2,66	5,3	-	-	-	-	siSa
1/3	3,1-3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	35,1	44,7	16,6/2,3	-	-	2,66	4,7	-	-	-	-	siSa
2/1	0,3-0,5	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	1,1	2,4	8,6	26,2	23,2	22,2/14,5	2,16	1,87	2,68	15,8	19,8	13,4	6,4	0,37	saCIL-SiL
2/2	1,0-1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	4,1	28,3	38,7	22,3/5,0	-	-	2,66	8,3	-	-	-	-	siSa
2/3	1,3-1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	5,7	3,1	48,6/39,0	2,04	1,66	2,72	22,9	36,8	21,4	15,4	0,10	CIM
2/4	2,5-2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,7	1,1	1,1	62,5/34,2	2,06	1,66	2,72	24,0	39,8	22,8	17,0	0,07	CIM
2/5	5,5-5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	68,4/30,9	2,09	1,72	2,72	21,7	35,8	19,1	16,7	0,16	CIM


Gruntų kumuliatės
1/1
1/2
1/3
100.000
10.000
1.000
0.100
0.010
0.001
Skersmuo, mm
100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
Susumuota masės dalis, %
Band. 1/2
D10(mm)= 0,026
D30(mm)= 0,076
D60(mm)= 0,131
Žvyras= 0.00%
Smėlis= 80.72%
Dulkis+Molis= 19.28%
Cu= 5.03
Cc= 1.72
Band. 1/3
D10(mm)= 0.026
D30(mm)= 0.075
D60(mm)= 0.118
Žvyras= 0.00%
Smėlis= 81.06%
Dulkis+Molis= 18.94%
Cu= 4.47
Cc= 1.78


2/1
2/2
2/3
Gruntų kumuliatės
Skersmuo, mm
100.000
10.000
1.000
0.100
0.010
0.001
100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
Susumuota masės dalis, %
Band. 2/3
D10(mm)= 0,020
D30(mm)= 0,066
D60(mm)= 0,112
Žvyras= 0,00%
Smėlis= 72,68%
Dulkis+Molis= 27,32%
Cu = 5,73
Cc = 1,98


2/4
2/5
Gruntų kumuliatės
Skersmuo, mm
100.000
10.000
1.000
0.100
0.010
0.001
100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
Susumuota masės dalis, %

Ataskaitoje naudoti sutrumpinimai, dydžiai, žymenys ir matavimo vienetai

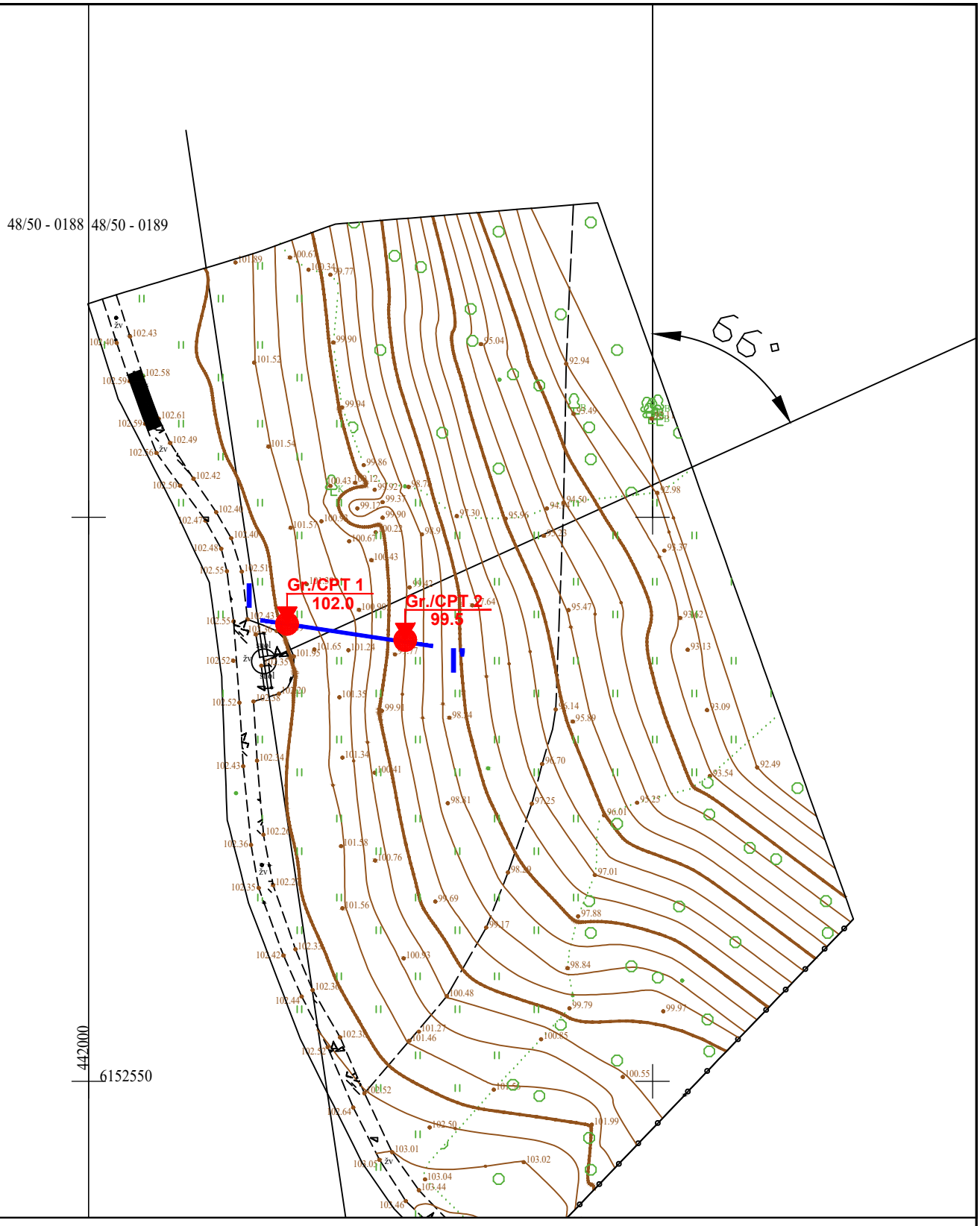
γ – savitasis sunkis, kN/m^3
γ_w – vandens savitasis sunkis, kN/m^3
ρ – gamtinis (masės) tankis, Mg /m^3
ρ_s - kietų dalelių (masės) tankis, Mg /m3
e – poringumo koeficientas, vnt.d.
w – gamtinis drėgnis, %
w_L – takumo drėgnis, %
w_p – plastingumo drėgnis, %
I_p – plastingumo rodiklis, %
I_L – takumo rodiklis, vnt.d.
I_D – tankumo rodiklis, vnt.d.
k – filtracijos koeficientas, m/d
g – laisvojo kritimo pagreitis, m/s^2
E –deformacijų modulis (visuminės deformacijos modulis), MPa
φ – vidinės trinties kampas, laipsniai
c_u – nedrenuotas kerpamasis stipris, kPa
OCR – pertankinimo koeficientas
Org. – organinės medžiagos priemaiša, %
q_c – kūginis stipris, MPa
q_{kcmin} – minimali charakteringa kūginio stiprio vertė, MPa
f_s – šoninės trinties stipris, kPa
R_f – šoninės trinties stiprio ir kūginio stiprio santykis, %
n – imtis
x – imties vidurkis
S – standartinis nuokrypis
Gr. – gręžinys
IGS – inžinerinis geologinis sluoksnis
x, y –koordinatės (LKS 94), m
Abs.a. – absoliutinis aukštis, m
GVG – gruntinio vandens slūgsojimo gylis, m
GVL – gruntinio vandens lygis, m abs.a.
PVL – pjezometrinio lygio altitudė, m
CPT – bandymas kūginiu penetrometr*u*

GRAFINIAI PRIEDAI

Tyrimų sklypo padėties vietovėje schema



https://maps.lt/map/



PLANO SUTARTINIAI ŽENKLAI

Gr.1
13.0
- gręžinio vieta, jo Nr. ir žiočių altitudė

I — I' - inžinerinis geologinis pjūvis, jo Nr.

