




Statytojas (užsakovas)	<b>PANEVĖŽIO REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS, UAB</b>
Statinio projekto pavadinimas	<b>DIDELIŲ GABARITŲ ATLIEKŲ SURINKIMO AIKŠTELĖS KĖDAINIŲ G. 13, 15 IR PRIVAŽIAVIMO KELIO ĮRENGIMAS PANEVĖŽIO MIESTE TECHNINIS DARBO PROJEKTAS</b>
Statinio kategorija	<b>NEYPATINGASIS STATINYS</b>
Statinio grupė	<b>NEGYVENAMIEJI PASTATAI. KITI INŽINERINIAI STATINIAI. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS. INŽINERINIAI TINKLAI</b>
Naudojimo paskirtis	<b>SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATAI. KITOS PASKIRTIES PASTATAI. GATVĖS. KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI. VANDENTIEKIO TINKLAI. NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI.</b>
Statybos rūšis	<b>NAUJA STATYBA</b>
Statinio projekto etapas	<b>TECHNINIS DARBO PROJEKTAS</b>
Statinio projekto dalis	<b>PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI</b>
Statinio projekto numeris	<b>AT-21S-1736</b>
Bylos (segtuvo) žymuo	<b>PP</b>
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	<b>0</b>

Vilnius, 2021 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS	<b>MINDAUGAS UNDAVIAVIČIUS</b>	
	PROJEKTO VADOVAS	<b>RIMVYDAS JUODKA</b> Atestato Nr. 30394	
	PROJEKTO DALIES VADOVAS	<b>RIMVYDAS JUODKA</b> Atestato Nr. 25886	

**BENDROSIOS STATINIO PROJEKTO DALIES  
BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**


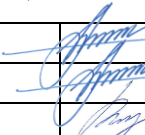
Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1	2	3	4	5
<b>Tekstai</b>				
AT-21S-1721-TDP-PP.BSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	
AT-21S-1721-TDP-PP.BAR	15	0	Aiškinamasis raštas	
<b>Priedai</b>				
Priedas Nr. 1		0	Projektavimo dokumentų kopijos	
<b>Brėžiniai</b>				
AT-21S-1721-00-TDP-PP-B.01	1	0	Projektinių pasiūlymų planas, M 1:500	
AT-21S-1721-00-TDP-PP-B.02	1	0	Angaro planas, M 1:150	
AT-21S-1721-00-TDP-PP-B.03	1	0	Administracinio pastato planas, M 1:100	
AT-21S-1721-00-TDP-PP-B.04	1	0	EEĮ atliekų sandėlio planas, M 1:100	
AT-21S-1721-00-TDP-PP-B.04	1	0	Pavojingųjų atliekų sandėlio planas, M 1:100	

0	2021	Projektiniai pasiūlymai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės Kėdainių g. 13, 15, Panevėžys techninis darbo projektas		
30394	SPV	Rimvydas Juodka	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 00 - Gatvės	LAIDA  0	
25886	PDV	Rimvydas Juodka			
	INŽ	Katažyna Bojarovič	Bylos (segtuvo) sudėties žiniaraštis		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Užsakovas Panevėžio regiono atliekų tvarkymo centras, UAB		DOKUMENTO ŽYMUO AT-21S-1736-TDP-PP.BSŽ	LAPAS 1	LAPŲ 1

# AIŠKINAMASIS RAŠTAS

## Turinys

1. Bendrieji duomenys .....	2
2. Projekto rengimo pagrindas .....	3
2.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai .....	3
2.2. Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas: .....	3
2.3. Pažintiniai duomenys .....	5
3. Projektiniai sprendimai .....	9
3.1. Gatvės išilginis ir skersinis profilis .....	12
3.2. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai .....	12
3.3. Sprendinių atitiktis privalomiesiems dokumentams .....	12
3.4. Apželdinimas .....	12
3.5. Paviršinio vandens nuvedimas .....	13
3.6. Vandentiekio tinklai .....	13
3.7. Buitinių nuotekų tinklai .....	13
3.8. Elektros tinklai .....	14
3.9. Apšvietimas .....	14
3.10. Inžineriniai tinklai .....	14
4. KITA INFORMACIJA .....	14
4.1. Tretieji asmenys .....	14
4.2. Pastabos: .....	14

