
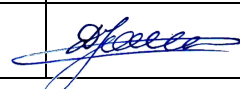


<b>UŽSAKOVAS</b>	<b>LR SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJA</b>
<b>STATYTOJAS</b>	<b>LR SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJA</b>
<b>STATINIO ADRESAS</b>	<b>ŽOLYNO G. 34, VILNIUS</b>
<b>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</b>	<b>NUOTEKŲ TINKLŲ IŠKĖLIMO, ŽOLYNO G. 34, VILNIUS, SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS</b>
<b>STATINIO PROJEKTO DALIS</b>	<b>LAUKO NUOTEKOS</b>
<b>STATINIO PROJEKTO ETAPAS</b>	<b>SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS</b>
<b>STATINIO PROJEKTO NUMERIS</b>	<b>322-SPP-LN</b>
<b>PARENGIMO METAI</b>	<b>2024</b>

<b>Pareigos</b>	<b>Kvalifikacijos Atestato Nr.</b>	<b>Pavardė, vardas</b>	<b>Parašas</b>
<b>PROJEKTO VADOVAS</b>	<b>A1882</b>	<b>Eimantas Slušnis</b>	
<b>PROJEKTO DALIES VADOVAS</b>	<b>20465</b>	<b>Donatas Janulionis</b>	

# STATINIO PROJEKTO DALIES BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1	2	3	4	5
<b>TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS</b>				
322-SPP-LN.BSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	
322-SPP-LN.PTR	1	0	Projekto dalies techniniai rodikliai	
322-SPP-LN.AR	4	0	Aiškinamasis raštas	
322-SPP-LN.TS	12	0	Techninės specifikacijos	
322-SPP-LN.SŽ	2	0	Šanaudų kiekių žiniaraštis	
<b>PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ IR PRIEDŲ ŽINIARAŠTIS</b>				
Atestato Nr. 20465	1		D. Janulionio kvalifikacijos atestatas	
	1		Topografinė nuotrauka M1:500	
	1		Statytojo įgaliojimas	
	1		Inventorinis 1a planas	
	7		Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas	
	2		Žemės sklypo planas M1:500	
<b>BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS</b>				
322-SPP-LN.B -01	1	0	Sklypo planas su nuotekų tinklais M1:500	
322-SPP-LN.B -02	1	0	Būsimo inžinerinio statinio planas su iškeliamais ir sustiprinamais tinklais M1:100	
322-SPP-LN.B -03	1	0	Buitinių nuotekų tinklo išilginis profilis Mv1:100, Mh1:500	
322-SPP-LN.B -04	1	0	Lietaus nuotekų tinklo išilginis profilis Mv1:100, Mh1:500	

0	2024.06.25	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.		
Laida	Data	Pakeitimo aprašymas. Priežastis		
Kval. Patv. Dok. Nr.	 <small>UAB ASD Project, el.p.: info@asdproject.lt, tel. +37061399774</small>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: <b>Nuotekų tinklų iškėlimo, Žolyno g. 34, Vilnius, supaprastintas statybos projektas</b>	
	A1882	PV	Eimantas Slušnis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: <b>BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS</b>
20465	PDV	Donatas Janulionis	LAIDA	
				0
LT	STATYTOJAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:	
	<b>LR sveikatos apsaugos ministerija</b>		<b>322-SPP-LN.BSŽ</b>	
			Lapas	Lapų
			1	1

## PROJEKTO DALIES TECHNINIAI RODIKLIAI

Pavadinimas	Vamzdyno skersmuo, mm	Kiekis, m	Pastabos
<b>IV. INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
<b>4. bendras inžinerinių tinklų ilgis*</b>		<b>72,3</b>	<b>Visų tinklų klojamų ilgis</b>
4.2.1 Buitinių nuotekų [9.5]	110	8,3	Nesudėtingi I grupės
4.2.3 Buitinių nuotekų [9.5]	200	8,6	Nesudėtingi II grupės
4.3.1 Lietaus nuotekų [9.5]	110	24,0	Nesudėtingi I grupės
4.3.3 Lietaus nuotekų [9.5]	200	31,4	Nesudėtingi II grupės

\* 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.

\*\* Griaunamų tinklų kiekis į bendrą ilgį neįskaičiuojamas.