CPT-1
13.0
- CPT bandymo vieta, jo Nr. ir žiočių altitudė

Aukščių sistema - LAS07, Koordinačių siste[redacted]KS94

Pareigos	V. Pavardė
Direktorius	T. Skara
Inž. geologė	I. Lekstutytė

Užsakovas:
UAB "Inžinerinis projektavimas"

Brėžinys:
Planas su tyrimų vietomis ir inžineri[redacted]nio pjūvio linija

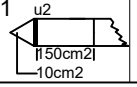
Objektas:
Lyduvėnų geležinkelio tilto pritaikymas lankymui, įrengiant apžvalgos aikštelę/regyklą tilto prieigose Lyduvėnų mstl., Raseinių r. sav.

Rangovas:
UAB "Geoconsulting"
tel.: ,
el. paštas: info@geoconsulting.lt
www.geoconsulting.lt

Leidimo Nr.	Mastelis	Data	Grafinio priedo Nr.
1404841	1:500	2025.10.15	2

Gręžinys Gr. 1 su geotechninio bandymo (CPT, TE1) kreivėmis

Objektas: Lyduvėnų geležinkelio tilto pritaikymas lankymui, įrengiant apžvalgos aikštelę/regyklą tilto prieigose
Lyduvėnų mstl., Raseinių r. sav.
Gręžimo staklės VTX 800, gręžimas sraigtinis, skersmuo 90mm
Geotechninis bandymas: CPT (TE1), LST EN ISO 22476-1
Bandymo įranga: Geomil, zondo Nr. S10CFIIP.S241361
Sudarė: inž. geologė I. Lekstutytė

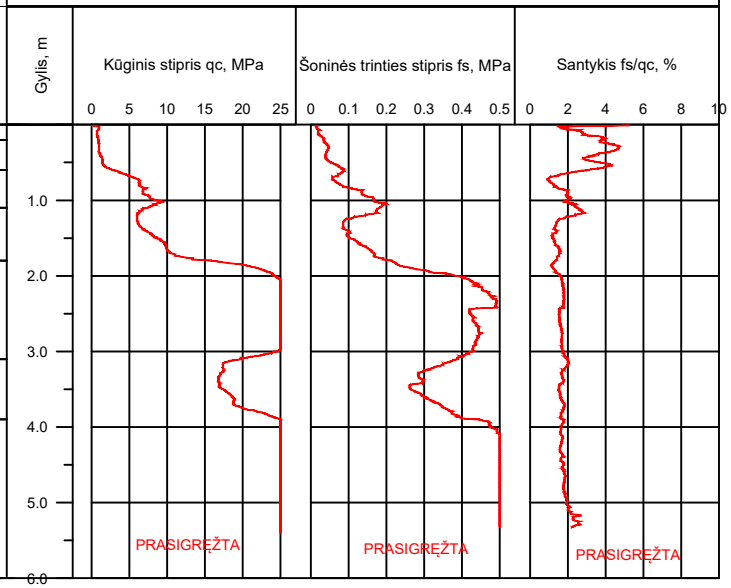


Tyrimų data:	2025.10.07
Koordinatė x, m:	6152591
Koordinatė y, m:	442018
Abs. a., m:	102.0
Mvertikalus	1:100

Rangovas:

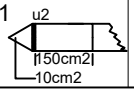
UAB "Geoconsulting"
tel.: ,
el. paštas: info@geoconsulting.lt
www.geoconsulting.lt

Gruntinio vandens gylis, m	Gylis, m	IGS pado gylis, m	IGS storis, m	IGS pado abs. a., m	Litologija	IGS geologinis aprašymas (pagal LST EN ISO 14688-1:2018, LST EN ISO 14688-2:2018)	IGS Nr.	Grunto mėginys	Stratigrafinis - genetinis indeksas	Vid. qc, MPa	Vid. fs, kPa
		0.2	0.2	101.8		Augalinis sluoksnis (Hu): dirvožemis, tamsiai rudas	1		pd IV	-	-
		0.6	0.4	101.4		Smėlingas mažo plastiškumo molis - dulkis moreninis (saClL-SiL), rudas, su žvirgždu ir gargždu iki 5%, su smėlio tarpsluoksniais, vidutinio stiprumo	2		g III bl	1.3	50
	1.0	1.1	0.5	100.9			3			6.6	118
		1.8	0.7	100.2		Smėlingas mažo plastiškumo molis - dulkis moreninis (saClL-SiL), rudas, su žvirgždu ir gargždu iki 5%, su smėlio tarpsluoksniais, labai stiprus	4			8.4	131
	2.0		1.3			Dulkingas smėlis (siSa), šviesiai gelsvas ir rudas, drėgnas, vidutinio tankumo	6			25.5	416
	3.0	3.1		98.9		Dulkingas smėlis (siSa), šviesiai gelsvas ir rudas, drėgnas, labai tankus					
		3.9	0.8	98.1		Dulkingas smėlis (siSa), šviesiai gelsvas ir rudas, drėgnas, tankus	5		lg III gr	18.8	317
	4.0					Dulkingas smėlis (siSa), šviesiai gelsvas ir rudas, drėgnas, labai tankus					
	5.0		2.1				6			34.5	627
	6.0	6.0		96.0							



Gręžinys Gr. 2 su geotechninio bandymo (CPT, TE1) kreivėmis

Objektas: Lyduvėnų geležinkelio tilto pritaikymas lankymui, įrengiant apžvalgos aikštelę/regyklą tilto prieigose
Lyduvėnų mstl., Raseinių r. sav.
Gręžimo staklės VTX 800, gręžimas sraigtinis, skersmuo 90mm
Geotechninis bandymas: CPT (TE1), LST EN ISO 22476-1
Bandymo įranga: Geomil, zondo Nr. S10CFIIP.S241361
Sudarė: inž. geologė I. Lekstutytė

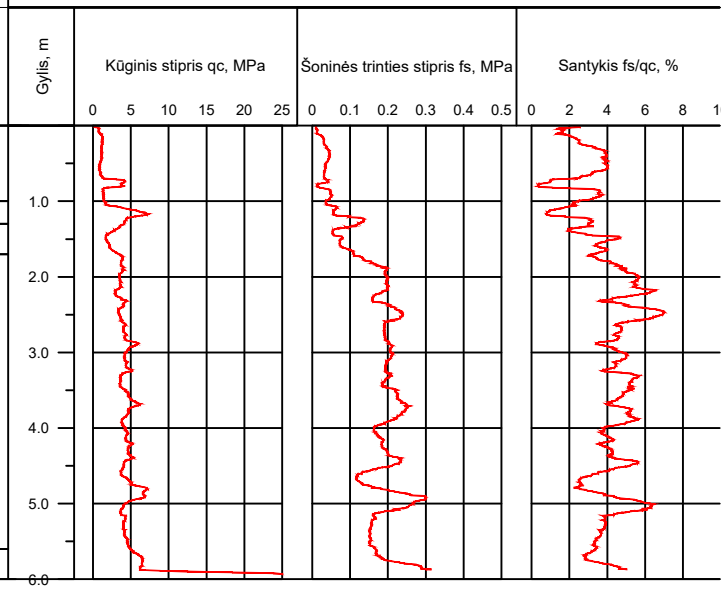


Tyrimų data:	2025.10.07
Koordinatė x, m:	6152589
Koordinatė y, m:	442028
Abs. a., m:	99.5
Mvertikalus	1:100