0	2021	Projektiniai pasiūlymai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės Kėdainių g. 13, 15, Panevėžys techninis darbo projektas		
30394	SPV	Rimvydas Juodka		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
25886	PDV	Rimvydas Juodka		00-Gatvės	
	INŽ	Katažyna Bojarovič		Aiškinamasis raštas	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
	Užsakovas Panevėžio regiono atliekų tvarkymo centras, UAB			AT-21S-1736-TDP-PP-AR	
				LAPAS	LAPŲ
				1	15

## 1. BENDRIEJI DUOMENYS

PROJEKTO PAVADINIMAS – „Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės Kėdainių g. 13, 15, Panevėžys techninis darbo projektas“

Pagrindiniai duomenys:

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) – Užsakovas Panevėžio regiono atliekų tvarkymo centras, UAB;

STATINIŲ GRUPĖS – Negyvenamieji pastatai. Kiti inžineriniai statiniai. Susisiekimo komunikacijos. Inžineriniai tinklai;

STATYBOS RŪŠIS – Nauja statyba;

STATINIO KATEGORIJA – Neypatingasis statinys;

STATYBOS VIETA – Kėdainių g. 13, 15, Panevėžio miestas;

PROJEKTO PARENGIMO LAIKAS – 2021 m.;

STATINIO PROJEKTO ETAPAS IR SUDĖTIS: Etapas – Projektiniai pasiūlymai,

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

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis:

- Projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi
- Inžinerine topografinė nuotrauka;

### Projektavimo tikslai:

Vadovaujantis galiojančiais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, projektavimo užduotimi parengti projektą, kurio tikslas:

- suprojektuoti didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę ant kietosios dangos;
- suprojektuoti nepavojingų atliekų konteinerius;
- suprojektuoti pastatą - surenkamo angaro tipo lengvų konstrukcijų (6x26 m su pakeliamais vartais ir pilnai įrengta elektros instaliacija);
- įrengti stacionarius automobilinės svarstyklės (18 m ilgio, 60 t),
- įrengti konteinerinio tipo pastatus personalui, buitinių pavojingų ir stambiųjų buitinių atliekų sandėliavimui (su visa reikiama inžinerine įranga);
- įrengti aikštelės apšvietimą, vandentiekio, buitinių nuotekų ir lietaus tinklus;
- suprojektuoti privažiavimo kelią, lietaus ir apšvietimo tinklus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21S-1721-TDP-PP-AR	2	15	0

Privalomus projekto rengimo dokumentus, esminius statinio architektūros reikalavimus. Taip pat, normatyvinius statybos techninius, normatyvinius statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus. Sprendiniai nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

## 2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

### 2.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

Techninė užduotis;  
Projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi  
Kiti dokumentai.

### 2.2. Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas:

- LR Statybos įstatymas (Žin., 1996; Nr. 32-788; 2017; Nr. I-1240);
- Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. D1-713;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. 622;
- Statybos techninis reglamentas 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“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-878;
- Statybos techninis reglamentas STR rsi
- „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, patvirtintas LR Aplinkos ministro 2014 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. D1-533;
- Kelių techninis reglamentas KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“, patvirtintas LR aplinkos ministro ir LR susisiekimo ministro 2008 m. sausio 9 d. įsakymu Nr. D1-11/3-3;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės IT Asfaltas 08, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2009 m. sausio 12 d. įsakymu Nr. V-16;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21S-1721-TDP-PP-AR	3	15	0

- Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas – TRA Asfaltas 08, patvirtintas LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2009 m. sausio 12 d. įsakymu Nr. V-15;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklių ĮT SBR 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. gruodžio 23 d. įsakymu Nr. V-194
- Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašo TRA SBR 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. V-191;
- Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. birželio 17 d.
- Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA APM 10, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2010 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. V-150;
- Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės ĮT ŽS 17, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2017 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. V-111;
- Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės ĮT ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-389;
- Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-390;
- Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83;
- Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-82;
- Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės PĮT KŽA 08, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2008 m. rugsėjo 29 d. įsakymu Nr. V-298;
- Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės ĮT VŽ 14, patvirtintos 2014 m. kovo 7 d. Nr. V-81;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21S-1721-TDP-PP-AR	4	15	0

- Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. balandžio 16 d. įsakymu Nr. V-87;
- DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“;
- LR vyriausybės nutarimas „Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ Nr. 343;
- LR kelių įstatymas, patvirtintas LR Seimo 1995 m. gegužės 11 d. įsakymu Nr. I-891;
- LR aplinkos apsaugos įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Aukščiausioji Taryba - Atkuriamasis Seimas 1992 sausio 21 d. įsakymo I-2223;
- LR melioracijos įstatymas, patvirtintas LR Seimo 1993 m. gruodžio 09 d. įsakymu Nr. I-323;
- Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus įsakymu Nr. V-16;

*Pastaba: Nustojus galioti kažkuriam teisės aktui, vadovautis jį keičiančiu teisės aktu*

### 2.3. Pažintiniai duomenys

Projekto „Panevėžio regiono komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtra“ tikslas - sukurti ar plėtoti komunalinių atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir (ar) paruošimo naudoti pakartotinai infrastruktūrą. Tikslui pasiekti numatoma įrengti DGASA Kėdainių g. 13, 15 Panevėžio mieste. DGASA planuojama iš fizinių asmenų priimti didelių gabaritų atliekas, jas laikyti konteineriuose iki atliekų perdavimo tvarkančioms ar naudojančioms įmonėms.

Projektuojama DGASA numatoma Panevėžio pietinėje miesto dalyje. Remiantis Panevėžio miestelio teritorijos bendrojo plano, kuris patvirtintas Panevėžio miesto savivaldybės tarybos 2018 m. lapkričio 29 d. Nr. 1-372 „Dėl Savivaldybės Tarybos 2016 m. lapkričio 24 d. sprendimo Nr. 1-408 „Dėl Panevėžio miesto teritorijos bendrojo plano keitimo patvirtinimo“ pakeitimo“, Pagrindinių žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžiniu, planuojama aikštelė patenka į specializuotą kompleksų zoną, kurioje dominuoja kompaktiškai užstatytos teritorijos, skirtos visuomenės poreikiams, specializuotai socialinei, aptarnavimo ir paslaugų veiklai (parodų, sporto, turizmo, pramogų, rekreacijos, mokslo, sveikatos apsaugos, religinei). Ši zona taip pat skirta krašto apsaugai, civilinei saugai, gelbėjimo tarnyboms.

#### Sklypų duomenys

Žemės sklypo kadastrinis numeris: **44/1542793**.

Adresas: Panevėžys, Kėdainių g. 13.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21S-1721-TDP-PP-AR	5	15	0

Unikalus Nr.: 4400-2435-2070.

Žemės sklypo plotas: 0,1762 ha.

Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita.

Žemės sklypo naudojimo būdas: Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

Žemės sklypo nuosavybės: Panevėžio miesto savivaldybė.

Nuomininkas: UAB Panevėžio regiono atliekų tvarkymo centras.

Sklype taikomos šios specialios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūra apsaugos zonos, 0,0078 ha;
- Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos, 0,0663 ha.

Žemės sklypo kadastrinis numeris: **44/1416502.**

Adresas: Panevėžys, Kėdainių g. 15.

Unikalus Nr.: 4400-2148-9309.

Žemės sklypo plotas: 0,1715 ha.

Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita.

Žemės sklypo naudojimo būdas: Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

Žemės sklypo nuosavybės: Panevėžio miesto savivaldybė.

Nuomininkas: UAB Panevėžio regiono atliekų tvarkymo centras.

Sklype taikomos šios specialios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūra apsaugos zonos, 0,0077 ha;
- Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos, 0,0411 ha.

Privažiavimo kelias projektuojamas laisvoje valstybinėje žemėje. Bet kelias kerta sklypą, kurio unikalus Nr. 4400-0578-2281. Sklype yra įregistruotas kelio servitutas 0,0024 ha ploto.