Statinio projekto vadovas Donatas Janulionis (at.nr. 20465)

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

0	2024.06.25	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.			
Laida	Data	Pakeitimo aprašymas. Priežastis			
Kval. Patv. Dok. Nr.	 <small>UAB ASD Project, el.p.: info@asdproject.lt, tel. +37061399774</small>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: <b>Nuotekų tinklų iškėlimo, Žolyno g. 34, Vilnius, supaprastintas statybos projektas</b>		
A1882	PV	Eimantas Slušnis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: <b>PROJEKTO DALIES TECHNINIAI RODIKLIAI</b>	LAIDA	
20465	PDV	Donatas Janulionis		0	
LT	STATYTOJAS: <b>LR sveikatos apsaugos ministerija</b>		DOKUMENTO ŽYMUO: <b>322-SPP-LN.PTR</b>	Lapas	Lapų
				1	1

# AIŠKINAMASIS RAŠTAS

## 1. ĮVADAS

Šio projekto apimtyje yra numatomi nuotekų tinklų statybos darbai. Statybinėms medžiagoms ir gaminiams, naudotiems statyboje, taikomi iki šiol galiojantys valstybiniai standartai.

Užsakovo sumanymu sklype Žolyno g. 34, Vilniuje numatoma įgyvendinti trys atskiri projektai pagal atskirus viešuosius pirkimus:

1. Šiuo projektu, pavadinimu „Nuotekų tinklų iškėlimo, Žolyno g. 34, Vilnius, supaprastintas statybos projektas“, atliekamas tik lietaus ir buitinių nuotekų tinklų iškėlimas ir pasijungimo taškų paruošimas būsimo šaldytuvo lietvamzdžių pasijungimui.
2. Atskiru projektu bus rengiamas naujo inžinerinio statinio – šaldytuvo projektas, kuriam nėra numatoma nei vandens tiekimas, nei buitinių nuotekų privedimas. Nuo jo bus išleidžiamas tik lietaus vanduo į esamus tinklus.
3. Atskiru projektu bus atliekamas Administracinio-laboratorinio pastato (unik. nr. 1096-0045-5018) ir administracinio-laboratorinio pastato (unik. nr. 1096-0045-5063) Žolyno g. 34, Vilniuje rekonstravimo projektas pagal sklypui išduotas prisijungimo sąlygas.

Minėtais dviem paskutiniais projektais bus užstatomi požeminiai lietaus ir buitinių nuotekų tinklai. Dėl šios priežasties šiuo pirminiu projektu yra projektuojamas minėtų tinklų iškėlimas ir sustiprinimas.

**Projektiniai sprendiniai atitinka privalomus projekto rengimo dokumentus ir esminius statinio reikalavimus.**

## 2. Projektui parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas

Programinės įrangos tiekėjas	Programinės įrangos pavadinimas	Licencija
1	2	3
Microsoft	MS Office Home and Business 2016 EN	Yra
BricsCAD	BricsCAD V18 Platinum - Lietuviškai	Yra
Instal Soft	NetSystem LT Net-San	Yra
Nuance	Power PDF 2 Advanced	Yra

0	2024.06.25	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.		
Laida	Data	Pakeitimo aprašymas. Priežastis		
Kval. Patv. Dok. Nr.		 UAB ASD Project, el.p.: info@asdproject.lt, tel. +37061399774	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: <b>Nuotekų tinklų iškėlimo, Žolyno g. 34, Vilnius, supaprastintas statybos projektas</b>	
A1882	PV	Eimantas Slušnis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: <b>AIŠKINAMASIS RAŠTAS</b>	LAIDA
20465	PDV	Donatas Janulionis		0
LT	STATYTOJAS:	<b>LR sveikatos apsaugos ministerija</b>	DOKUMENTO ŽYMUO: <b>322-SPP-LN.AR</b>	Lapas Lapų 1 4

### 3. NORMINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Vandentiekio ir nuotekų dalies techninis projektas atliktas vadovaujantis galiojančiomis statybos normomis ir taisyklėmis (žiūrėti normatyvinių dokumentų sąrašą).

STR2.07.01:2003 Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai

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

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

„Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos“ LR Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 (LR Vyriausybės 1995 m. gruodžio 29 d. nutarimo Nr. 1640 redakcija);

Vandentiekio ir kanalizacijos tinklus montuoti ir įrengti pagal plastmasinių vamzdžių montavimo taisykles, įregistruotas 1998-06-29 Nr. 109.