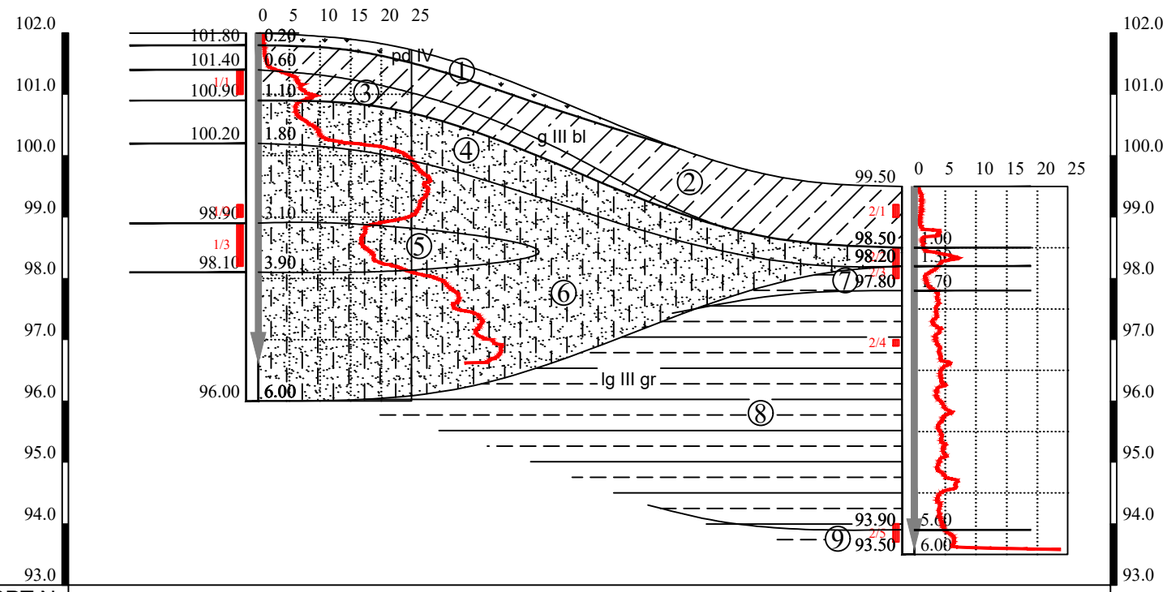
Rangovas:

UAB "Geoconsulting"
tel.: ,
el. paštas: info@geoconsulting.lt
www.geoconsulting.lt

Gruntinio vandens gylis, m	Gylis, m	IGS pado gylis, m	IGS storis, m	IGS pado abs. a., m	Litologija	IGS geologinis aprašymas (pagal LST EN ISO 14688-1:2018, LST EN ISO 14688-2:2018)	IGS Nr.	Grunto mėginys	Stratigrafinis - genetinis indeksas	Vid. qc, MPa	Vid. fs, kPa
		1.0	1.0	98.5		Smėlingas mažo plastiškumo molis - dulkis moreninis (saCIL-SiL), rudas, su žvirgždu ir gargždu iki 5%, su smėlio tarpsluoksniais, vidutinio stiprumo	2		g III bl	1.4	33
		1.3	0.3	98.2		Dulkingas smėlis (siSa), šviesiai gelsvas ir rudas, drėgnas, vidutinio tankumo	4			5.2	93
		1.7	0.4	97.8		Vidutinio plastiškumo molis (CIM), rudas ir pilkai rudas, vietomis su retu žvirgždu ir dulkio intarpais, vidutinio stiprumo	7			2.1	68
		5.6	3.9	93.9		Vidutinio plastiškumo molis (CIM), rudas ir pilkai rudas, vietomis su retu žvirgždu ir dulkio intarpais, stiprus	8		lg III gr	3.7	188
		6.0	0.4	93.5		Vidutinio plastiškumo molis (CIM), rudas ir pilkai rudas, vietomis su retu žvirgždu ir dulkio intarpais, pade su smėlio tarpsluoksniu, labai stiprus	9			6.0	189



Inžinerinis geologinis pjūvis I-I`



GRĘŽ./CPT Nr.	1	2
Abs. a., m	102.00	99.50
Atstumas , m	11.00	
Tyrimų data	2025.10.07	2025.10.07

I. IGS numeris ir aprašymas (pagal LST EN ISO 14688-1: 2018, LST EN ISO 14688-2: 2018)

1. Dirvožemis (Hu), tamsiai rudas
2. Smėlingas mažo plastiškumo molis – dulkis moreninis (saClL-SiL), rudas, su žvirgždu ir gargždu iki 5%, su smėlio tarpsluoksniais, vidutinio stiprumo
3. Smėlingas mažo plastiškumo molis – dulkis moreninis (saClL-SiL), rudas, su žvirgždu ir gargždu iki 5%, su smėlio tarpsluoksniais, labai stiprus
4. Dulkingas smėlis (siSa), šviesiai gelsvas ir rudas, drėgnas, vidutinio tankumo
5. Dulkingas smėlis (siSa), šviesiai gelsvas ir rudas, drėgnas, tankus
6. Dulkingas smėlis (siSa), šviesiai gelsvas ir rudas, drėgnas, labai tankus
7. Vidutinio plastiškumo molis (ClM), rudas ir pilkai rudas, vietomis su retu žvirgždu ir dulkio intarpais, vidutinio stiprumo
8. Vidutinio plastiškumo molis (ClM), rudas ir pilkai rudas, vietomis su retu žvirgždu ir dulkio intarpais, stiprus
9. Vidutinio plastiškumo molis (ClM), rudas ir pilkai rudas, vietomis su retu žvirgždu ir dulkio intarpais, labai stiprus

II. Stratigrafinis - genetinis indeksavimas

pd IV	Augalinis sluoksnis
g III bl	Viršutinio pleistoceno Baltijos posvitės glacialinės nuogulos
lg III gr	Viršutinio pleistoceno Grūdos posvitės limnoglacialiniai dariniai

III. Ribos

- stratigrafinė
- litologinė
- IGS pado (kraigo)
- gruntinio vandens lygio

IV. Kiti žymėjimai

gruntinio vandens gylis, m GVG 3.37
gruntinio vandens lygis, m abs.a. GVL 1.5
Gręžinio / CPTu bandymo žiotys
IGS ribos altitudė, m abs.a. 3.37
3.37 IGS ribos gylis, m
grunto mėginys ir jo nr. 3/3
vandeningas sluoksnis
CPTu bandymo kreivė q_c
6.16 CPTu bandymo gylis, m
Gręžinio kirtavietės abs.a., m 7.16
7.16 Gręžinio gylis, m

Pareigos	V.,Pavardė	[redacted]
Direktorius	T. Skara	
Inž. geologė	I. Lekstutytė	

Užsakovas: UAB "Inžinerinis projektavimas"

Objektas: Lyduvėnų geležinkelio tilto pritaikymas lankymui, įrengiant apžvalgos aikštelę/regyklą tilto prieigose Lyduvėnų mstl., Raseinių r. sav.

Brėžinys: Inžinerinis geologinis pjūvis I-I`. Sutartiniai ženklai.

Rangovas: UAB "Geoconsulting"
tel.: ,
el. paštas: info@geoconsulting.lt
www.geoconsulting.lt

Leidimo Nr.	Mastelis	Data	Grafinio priedo Nr.
1404841	V1:100, H1:100	2025.10	4

Raseinių rajono savivaldybės administracija
(specialiuosius reikalavimus išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI REIKALAVIMAI

_____ m. _____ _____ d. Nr. _____

Raseinių rajono sav.
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją
Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas
RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, 288740810, Raseiniai, V. Kudirkos g. 5
Kontaktinė informacija
El. p. savivaldybe@raseiniai.lt, tel.