### Esama būklė

Nagrinėjamas sklypas į saugomas teritorijas, apsaugos zonas nepatenka, vietovėje istorinių, kultūrinių ir archeologinių vertybių nėra. Pagal Europinį ekologinį teritorijų tinklą ši teritorija nepersidengia ir nesiriboja su „Natura 2000“ teritorijomis. Nagrinėjamoje teritorijoje saugomų gamtinių ir kultūros vertybių nėra.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-21S-1721-TDP-PP-AR	6	15

Projektuojamame sklype nėra Nekilnojamojo turto registre registruotų pastatų ar statinių. Projektuojamos teritorijos reljefas yra gana lygus, yra keli grioveliai. Teritorijoje auga medžiai, krūmai.

Privažiavimo kelias pasijungia į Kėdainių g. Jo plotis svyruoja nuo 4,30 iki 7,00 m. Privažiavimo kelio dalis dangos yra iš asfalto.

Teritorijoje yra nutiesti elektros, telekomunikacijų, drenažo ir šilumos tinklai.



*1 pav. Situacijos schema.*

### **Klimatiniai duomenys**

Panevėžio miesto klimatas pagal LHMT duomenis. Teritorija yra vidutinių platumų klimato zonoje ir priklauso Atlanto kontinentinės miškų srities pietvakarinio pokričio Vidurio žemumos rajono, Mūšos-Nevėžio parajoniui. Vidutinė metinė oro temperatūra 6,5-7,0 °C. Absoliutus temperatūros minimumas - 33,6 °C, maksimumas 35,7 °C. Kritulių kiekis per metus apie 560-700 mm. Laikotarpio su sniego danga trukmė 75-90 dienų. Saulės spindėjimo trukmė nuo 1760 iki 1850 val. Svarbiausi procesai, sąlygojantys tarprajoninius klimato skirtumus yra adiabatinis oro leidimasis nuo gretimų aukštumų ir blogos vandens nuosėkio plokščiu paviršiumi sąlygos, dirvožemių perdrėkinimas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21S-1721-TDP-PP-AR	7	15	0

### Informacija apie atliktas poveikio aplinkai vertinimo (PAV) procedūras

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PUV) – Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimas – buvo atliktos atrankos procedūros dėl poveikio aplinkai vertinimo reikšmingumo nustatymo vadovaujantis Poveikio aplinkai vertinimo įstatymu, planuojama ūkinė veikla atitinka 2 priedo kriterijais:

- 11.5. punkto „nepavojingųjų atliekų laikymas, įskaitant jų paruošimą naudoti, išskyrus paruošimą naudoti pakartotinai, arba šalinti, kai vienu metu laikoma 100 ar daugiau tonų atliekų;

- 11.7. pavojingųjų atliekų šalinimas ar naudojimas, išskyrus:

- 11.7.2. pavojingųjų atliekų laikymą, įskaitant jų paruošimą naudoti arba šalinti, kai vienu metu laikoma ne daugiau kaip 10 tonų atliekų“

UAB „EKOKONSULTACIJOS“ parengė poveikio aplinkai vertinimo UAB Panevėžio regiono atliekų tvarkymo centro planuojamos ūkinės veiklos (Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimo) poveikio aplinkai vertinimo atrankos informaciją ir pateikė tokias išvadas:

- PŪV nesusijusi su neigiamu poveikiu aplinkos komponentams ar žmonių sveikatai. Be to, PŪV reikšmingo poveikio atskiriems aplinkos komponentams, visuomenės sveikatai, saugomoms teritorijoms, kultūros paveldo objektams nesukels. Todėl PŪV 29 punkte nurodytų veiksmų sąveikai reikšmingo poveikio taip pat neturės. PŪV veiklos eksploatacija sąlygos tik nežymų vietinį triukšmo ir aplinkos oro taršos padidėjimą dėl automobilių manevravimo teritorijoje. Atliekų laikymo veikla nėra susijusi su kiek žymesniu kvapų išsiskyrimu, priimtose į DGASA nepavojingosios atliekos bus laikomos uždaruose konteineriuose, o pavojingosios ir EEĮ atliekos bus laikomos uždaruose pastatuose, todėl kvapai aplinkos oro kokybei neturės įtakos.
- Planuojama ūkinė veikla nesukels rizikos nei aplinkos komponentams, nei visuomenės sveikatai. DGASA bus įrengtos gaisrinės saugos priemonės. Visa PŪV bus vykdoma vadovaujantis Bendrosiomis gaisrinės saugos taisyklėmis bei darbų saugą ir atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21S-1721-TDP-PP-AR	8	15	0