Duomenys apie statinio projektą
Pavadinimas Kitos paskirties inžinerinio statinio – apžvalgos aikštelės (inž. statinių grupės – kiti inž. statiniai), Lyduvėnuose, Raseinių r. savivaldybėje, statybos projektas

PRIDEDAMA:
Specialieji architektūros reikalavimai SARD-28-260204-00003, 2026-02-04
(Nr., data)

Specialieji saugomos teritorijos tvarkymo
ir apsaugos reikalavimai Nėra
(Nr., data)

Specialieji paveldosaugos reikalavimai Nėra
(Nr., data)

Specialiuosius reikalavimus išdavė

_____	_____	_____
(išdavusio asmens pareigos)	(parašas, data)	(vardas, pavardė)

Elektroninio archyvo informacinė sistema

Pagrindinis Paslaugos

ADOC dokumentai

[] ADOC dokumentas

- Turinys
- Metaduomenys
- Parašai
- Tikrinimas

Pavadinimas: Specialieji reikalavimai
Rinkmena: Specialieji reikalavimai LN-D260204101531110.adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)

Dokumento metaduomenys

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

	El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
	Specialieji reikalavimai	Specialieji reikalavimai	

Sudarytojai

	Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
	Juridinis asmuo	Raseinių rajono savivaldybės administracija	288740810	Raseinių r. sav. Raseinių m. V. Kudirkos g. 5	

Dokumento registracijos

	Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
	2026-02-04 10:17:46	SRD-28-260204-00003	288740810	

Dokumento registracijos

	Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai

Dokumentą užregistravęs darbuotojas

	Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys
	ARMANDAS MOCKUS	Skyriaus vedėjas ARMANDAS MOCKUS	Raseinių rajono savivaldybės administracija

NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento naudojimo metaduomenys

Techninė informacija

	El. dokumento specifikacijos ID	Elektroninio dokumento grupė	eDVS pavadinimas ir versija	Parašai
	ADOC-V1.0	GeDOC	Avilys SDP eDocs	

El. dokumento klasifikavimas

	Saugykla	Parašai

Bylos (tomo) indeksai

Bylos (tomo) indeksas
1.1 E

Grįžti į paslaugos pagrindinį puslapį

Kilus techniniams nesklandumams, prašome kreiptis el. paštu eais.pagalba@archyvai.lt.
Jei įmanoma, prie laiško pridėkite ekrano nuotrauką (screenshot), kurioje matoma klaida – tai padės greičiau identifikuoti ir išspręsti problemą.

2026 visos teisės saugomos Lietuvos vyriausiojo archyvaro tarnyba

Raseinių rajono savivaldybės administracija
(išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ _____ d. Nr. _____

Raseinių rajono sav.
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją
Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas
RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, 288740810, Raseiniai, V. Kudirkos g. 5
Kontaktinė informacija
El. p. savivaldybe@raseiniai.lt, tel.

Duomenys apie statinio projektą
Pavadinimas Kitos paskirties inžinerinio statinio – apžvalgos aikštelės (inž. statinių grupės – kiti inž. statiniai), Lyduvėnuose, Raseinių r. savivaldybėje, statybos projektas

Duomenys apie statinį:
Statybos rūšis Naujo statinio statyba
Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne
Paskirtis Kitos paskirties Būsima paskirtis Nėra
Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra
Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 7233/0001:103
Unikalus Nr. Nėra
Adresas (-ai)*(jei suteiktas)* Raseinių rajono sav., Raseinių r. sav. teritorija
Saugoma teritorija Taip, Dubysos vidurupis ir žemupys (1000000000080), Dubysos regioninis parkas (0700000000015)
Kultūros paveldo objekto teritorija Ne
Kultūros paveldo vietovė Ne
Kultūros paveldo statinys Ne
Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne
Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne
Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne
Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Vadovautis teisės aktų reikalavimais ir teritorijų planavimo dokumentų sprendiniais.

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu Nėra

3. Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės ((jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik tos, kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotų (galimų) žemės naudojimo būdų turinį).) Nėra

4. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius Vadovautis teisės aktų reikalavimais ir teritorijų planavimo dokumentų sprendiniais.

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Vadovautis teisės aktų reikalavimais ir teritorijų planavimo dokumentų sprendiniais.

6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Nėra

6. Užstatymo tipas Vadovautis teisės aktų reikalavimais ir teritorijų planavimo dokumentų sprendiniais.

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) Nėra

9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Nėra

10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūriniu, urbanistiniu, valstybiniu ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas Nėra

11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas Vadovautis teisės aktų reikalavimais ir teritorijų planavimo dokumentų sprendiniais.

12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai Nėra

13. Kiti reikalavimai Nėra

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba
Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne
Paskirtis Kitos paskirties Būsima paskirtis Nėra
Kategorija Neypatingasis Būsima kategorija Nėra
Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 7233/0001:103
Unikalus Nr. Nėra
Adresas (-ai)*(jei suteiktas)* Raseinių rajono sav., Raseinių r. sav. teritorija
Saugoma teritorija Taip, Dubysos vidurupis ir žemupys (1000000000080), Dubysos regioninis parkas (0700000000015)
Kultūros paveldo objekto teritorija Ne
Kultūros paveldo vietovė Ne
Kultūros paveldo statinys Ne
Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne
Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne
Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne
Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Vadovautis teisės aktų reikalavimais ir teritorijų planavimo dokumentų sprendiniais.

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu Nėra

3. Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės ((jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik tos, kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotų (galimų) žemės naudojimo būdų turinį).) Nėra

4. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius Vadovautis teisės aktų reikalavimais ir teritorijų planavimo dokumentų sprendiniais.

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Vadovautis teisės aktų reikalavimais ir teritorijų planavimo dokumentų sprendiniais.

6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Nėra

6. Užstatymo tipas Vadovautis teisės aktų reikalavimais ir teritorijų planavimo dokumentų sprendiniais.

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) Nėra

9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Nėra

10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūriniu, urbanistiniu, valstybiniu ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas Nėra

11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas Vadovautis teisės aktų reikalavimais ir teritorijų planavimo dokumentų sprendiniais.

12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai Nėra

13. Kiti reikalavimai Nėra

14. Jeigu konkretūs specialieji architektūros reikalavimai nenustatomi, tai įrašoma atitinkamuose 2 priede nurodytos formos punktuose.
15. Šio priedo 4–9 papunkčiuose išvardyti reikalavimai nustatomi, kai Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti detalieji planai arba vietovės lygmens bendrieji planai, kuriuose nustatomas detaliųjų planų teritorijos naudojimo reglamentas, taip pat kai šie teritorijų planavimo dokumentai parengti, bet juose nenustatyti visi šio priedo 4–9 punktuose nurodyti reikalavimai (šiuo atveju nustatomi tik trūkstami).
16. Pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 24 straipsnio nuostatas specialieji architektūros reikalavimai galioja 5 metus nuo jų išdavimo dienos, jeigu negautas statybą leidžiantis dokumentas. Gavus statybą leidžiantį dokumentą, specialieji architektūros reikalavimai galioja iki statybos procedūrų užbaigimo dienos.

Specialiuosius architektūros reikalavimus išdavė

_____	_____	_____
(išdavusio asmens pareigos)	(parašas, data)	(vardas, pavardė)

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Raseinių rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji architektūros reikalavimai
Registracija #1	
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-02-04T08:11:27.935Z, SARD-28-260204-00003
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašas #1	
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	ARMANDAS MOCKUS, Skyriaus vedėjas ARMANDAS MOCKUS
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-02-04T10:09:54.0000000+02:00
Parašo formatas	Kvalifikuotas elektroninis parašas
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-02-04T10:10:58+02:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016 AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2028-03-05T23:59:59+02:00
Parašas #2	
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	ARMANDAS MOCKUS, Skyriaus vedėjas ARMANDAS MOCKUS
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-02-04T10:10:54.0000000+02:00
Parašo formatas	Kvalifikuotas elektroninis parašas
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-02-04T10:11:52+02:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016 AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2028-03-05T23:59:59+02:00
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	Metaduomenų vientisumas užtikrintas elektroniniais parašais

Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Avilys SDP eDocs
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų, 2026-04-28 09:47:33

Raseinių rajono savivaldybės administracija
Leidimą išdavusio subjekto pavadinimas

LEIDIMAS

_____ m. _____ _____ d. Nr. _____.

ŠIUO DOKUMENTU SUTEIKIAMA TEISĖ:

Statyti naują (-us) statinį (-ius):
Statinio paskirtis Kitos paskirties
Inžinerinio statinio grupė Kiti inžineriniai statiniai
Pavadinimas Aikštelė
Kategorija Nesudėtingasis
Žemės sklypo (-ų) unikalus Nr. 4400-4674-6421
Valstybinės žemės sklypas Ne
Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 7233/0001:103
Adresas (-ai) *(jei suteiktas)* Raseinių rajono sav., Šiluvos sen., Lyduvėnai
Laikinas statinys Ne
Nugriovimo termino pabaiga Nėra
Saugoma teritorija Taip, Lyduvėnų kraštovaizdžio draustinis (427), Dubysos regioninis parkas (952)
Kultūros paveldo objekto teritorija Ne
Kultūros paveldo vietovė Ne
Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne
Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne
Statyti naują (-us) statinį (-ius):
Statinio paskirtis Kitos paskirties
Inžinerinio statinio grupė Kiti inžineriniai statiniai
Pavadinimas Apžvalgos aikštelė
Kategorija Neypatingasis
Žemės sklypo (-ų) unikalus Nr. 4400-4674-6421
Valstybinės žemės sklypas Ne
Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 7233/0001:103
Adresas (-ai) *(jei suteiktas)* Raseinių rajono sav., Šiluvos sen., Lyduvėnai
Laikinas statinys Ne
Nugriovimo termino pabaiga Nėra
Saugoma teritorija Taip, Lyduvėnų kraštovaizdžio draustinis (427), Dubysos regioninis parkas (952)
Kultūros paveldo objekto teritorija Ne
Kultūros paveldo vietovė Ne
Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne
Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

DUOMENYS APIE STATINIO PROJEKTĄ
Pavadinimas Kitos paskirties inžinerinio statinio – apžvalgos aikštelės (inž. statinių grupės – kiti inž. statiniai), Lyduvėnuose, Raseinių r. savivaldybėje, statybos projektas
Numeris SR2025-120-PP Parengimo metai 2025
Statinio projektas parengtas taikant statinio informacinio modeliavimo (angl. *Building Information Modelling, toliau – BIM)* priemones Ne
Statytojas (užsakovas) yra perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas (kaip apibrėžiami Viešųjų pirkimų įstatyme ir Pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatyme) Ne
Perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas yra valstybės ar savivaldybės institucija ar įstaiga Taip

Projektas finansuojamas valstybės biudžeto (įskaitant Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir kitos tarptautinės finansinės paramos lėšas) lėšomis, valstybės vardu pasiskolintomis arba valstybės garantuotų paskolų lėšomis, valstybės pinigų fondų lėšomis, savivaldybių biudžetų lėšomis Ne

Duomenys apie statytoją (-us) ir jam (jiems) priskirtą (-us) projekte suprojektuotą (-us) statinį (-ius)
Juridinio asmens, kitos užsienio organizacijos ar jų padalinių pavadinimas, juridinio asmens kodas, statinio (-ių): paskirtis, pavadinimas, kategorija, žemės sklypo kad. Nr., statinio unikalus Nr. (jei suteiktas), adresas (kai privalomas, kai nekilnojamasis daiktas yra adreso objektas)
Raseinių rajono savivaldybė, 111104453, Kitos paskirties (Inžinerinė; Kiti inžineriniai statiniai), Aikštelė, Nesudėtingasis, 7233/0001:103, Nėra , Raseinių rajono sav., Šiluvos sen., Lyduvėnai; Kitos paskirties (Inžinerinė; Kiti inžineriniai statiniai), Apžvalgos aikštelė, Neypatingasis, 7233/0001:103, Nėra , Raseinių rajono sav., Šiluvos sen., Lyduvėnai
Kontaktinė informacija
El. p. savivaldybe@raseiniai.lt, tel.

Duomenys apie statinio projektuotoją
Juridinio asmens, kitos užsienio organizacijos ar jų padalinių pavadinimas, kodas
UAB "Inžinerinis projektavimas", 223973140

Duomenys apie statinio projekto vadovą
Vardas, pavardė Jonas Veigneris

Dokumento, suteikiančio teisę užsiimti atitinkama veikla, duomenys
Pavadinimas Kvalifikacijos atestatas
Numeris 36532
Galioja nuo 2022-03-24 Galioja iki Nėra

Duomenys apie statinio projekto bendraautorius
Nėra

Leidimą išdavė _____ _____ _____
pareigos *A. V.* *parašas* *vardas, pavardė*

Vadovaujantis Statybos įstatymo [8.3] 3 straipsnio 2¹ dalimi, statytojo teisė vykdyti statybos darbus įgyvendinama pranešus apie statybos pradžią ir įvykdžius kitus Statybos [8.3] įstatyme nustatytus reikalavimus.
Vadovaujantis Teritorijų planavimo, statybos ir žemės naudojimo valstybinės priežiūros įstatymo [8.4] 10¹ straipsnio 4 dalimi, jei statyba vykdoma nepranešus apie statybos pradžią arba nepateikus visų privalomų dokumentų, informacijos ir (ar) pateikti dokumentai, informacija neatitinka teisės aktų reikalavimų, Inspekcijos pareigūnas, nustatęs pažeidimus, sustabdo statybą, taiko administracinę atsakomybę, pateikia privalomąjį nurodymą sumokėti Statybos įstatymo [8.3] 1 priede nurodyto dydžio įmoką už nepranešimą apie statybos pradžią, kuri lygi pusei įmokos už savavališkos statybos įteisinimą.

_____

Jūsų asmens duomenų valdytoja yra Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, juridinio asmens kodas – 188602370, buveinės adresas – A. Jakšto g. 4, 01105 Vilnius, duomenų apsaugos pareigūno el. paštas dap@am.lt. Jūsų asmens duomenų tvarkytoja yra Valstybinė teritorijų planavimo ir statybos inspekcija prie Aplinkos ministerijos (toliau – Inspekcija), juridinio asmens kodas 288600210, buveinės adresas – A. Vienuolio g. 8, 01104 Vilnius, duomenų apsaugos pareigūno el. paštas

duomenuapsauga@vtpsi.lt. Jūsų duomenys bus tvarkomi šio leidimo registravimo ir dokumentų valdymo tikslais, kad būtų įvykdytos teisės aktais numatytos teisinės prievolės (Reglamento (ES) 2016/679 6 str. 1 d. c punktas). Jei nepateiksite savo asmens duomenų, nebus galima Jums suteikti prašomų paslaugų. Jūsų asmens duomenys bus saugomi teisės aktų, reglamentuojančių duomenų saugojimo terminus, nustatyta tvarka ir gali būti teikiami teisėsaugos institucijoms, kitiems tretiesiems asmenims, jeigu to reikės Jūsų prašymui išnagrinėti, ir asmenims, kurie turi teisinį pagrindą šiuos duomenis gauti teisės aktų nustatyta tvarka. Duomenų subjektų teisių įgyvendinimo Valstybinėje teritorijų planavimo ir statybos inspekcijoje prie Aplinkos ministerijos taisyklių nustatyta tvarka turite teisę prašyti, kad Inspekcija leistų susipažinti su Jūsų asmens duomenimis ir juos ištaisytų arba ištrintų, arba apribotų duomenų tvarkymą, arba nesutikti, kad duomenys būtų tvarkomi, turite teisę duomenis perkelti ir teisę pateikti skundą Valstybinei duomenų apsaugos inspekcijai (L. Sapiegos g. 17, 10312 Vilnius, tel. (, el. p. ada@ada.lt). Daugiau informacijos apie Jūsų duomenų tvarkymą rasite interneto svetainės http://vtpsi.lrv.lt/ skiltyje „Asmens duomenų apsauga“.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Raseinių rajono savivaldybės administracija 288740810, Raseinių r. sav. Raseinių m. V. Kudirkos g. 5
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Leidimas statyti naują (- us) statinį (- ius)
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-04-27 Nr. LSNS-28-260427-00020
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	ARMANDAS MOCKUS, Skyriaus vedėjas ARMANDAS MOCKUS, Raseinių rajono savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	ARMANDAS MOCKUS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-04-27 17:22:39 +03:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-04-27 17:20:56 +03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-03-07 17:41:05 – 2028-03-05 23:59:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	ARMANDAS MOCKUS, Skyriaus vedėjas ARMANDAS MOCKUS, Raseinių rajono savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	ARMANDAS MOCKUS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-04-27 17:23:10 +03:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-04-27 17:21:27 +03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-03-07 17:41:05 – 2028-03-05 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Avilys SDP eDocs
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-04-28 09:40:02)
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-04-28 09:40:02 Avilys SDP eDocs