### 3. PROJEKTINIAI SPRENDIMAI

Projektas rengiamas vadovaujantis Statinio projekto rengimo užduotimi (pateikiama prieduose).  
Projektuojama aikštelė ir privažiavimo kelias - neypatingiems statiniams.

Statinių techniniai ir paskirties rodikliai:

Darbų rūšis – nauja statyba

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos		
1	2	3	4		
<b>I NEGYVENAMIEJI PASTATAI</b>					
1.1. Mainų punktas (angaras)					
1.1.1. Bendrasis plotas*	m <sup>2</sup>	146,9			
1.1.2. Pastato tūris*	m <sup>2</sup>	514,15			
1.1.3. Aukštų skaičius*	vnt.	1			
1.2. Administracinis pastatas (konteinerinio tipo)					
1.2.1. Bendrasis plotas*	m <sup>2</sup>	18,35			
1.2.2. Pastato tūris*	m <sup>2</sup>	51,36			
1.2.3. Aukštų skaičius*	vnt.	1			
1.3. Pavojingųjų atliekų sandėlis (konteinerinio tipo)					
1.3.1. Bendrasis plotas*	m <sup>2</sup>	18,35			
1.3.2. Pastato tūris*	m <sup>2</sup>	51,36			
1.3.3. Aukštų skaičius*	vnt.	1			
1.4. EEĮ atliekų sandėlis (konteinerinio tipo)					
1.4.1. Bendrasis plotas*	m <sup>2</sup>	18,35			
1.4.2. Pastato tūris*	m <sup>2</sup>	51,36			
1.4.3. Aukštų skaičius*	vnt.	1			
<b>II KITI INŽINERINIAI STATINIAI</b>					
2.1. Aikštelė					
2.1.1. Bendrasis plotas	m <sup>2</sup>	2896,26			
<b>III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS</b>					
3.1. Gatvės					
3.1.1. Kategorija		D			
3.1.2. Ilgis*	km	0,154			
3.1.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	5,50			
3.1.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	2			
3.1.5. Eismo juostų plotis	m	2,75			
<b>IV. INŽINERINIAI TINKLAI</b>					
4.1. Lietaus nuotekų tinklai					
4.1.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	268,57			
4.1.2. Vamzdžio skersmuo	mm	250			
4.2. Nuotekų įrenginiai					
4.2.1. Požeminė naftos produktų gaudyklė	vnt.	1			
DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21S-1721-TDP-PP-AR			9	15	0

4.2.2. Atliekų sandėliuose gintyse rengiami rezervuarai skysčiams surinkti	vnt.	2	
4.3. Vandentiekio tinklai			
4.3.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	78,86	
4.3.2. Vamzdžio skersmuo	mm	32	
4.4. Buitinių nuotekų tinklai			
4.4.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	61,99	
4.4.2. Vamzdžio skersmuo	mm	110	
4.5. Elektros tinklai			
4.5.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	130	
4.5.2. Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm <sup>2</sup>	4x16, 4x25	
4.6. Lauko apšvietimo tinklai:			
4.6.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	405	
4.6.2. Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm <sup>2</sup>	4x16	

\* 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 [5.39].

DGASA suprojektuota prisiderinus prie esamos situacijos, taip kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai. Projekte numatoma aikštelės danga įrengti iš asfalto. Dangos kraštas įrengiamas 2,0 m atstumu nuo sklypo ribos. Aikštelė bus aptverta ir įrengiami vartai. Tvora įrengiama 1,0 m atstumu nuo sklypo ribos.