INŽINERINIS PROJEKTAVIMAS

Projekto dalių tarpusavio suderinamumas

Projekto „Kitos paskirties inžinerinio statinio – apžvalgos aikštelės (inž. statinių grupės – kiti inž. statiniai), Lyduvėnuose, Raseinių r. savivaldybėje, statybos projektas“ dalių vadovų suderinimas:

1. Bendroji dalis – PV Jonas Veigneris (atest. nr. 36532);
2. Sklypo plano - architektūrinė dalis – PDV Jonas Veigneris (atest. nr. 36531), PDV Ieva Leinartaitė-Gerliakienė (atest. nr. A 1825);
3. Konstrukcijų dalis – PDV Kęstutis Micius (atest. nr. 38380);
4. Statinio statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis – PDV Jonas Veigneris (atest. nr. 36531).

Projekto vadovas Jonas Veigneris _____

SERTIFIKUOTA VADYBOS SISTEMA ISO 9001 = ISO 14001 = OHSAS 18001 DNV

RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

UAB „Inžinerinis projektavimas“ Nr.
Panerių g. 64, 03160 Vilnius
el.p.: info@projektavimas.net

DĖL EKSPERTIZĖS PASTABŲ

Raseinių rajono savivaldybės administracija iš projektuotojo gavo projekto Nr. SR2025-120-PP „Kitos paskirties inžinerinio statinio – apžvalgos aikštelės (inžinerinių statinių grupė – kiti inžineriniai statiniai), Lyduvėnuose, Raseinių r. sav., statybos projektas“ ekspertizės pastabas ir teikia į jas atsakymus.

Atsakymas į pastabas Nr. 2.3, 2.6 ir Nr. 2.7:

Projektiniai sprendiniai papildomai įvertinti vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, ISO 21542:2011, universalaus dizaino principais bei teritorijai taikomais saugomų teritorijų apsaugos reikalavimais. Projektuojama apžvalgos aikštelė yra Lyduvėnų geležinkelio tilto lankymo infrastruktūros dalis, todėl prieinamumas turi būti vertinamas visame lankytojo judėjimo maršrute nuo atvykimo vietos iki pagrindinio lankymo objekto, o ne tik projektuojamos aikštelės ribose. Šiuo metu į projektuojamą teritoriją galima patekti tik dviem būdais: atvykus į kitą Lyduvėnų geležinkelio tilto pusę ir pėsčiomis einant per visą tiltą; atvykus į Dubysos slėnio apačią ir kylant esamais stačiais laiptais bei reljefo sąlygotais pėsčiųjų maršrutais. Nei vienas iš šių maršrutų nėra pritaikytas asmenims su judėjimo negalia. Vadovaujantis Žemaitijos saugomų teritorijų direkcijos direktoriaus 2023 m. lapkričio 6 d. įsakymu Nr. V-102, Lyduvėnų geležinkelio tiltas nėra pritaikytas žmonių su negalia vežimėliams, vaikų ir kūdikių vežimėliams. Tuo pačiu alternatyvus patekimas į projektuojamą teritoriją vyksta stačiais laiptais ir sudėtingo reljefo trasomis, kurios taip pat nėra pritaikytos žmonėms su judėjimo negalia. Todėl objektyviai nėra nė vieno maršruto, kuriuo asmuo su judėjimo negalia galėtų savarankiškai ir saugiai pasiekti projektuojamą apžvalgos aikštelę bei pagrindinį lankymo objektą. Vadovaujantis universalaus dizaino principais, prieinamumas turi būti užtikrinamas visoje judėjimo grandinėje nuo atvykimo vietos iki galutinio lankymo objekto. Atskirų prieinamumo elementų įrengimas tik projektuojamos aikštelės teritorijoje nesukurtų realaus prieinamumo, nes pagrindinės fizinės kliūtys išlieka visose patekimo trasose. Tokie sprendiniai būtų formalūs, nesudarytų galimybės naudotis objektu pagal paskirtį ir sudarytų klaidingą įspūdį, kad objektas yra pritaikytas žmonėms su judėjimo negalia.

Papildomai pažymėtina, kad žemės sklypas (unikalus Nr. 4400-4674-6421) patenka į Buveinių apsaugai svarbią teritoriją „Dubysos vidurupis ir žemupys“ (LTRAS0002), kurioje identifikuota Europos Bendrijos svarbos natūrali buveinė 6210 Stepinės pievos. Šios buveinės apsaugos tikslas yra išsaugoti natūralią augaliją, dirvožemio struktūrą ir buveinės vientisumą. Naujų pėsčiųjų takų, pandusų ar kitos prieinamumo infrastruktūros įrengimas pareikalautų tiesioginės intervencijos į saugomą buveinę, augalinės dangos pažeidimo, dirvožemio struktūros keitimo bei papildomo antropogeninio poveikio Natura 2000 teritorijoje. Tokie sprendiniai turėtų būti vertinami

pagal Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo reikalavimus.

Svarbu pažymėti, kad net ir įrengus naują žmonėms su judėjimo negalia pritaikytą taką projektuojamos apžvalgos aikštelės prieigose, prieinamumas nebūtų užtikrintas, nes galutinis lankymo objektas – Lyduvėnų geležinkelio tiltas – pagal galiojančias lankymo taisykles nėra pritaikytas žmonių su negalia vežimėliams, o alternatyvus patekimas vyksta stačiais laiptais. Todėl papildoma intervencija į Natura 2000 teritoriją ir Europos Bendrijos svarbos buveinę nesukurtų realios prieinamumo naudos ir neatitiktų proporcingumo principo.

Taip pat pažymėtina, kad projekto sprendiniai įgyvendinami pagal finansavimo sutartį Nr. SR-179, pasirašytą 2026-03-24 su Centrine projektų valdymo agentūra (CPVA). Projektavimo užduotyje ir finansavimo sutartyje nėra numatytas naujų pritaikytų pėsčiųjų takų, pandusų, liftų, keltuvų ar kitų inžinerinių sprendinių įrengimas visame maršrute iki Lyduvėnų geležinkelio tilto. Tokių sprendinių įrengimas reikštų esminį projekto apimties keitimą.

Dėl taktilinių dangų pažymėtina, kad projektuojamas objektas neturi sudėtingų kryžminių judėjimo srautų, transporto ir pėsčiųjų konfliktinių zonų ar kitų orientavimą apsunkinančių situacijų. Judėjimo kryptis yra aiški ir vienareikšmė, todėl taktilinių vedimo sistemų įrengimas nelaikytinas būtinu sprendiniu.

Tuo pačiu projektu numatomos priemonės žmonėms su regėjimo negalia. Prie apžvalgos aikštelės numatoma įrengti informacinį stendą su kontrastingu informacijos pateikimu, reljefiniais elementais ir informacija Brailio raštu. Taip pat numatomi kontrastingi kitų svarbių elementų žymėjimai, gerinantys orientavimąsi ir informacijos prieinamumą regėjimo negalią turintiems lankytojams.

Atsižvelgiant į tai, kad:

- Lyduvėnų geležinkelio tiltas nėra pritaikytas žmonėms su judėjimo negalia;
- abu patekimo į objektą maršrutai nėra pritaikyti žmonėms su judėjimo negalia;
- nėra galimybės užtikrinti nepertraukiamos prieinamos judėjimo grandinės iki pagrindinio lankymo objekto;
- teritorija patenka į Natura 2000 teritoriją, kurioje saugoma Europos Bendrijos svarbos 6210 Stepinių pievų buveinė;
- papildomos infrastruktūros įrengimas reikštų intervenciją į saugomą buveinę, tačiau nesukurtų realaus prieinamumo rezultato;
- tokių sprendinių įrengimas nėra numatytas projekto finansavimo ir projektavimo apimtyje,

projektuojamoje teritorijoje nenumatomi atskiri žmonėms su judėjimo negalia skirti takai ar kiti pavieniai infrastruktūros elementai, kadangi jie nesukurtų realaus objekto prieinamumo, neatitiktų universalaus dizaino ir proporcingumo principų bei pareikalautų nepagrįstos intervencijos į Natura 2000 teritorijoje saugomą Europos Bendrijos svarbos buveinę.

Administracijos direktorius Kęstutis Užemeckas

Roberta Širvinskienė, (0 614) 36 229, roberta.sirvinskiene@raseiniai.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Raseinių rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl ekspertizės pastabų
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-07-13 Nr. (5.55 Mr) R5-2245
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	UAB "Inžinerinis projektavimas"
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Kęstutis Užemeckas Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-07-13 11:35
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC
Sertifikato galiojimo laikas	2024-07-04 09:21 - 2028-07-03 09:21
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Rasa Chmieliauskienė Vyriausiasis specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-07-13 13:22
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2023-02-23 11:35 - 2028-02-22 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260709.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-07-13)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-07-13 nuorašą suformavo Rasa Chmieliauskienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-07-13 Dokumentų valdymo sistema „Deka Office“

ŽEMAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA
Biudžetinė įstaiga, Dumbrių g. 3, Ožtakių k., Varnių sen., LT-88324 Telšių r., tel. (,
el. p. zemaitija@saugoma.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306109002, PVM mokėtojo kodas LT100015575412.

UAB „Inžinerinis projektavimas“ 2025-11- Nr.
teikiama el. paštu: info@projektavimas.net

Į 2025-11-12 Nr. prašymas

DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO IŠVADOS

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: „Kitos paskirties inžinerinio statinio – apžvalgos aikštelės (inž. statinių grupės – kiti inž. statiniai), Lyduvėnuose, Raseinių r. savivaldybėje, supaprastintas statybos projektas“

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas): Raseinių rajono savivaldybės administracija, V. Kudirkos g. 5, LT-60150, Raseinių r. sav., tel. Nr. , el. p.: savivaldybe@raseiniai.lt.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas: projektuotojas UAB „Inžinerinis projektavimas“, įmonės kodas – 223973140, Žemynos g. 43-42, LT-06128, Vilnius. Projekto vadovas J. Veigneris, tel. Nr. tel. , el. p.: info@projektavimas.net.

Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės (nurodomos rūšys ir/ar buveinės, kurioms išsaugoti šios teritorijos yra paskelbtos): **Dubysos vidurupis ir žemupys (LTRAS0002)** – vietovė, atitinkanti buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus (toliau – BAST), kurioje saugomos Europos bendrijos (EB) svarbos natūralios buveinės ir rūšys: 6120 Karbonatinių smėlynų pievos, 6210 Stepinės pievos, 6270 Rūšių turtingi smilgynai, 6410 Melvenynai, 6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai, 6450 Aliuvinės pievos, 6510 Šienaujamos mezofitų pievos, 7160 Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniuotos pelkės, 7220 Šaltiniai su besiformuojančiais tufais, 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai, 9050 Žolių turtingi eglynai, 9060 Spygliuočių miškai ant fluvioglacialinių ozų, 9160 Skroblynai, 9180 Griovų ir šlaitų miškai, 91E0 Aliuviniai miškai, 91F0 Paupių guobynai, Baltijos lašiša, kartuolė, mažoji nėgė, ovalioji geldutė, paprastasis kirtiklis, paprastasis kūjagalvis, pleištinė skėtė, ūdra, kraujalakinis melsvys, dvijuostė nendriadusė.

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: statybos metu planuojama įrengti kitą inžinerinį statinį – apžvalgos aikštelę, orientuotą į Kultūros vertybių registre registruotą Lyduvėnų geležinkelio tiltą (kodas – 2288). Suformuotas žemės sklypas (Nr. 4400-4674-6421), priklausantis Lietuvos Respublikai, patikėjimo teise valdomas Raseinių rajono savivaldybės. Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas – rekreacinės teritorijos. Statybos darbų metu planuojama įrengti ~ 100

m² skelto granito trinkelių dangos aikštelę, kuri iš šlaito pusės apribota g/b atramine sienute. Prie granito trinkelių dangos aikštelės planuojama įrengti metalinės laikančiosios konstrukcijos apžvalgos aikštelę ant g/b polinės atramos, aikštelės danga numatoma iš cinkuoto metalo grotelių su kiaurymėmis. Apžvalgos aikštelėje numatomi įrengti metaliniai turėklai. Baigus statybos darbus pažeisti dirvožemio plotai rekultivuojami užpilant dirvožemio sluoksniu.
Numatomos šios priemonės neigiamo poveikio „Natura 2000“ teritorijai prevencijai vykdyti, poveikiui sumažinti ar kompensuoti:
1) Atliekant statybos darbus bus laikomasi aplinkosaugos reikalavimų: draudžiamas, bet koks mechanizmų kuro ar tepalų nutekėjimas, vandens teršimas ir šiukšlinimas. Statybvietėje bus paruoštas švarus smėlis, sorbentas, pjuvenų, smėlio maišų ir polietileno plėvelės atsargos, kurias būtina panaudoti įvykus avarijai ir tepalų nutekėjimui. Naudojama technika atitiks jai keliamus reikalavimus.
2) Darbų atlikimui bus naudojami esamos gatvės, keliai, privažiavimai. Naujų kelių įrengti neplanuojama.

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms: nėra, nes:
1. Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) bus vykdoma esamos infrastruktūros vietoje, rekreacijai naudojamoje teritorijoje, todėl veikos elementų galinčių sunaikinti natūralias buveines nėra.
2. Dubysos regioninio parko planavimo schemoje (ribų ir tvarkymo planai), patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. liepos 24 d. nutarimu Nr. 770 „Dėl Dubysos regioninio parko planavimo schemos (ribų ir tvarkymo planų) patvirtinimo“) pagal tvarkymo plano sprendinius teritorijoje numatyta apžvalgos bokšto statyba, įrengiant apžvalgos aikštelę - regyklą.
3. Renkantis kitas alternatyvas, turėtų būti kertami saugotini želdiniai, sumažėtų Lyduvėnų geležinkelio tilto apžvelgiamumas, estetinis regyklos įsiliejimas į supančią aplinką.
4. Žemės sklypas (unikalus Nr. 4400-4674-6421) patenka į Buveinių apsaugai svarbią teritoriją Dubysos vidurupis ir žemupys LTRAS0002 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2024 m. birželio 26 d. įsakymas Nr. D1-213 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. balandžio 19 d. įsakymo Nr. D1-317 „Dėl buveinių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo“ pakeitimo“), kurioje yra išskirta natūralių pievų buveinė – 6210 Stepinės pievos. PŪV ribojasi ar labai maža apimtimi patenka į buveinės ribas, todėl grėsmės dėl buveinės sunaikinimo nėra.
5. Remiantis saugomų rūšių informacine sistema (SRIS) PŪV sklype ir jų gretimybėse nebuvo užfiksuoti jokie saugomų rūšių stebėjimo atvejai.
6. Įgyvendinant Projektą, bus laikomasi numatytų priemonių galimam neigiamam poveikiui išvengti.
Atsižvelgiant į tai ir Projekto sprendinių mastą ir pobūdį, aspektų, galinčių sukelti reikšmingas neigiamas pasekmes BAST saugomoms vertybėms, nenustatyta.