DGASA numatomi tokie pastatai, statiniai ir įrenginiai, kaip:

- Administracinis pastatas;
- Pavojingųjų atliekų sandėlis;
- EEĮ atliekų sandėlis;
- EEĮ atliekų 30 m<sup>3</sup> konteineris;
- Padangų sandėliavimo vieta (100m<sup>2</sup>);
- DGA ardymo vieta (25m<sup>2</sup>);
- Mainų punktas (angaras 156 m<sup>2</sup>);
- Automobilių svarstyklės (Matmenys 18m x 3 m, iki 60t);
- Konteineriai (10 m<sup>3</sup> - 20 vnt., 30m<sup>3</sup> - 4 vnt.).

Administracinis pastatas, pavojingųjų ir EEĮ atliekų sandėliai numatomi konteinerinio tipo. Jų matmenys 6058x3028x2800 mm. Šie pastatai įrengiami prie įvažiavimo į aikštelę ant betoninių trinkelų dangos (šaligatvio). Šalia jų įrengiamos dvi stovėjimo vietos 7,0 m ilgio ir 2,00 m pločio. Taip pat greta jų įrengiamas EEĮ atliekų 30 m<sup>3</sup> konteineris.

Administracinis pastatas yra skirtas 2 darbuotojams. Pastate bus numatomos tokios patalpos, kaip tambūras, atliekų priėmėjo patalpa, persirengimo, poilsio vietos ir higieninė patalpa. Pastatas bus aprūpintas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	15	0

elektriniu šildymu, vėdinimu, vandentiekio ir nuotekų tinklais, elektros bei apšvietimo tinklais, apsauginėmis žaliuzėmis, priešgaisrine ir apsaugine signalizacija.

Pavojingųjų atliekų sandėlis numatomas 0,05-1,47 m<sup>3</sup> talpos. Abiejose sandėliuose, tai yra pavojingųjų ir EEĮ atliekų, projektuojamos nelaidžios skysčiams grindys, su nuolydžiu link trapo/ rezervuaro, kuris terės sandarų ištraukiamą rezervuarą skysčiams surinkti. Pastatai nešildomi, juose bus suprojektuota reikiama inžinerinė įranga: vėdinimas ir apšvietimo tinklai, apsauginės žaliuzės, priešgaisrinė ir apsauginė signalizacijos.

Įvažiuojant į aikštelę po kairę įrengiamos automobilių svarstyklės. Jos išlaiko 60 t ir pritaikytos 18,0 m ilgio automobiliams. Jų plotis 3,0 m.

Vakarinėje pusėje, kampe, numatoma padangų sandėliavimo vieta 100 m<sup>2</sup> ploto. Vieta nuo sklypo krašto atitraukta per 5,0 m. Šalia padangų sandėliavimo vietos projektuojamas mainų punktas. Punktas numatomas iš surenkamo angaro tipo lengvų konstrukcijų. Angaro matmenys ilgis: 25000 mm ±5%, plotis: 6000 mm±5% , aukštis: 2.700 mm±5%. Iš vienos angaro pusės projektuojami pakeliami vartai, iš kitos pusės – duris. Sienos: Karkasas iš vamzdžių ir lenktų lovių, stogas – dvišlaitis, iš štampuoto ne mažiau 2 mm storio plieno lakšto ant karkaso iš lenktų lovių, pamatai: gręžtiniai, grindys: betoninės. Angare numatyta pilnai įrengta elektros instaliacija, išvedžiota priešgaisrinė ir apsaugos nuo įsibrovimo signalizacija.

Per visą aikštelę yra išdėlioti konteineriai. Iš viso jų numatyta 24 vnt.: 20 vnt. – 10 m<sup>3</sup> ir 4 vnt. – 30 m<sup>3</sup>. Šalia konteinerių įrengiama DGA ardymo vieta 25 m<sup>2</sup> ploto.

Projektuojamas privažiavimo kelias prie planuojamos DGASA. Patekimas į aikštelę numatomas iš šiaurinės pusės, nuo Kėdainių g. Privažiavimo kelias projektuojamas 5,50 pločio, 2,75 m pločio juostos kiekviena kryptimi. Kelio dangą – asfaltas.

Aikštelė ir privažiavimo kelias yra įreminama gatvės bordiūrais. Įrengto gatvės bordiūro viršutinė plokštuma ties šaligatviais ar žaliosiomis zonomis turi būti iškilusi virš važiuojamosios dalies 15 cm (bordiūrai 1000x300x150).