Išvada: Projekto įgyvendinimas negali sukelti reikšmingų neigiamų pasekmių „Natura 2000“ teritorijoje saugomoms EB svarbos vertybėms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamo ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Pastaba. Rekultivuojant teritoriją, pažaidas palikti savaiminiam atsikūrimui ant jų paskleidžiant žolynus iš gretimai nušienautų pievos plotų. Žolynai šienaujami rugpjūčio mėnesį. Neįsėti pirktinių žolių mišinių (taip būtų išvengta pokyčių augalijoje). Gretima PŪV teritorija yra vertinga kaip natūralios pievos, kylanti grėsmė gamtinėms vertybėms – užaugimas medžiais ir krūmais. Galima kompensacinė priemonė – medžių ir krūmų iškirtimas pievinėse buveinėse. Teritorijoje galima palikti stambesnius medžius ir krūmus, bet jų padengimas turi būti ne daugiau 10 % pievų ploto.

Ši reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms išvada nesuteikia teisės vykdyti planuojamą veiklą. Dėl planuojamos ūkinės veiklos derinimo prašome kreiptis į kompetentingas institucijas teisės aktų nustatyta tvarka.

Informuojame, kad vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo 14 straipsniu, šis sprendimas per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos pasirinktinai gali būti skundžiamas Žemaitijos saugomų teritorijų direkcijai (Dumbrių g. 3, Ožtakių k., Varnių sen., 88324 Telšių r.) arba Lietuvos administracinių ginčų komisijos Šiaulių apygardos skyriui (Dvaro g. 81, 76299 Šiauliai) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka, arba Regionų apygardos administracinio teismo Šiaulių rūmams (Dvaro g. 80, 76298 Šiauliai), arba per Lietuvos teismų elektroninių paslaugų portalą https://e.teismas.lt) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktoriaus pavaduotojas, atliekantis direktoriaus funkcijas Vygantas Kilčauskas

Vyr. specialistas Vaidas Greičius, tel. Nr. , el. p. vaidas.greicius@saugoma.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Žemaitijos saugomų teritorijų direkcija 306109002, Dumbrių g. 3, Ožtakių k., LT-88324 Telšių r.
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO IŠVADOS
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-11-26 Nr. S-2427
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Suderinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Nerijus Gudmonas, Pavaduojantis BĮAS vedėją D. Triaušį, Biologinės įvairovės apsaugos skyrius
Sertifikatas išduotas	NERIJUS GUDMONAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-11-26 12:38:02 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-08-24 10:48:23 – 2027-08-23 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Vygantas Kilčauskas, Pavaduojantis direktorių M. Balčiūną
Sertifikatas išduotas	VYGANTAS KILČAUSKAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-11-26 12:56:37 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-11-26 12:56:57 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-24 10:20:24 – 2028-05-22 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.85.4
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-11-26 13:11:58)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-11-26 13:11:58 DBSIS



ŽEMAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga, Dumbrių g. 3, Ožtakių k., Varnių sen., LT-88324 Telšių r., tel. (, el. p. zemaitija@saugoma.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306109002. PVM kodas LT100015575412.

Raseinių rajono savivaldybės
administracijos Architektūros ir teritorijų
planavimo skyriui
2026-04- Nr. S-
Į 2026-04-13 Nr. CP-28-260413-00116
Teikiama per „Infostatyba“

DĖL PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PRITARIMO

Žemaitijos saugomų teritorijų direkcija išnagrinėjo ir pritaria „Kitos paskirties inžinerinio statinio – apžvalgos aikštelės (inž. statinių grupės – kiti inž. statiniai), Lyduvėnuose, Raseinių r. savivaldybėje, statybos projektas“ projektiniams pasiūlymams.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo 14 straipsniu, šis sprendimas per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos pasirinktinai gali būti skundžiamas Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos (Antakalnio g. 25, 10312 Vilnius) arba Lietuvos administracinių ginčų komisijos Šiaulių apygardos skyriui (Dvaro g. 81, 76299 Šiauliai) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka, arba Regionų apygardos administracinio teismo Šiaulių rūmams (Dvaro g. 80, 76298 Šiauliai), arba per Lietuvos teismų elektroninių paslaugų portalą https://e.teismas.lt) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktoriaus Mindaugas Balčiūnas

K. Šiaulys, tel. nr. (, el. p. kazys.siaulys@saugoma.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Žemaitijos saugomų teritorijų direkcija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PRITARIMO
Registracija #1	
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-04-22T13:57:24.022+03:00, S-689
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašas #1	
Parašo paskirtis	Suderinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Darius Ramančionis, Kraštovaizdžio apsaugos skyriaus vedėjas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-04-22T11:36:18.0000000+03:00
Parašo formatas	Kvalifikuotas elektroninis parašas
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016 AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2029-05-06T23:59:59+03:00
Parašas #2	
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Mindaugas Balčiūnas, Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-04-22T11:37:33.0000000+03:00
Parašo formatas	Kvalifikuotas elektroninis parašas
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-04-22T11:37:46+03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016 AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2027-07-06T23:59:59+03:00
Parašas #3	
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir	DBSIS, -

pareigos	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-04-22T13:57:24.0000000+03:00
Parašo formatas	Kvalifikuotas elektroninis parašas
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2 VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT
Sertifikato galiojimo laikas	2028-05-15T11:31:08+03:00
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	Metaduomenų vientisumas užtikrintas elektroniniais parašais
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.90.4
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų, 2026-04-28 09:36:44

RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

UAB „Inžinerinis projektavimas“ Nr.
Panerių g. 64, 03160 Vilnius
el.p.: info@projektavimas.net

DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS

Raseinių rajono savivaldybės administracija **pritaria** projektuotojo UAB „Inžinerinis projektavimas“ pateiktam peržiūrėti statybos projekto Nr. SR2025-120-PP „Kitos paskirties inžinerinio statinio-apžvalgos aikštelės (inž. statinių grupės-kiti inž. statiniai), Lyduvėnuose, Raseinių r. savivaldybėje, statybos projektas“ projektiniams sprendiniams.

Administracijos direktorius Kęstutis Užemeckas

Roberta Širvinskienė, (0 614) 36 229, roberta.sirvinskiene@raseiniai.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Raseinių rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl pritarimo projektiniams sprendiniams
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-04-03 Nr. (5.18 Mr) R5-1058
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	UAB "Inžinerinis projektavimas"
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Kęstutis Užemeckas Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-04-03 11:10
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC
Sertifikato galiojimo laikas	2024-07-04 09:21 - 2028-07-03 09:21
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Raimonda Petraitienė Vyriausiasis specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-04-03 11:23
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2023-02-24 15:44 - 2028-02-23 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260331.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-04-03)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-04-03 nuorašą suformavo Raimonda Petraitienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-04-03 Dokumentų valdymo sistema „Kontora“

RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

UAB „Inžinerinis projektavimas“ Nr.
Panerių g. 64, 03160 Vilnius
el.p.: info@projektavimas.net

DĖL PRITARIMO PROJEKTUI

Raseinių rajono savivaldybės administracija, išnagrinėjusi projektuotojo UAB „Inžinerinis projektavimas“ parengtą statybos projektą Nr. SR2025-120-PP „Kitos paskirties inžinerinio statinio – apžvalgos aikštelės (inž. statinių grupės – kiti inž. statiniai), Lyduvėnuose, Raseinių r. savivaldybėje, statybos projektas“, pritaria projektui ir jame numatytiems projektiniams sprendiniams.

Administracijos direktorius Kęstutis Užemeckas

Roberta Širvinskienė, (0 614) 36 229, roberta.sirvinskiene@raseiniai.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Raseinių rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl pritarimo projektui
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-06-02 Nr. (5.18 Mr) R5-1820
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	UAB "Inžinerinis projektavimas"
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Kęstutis Užemeckas Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-06-02 11:52
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC
Sertifikato galiojimo laikas	2024-07-04 09:21 - 2028-07-03 09:21
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Raimonda Petraitienė Vyriausiasis specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-06-02 13:07
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2023-02-24 15:44 - 2028-02-23 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260530.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-06-02)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-06-02 nuorašą suformavo Raimonda Petraitienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-06-02 Dokumentų valdymo sistema „Deka Office“