Žalieji plotai už šaligatvių ir važiuojamosios dalies sutvarkomi priklausomai nuo įrengiamo šlaito pločio, bet ne mažiau kaip 0,50 m nuo gatvės/vejos bordiūro, jeigu netrukdo privačių sklypų ribos.

Vykdamat statybos darbus, išsaugoti besiribojančių sklypų riboženklius, juos sunaikinus, atstatyti savo lėšomis.

Ties inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.

Projekto sprendiniai parinkti taip, kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai.

Reikia sklandžiai suvesti nuovažos dangą su rekonstruojamu Kėdainių gatve, įvažiuavimo dangos plokščiū ir aukščiu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21S-1721-TDP-PP-AR	11	15	0

### 3.1. Gatvės išilginis ir skersinis profilis

Rengiant DGASA ir privažiavimo kelio išilginį profilį nuolydžiai buvo derinami prie esamų nuolydžių.

Aikštelės išilginiai nuolydžiai svyruoja nuo - 0,40 % iki 0,80%, skersinis nuolydis numatomas dvišlaitis 1,0 % link aikštelės vidurio.

Privažiavimo kelio išilginis profilis projektuojamas 0,50 % nuolydžiu, skersinis gatvės važiuojamosios dalies dangos nuolydis dvišlaitis 2,0 %.

Naujai įrengiamų nuovažų danga turi būti suvedama su esamomis dangomis.

### 3.2. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai

Projekte numatyti sprendiniai pagerins aplinkos – susisiekiama komunikacijų sąveikos sąlygas.

Neigiamas poveikis aplinkai statybos metu, galimas dėl dulkių, statybinių atliekų susidarymo, laikinų aikštelių statybinėms medžiagoms sandėliuoti įrengimo.

Galima dirvožemio ar vandens tarša eksploataciniais skysčiais iš dirbančios statybinės technikos, tam turi būti numatytos priemonės avarinių atvejų likvidavimui (tepalus absorbuojančios priemonės, konteineriai užterštų atliekų surinkimui).

Laikinos aikštelės statybinėms medžiagoms sandėliuoti turi būti įrengiamos taip, kad nepažeistų augančių želdinių, neužterštų dirvožemio, nepadarytų žalos tretiesiems asmenims. Sandėliuojant užterštas atliekas, aikštelė turi būti įrengta taip, kad užterštos lietaus nuotekos nepatektų į dirvožemį ar vandens telkinius. Nuo vandens telkinių turi būti išlaikomas mažiausiai 20 m atstumas.

Jei laikinų statybinių medžiagų ar statybinių atliekų sandėliavimo aikštelių negalima įrengti nesunaikinus želdinių, projektą reikia suderinti su Aplinkos ministerijos Regioniniu aplinkos apsaugos departamentu.

Baigus statybos darbus, visos aikštelės turi būti rekultivuojamos.

Statybos darbų metu ir juos baigus, statybinės atliekos ir kitos šiukšlės turi būti išvežamos į atitinkamus atliekų tvarkymo ar saugojimo objektus.

### 3.3. Sprendinių atitiktis privalomiesiems dokumentams

Projektas atitinka projekto rengimo dokumentus, teritorijų planavimo dokumentus, esminius statinio, aplinkos reikalavimus, taip pat nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

### 3.4. Apželdinimas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21S-1721-TDP-PP-AR	12	15	0

Teritorija tvarkoma, vadovaujantis aplinkosauginiais reikalavimais želdinių šalinimui. Vadovaujantis LR želdynų įstatymu (Žin. 2007, Nr. 80-3215; 2010, Nr. 137-6990) ir LR Vyriausybės nutarimu „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje priskirtini saugotiniams, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams“ (Žin., 2008, Nr. 33-1151) želdiniai, kurie auga miestų ir miestelių gatvėse laikomi saugotinais, kai medžio skersmuo yra didesnis kaip 12 cm, o kurie auga kitos paskirties žemėje pramonės ir sandėliavimo, komercinės paskirties objektų teritorijose – 20 cm.

Projekte numatoma kirsti 18 medžių ir pašalinti 1082 m<sup>2</sup> krūmų, šalinami krūmai pavaizduoti demontavimo brėžinyje. Prieš vykdant statybos darbus išsiimti leidimą medžių šalinimui.

Statybos metu, atsiradus poreikiui pašalinti medžius, kurie bus už projektuojamų tinklų bei valymo įrenginių apsaugos zonos ribų, rangovas turės gauti atskirą leidimą medžių pašalinimui ir sumokėti savivaldybės nustatytą aplinkosauginį mokestį.

Šalinamų medžių vertė turi būti apskaičiuota remiantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos įsakymu Nr. D1-343, 2008-06-26 data „Dėl Želdinių atkuriamosios vertės įkainių patvirtinimo“.

### 3.5. Paviršinio vandens nuvedimas

Paviršinis vanduo nuo važiuojamosios dalies ir projektuojamos DGASA nuvedamas skersiniu bei išilginiu nuolydžiu ir surenkamas projektuojamais lietaus surinkimo šulinėliais. Tinklai projektuojami 250 mm diametro. Tinklas pajungiamas į šulinį esanti Kėdainių g. Bet prieš patekdamas į Kėdainių g. lietaus tinklą, vanduo pereina naftos produktų gaudyklę, kuri yra su integruota smėliagaude, apibėgimo linija ir mėginių paėmimu.

*Lietaus nuotekų šalinimo tinklai projektuojami atskira projekto dalimi.*

### 3.6. Vandentiekio tinklai

Projektuojamas vandentiekio tinklas, kuris teiks vandenį administraciniam pastatui. Parenkamas 32 mm diametro vamzdis.

*Vandentiekio tinklai projektuojami atskira projekto dalimi.*

### 3.7. Buitinių nuotekų tinklai

Nešvariam vandeniui nuvesti iš administracinio pastato projektuojami buitinių nuotekų tinklai. Numatomas 110 mm diametro vamzdis.

*Buitinių nuotekų tinklai projektuojami atskira projekto dalimi.*

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21S-1721-TDP-PP-AR	13	15	0

### 3.8. Elektros tinklai

Projektuojami elektros tinklai, kurie aprūpins administracinį pastatą, angarą, pavojingųjų ir EEĮ atliekų sandėlius elektra. Projektuojama nauja KS/KAS-1 spinta už sklypų ribų.

*Elektros tinklai projektuojami atskira projekto dalimi.*

### 3.9. Apšvietimas

Aplink DGASA ir palei naują privažiavimo kelią projektuojamas apšvietimas. Šviestuvai su šviesos diodais LED.

*Apšvietimo tinklai projektuojami atskira projekto dalimi.*

### 3.10. Inžineriniai tinklai

Statybos zonoje yra nutiesti elektros, telekomunikacijų, drenažo ir šilumos tinklai.

Vykdamat statybos darbus, turi būti užtikrinta, kad esami inžineriniai tinklai bus nepažeidžiami, todėl kasimo darbai inžinerinių tinklų vietoje turi būti atliekami rankiniu būdu.

Darbų zonoje esančius elektros, telekomunikacijų, drenažo ir šilumos tinklus projekte numatoma išsaugoti.

Pažeidus inžinerinius tinklus (apsauginius futliarus) juos atstatyti ir/ar apsaugoti papildomai apsauginiais PE futliarais.

## 4. KITA INFORMACIJA

### 4.1. Tretieji asmenys

Projekto DGASA sprendiniai numatomi valstybiniame žemės sklype, kurį patikėjimo teise valdo UAB Panevėžio regiono atliekų tvarkymo centras. Privažiavimo kelio sprendiniai numatomi laisvoje valstybinėje žemėje. Projektas parengtas nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų.

### 4.2. Pastabos:

- Vykdamat statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;
- Statybos darbų rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21S-1721-TDP-PP-AR	14	15	0

- Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarka darbų aktus, vykdant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
- Esant neatitikimams tarp projekto sudarančių dalių brėžinių, kaip pagrindinę medžiagą remtis technine specifikacija, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21S-1721-TDP-PP-AR	15	15	0