### 4. TRUMPAS PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

#### 4.1 Nuotekų tinklai

Iš esamo pastato išeinantys buitinių ir lietaus nuotekų tinklų išvadai rekonstruojami juos pakeičiant naujais vamzdžiais ir įdedant juos į PE dėklą. Demontuojami esami du šuliniai ir nenaudojamas nuotekų aušinimo rezervuaras, kurie patenka po pastatu. Lietaus trasa iškeliamas ir apvedama apie numatomą pastatą. Papildomai projektuojami šaldytuvų pastato lietvamzdžių pajungimai. Laboratorinio korpuso rekonstrukcijos projekto sprendiniai bus pateikti kartu su rekonstrukcijos projektu ir įrengiami atskiru etapu.

Nuotekų trasa projektuojama iš PVC lygiasienių, movinių savitakinių nuotekų N klasės vamzdžių Ø110 ir Ø200 diametro. Vamzdžiai klojami su nuolydžiais, užtikrinančiais savaiminį tinklo prasivalymą. Tinklas klojamas tranšėjoje ant 10cm smėlio pagrindo ir užpilamas vietiniu biriu gruntu. Pasijungimo aukščius ir tinklų altitudes tikslinti darbų metu. Įrengus nuotekų tinklus atliekamas hidraulinis išbandymas.

Įrengiami aptarnavimo gelžbetoniniai Ø1000mm ir plastikiniai TEGRA d425mm šuliniai. Žalioje vejoje šuliniai uždengiami ketiniais dangčiais 12,5t su užraktu, kurie įrengiami 5cm virš žolės už aikštelės ribų, o patenkantys po važiuojamąją dalimi ar kietom dangom, šuliniai įrengiami lygiai su aikštės danga ir uždengiami ketiniais dangčiais 40t su užraktu. Įrengiami žulinių žymekliai ant metalinių stulpelių. G/b šuliniai įrengiami pagal UAB „Ekoprojektas“ tipinius albumus LK2, LV1, LK1.

## 5. Lietaus kiekio nuo būsimų šaldytuvų priestato paskaičiavimas

### PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ DEBITO SKAIČIAVIMAI

Paviršinių (lietaus) nuotekų debitas skaičiuojamas vadovaujantis STR 2.07.01:2003 "Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai." 9 priedą.

Visas paviršinių (lietaus) nuotekų debitas nuo sklypo:

$$Q_{bendr} = Q_{lt} + Q_{st} = I \cdot (C_d \cdot F_d + C_v \cdot F_v) + F_{st} \cdot I; [l/s]$$

**Skaičiavimas:**

$$Q_{bendr} = I_{p5} \cdot (0,95 \cdot F_d + 0,22 \cdot F_v) + F_{st} \cdot I_{p1} = \mathbf{1,8} \quad l/s$$

Rekomenduojami parametrai:

$I_{p1}$  - lietaus intensyvumas Vilniuje (l/s·ha), prie p=1 priimtas  $\blacktriangledown$  156,5 (l/s·ha);

$I_{p5}$  - lietaus intensyvumas Vilniuje (l/s·ha), prie p=5 priimtas  $\blacktriangledown$  157,0 (l/s·ha);

Skaičiuojamos teritorijos duomenys:

Visas plotas  $F_{sk}$  -  $\blacktriangledown$  **0,0112** ha; arba **112** m<sup>2</sup>

Kietos dangos  $F_d$  -  $\blacktriangledown$  0,0000 ha; arba m<sup>2</sup>  $\blacktriangledown$  0,0 l/s

Vejos plotas  $F_v$  -  $\blacktriangledown$  0,0000 ha; arba m<sup>2</sup>  $\blacktriangledown$  0,0 l/s

Stogo plotas  $F_{st}$  -  $\blacktriangledown$  0,0112 ha; arba **112** m<sup>2</sup>  $\blacktriangledown$  1,8 l/s

**Pastaba.** Nuotekos yra renkamos ir kaupiamos tik nuo stogų. Nuo kitų paviršių lietaus nuotekos susigeria į apželdintas teritorijas.

2.7. Skaičiuotinis paviršinių (lietaus) nuotekų debitas nustatomas atsižvelgiant į lietaus nuotakyno kaupiamąją gebą ir spūdinį tekėjimą tvinstančiame nuotakyme:

$$Q_{max} = \beta \cdot Q_{lt} = 1 \cdot Q_{lt} \quad , l/s$$

kai:

$Q_{lt}$  – lietaus nuotekų debitas, apskaičiuojamas pagal 2.1. p.;

$\beta$  - koeficientas, įvertinantis kaupiamąją gebą ir spūdinį tekėjimą. Priimta  $\beta = 1$ ;

2.1. Lauko paviršinių (lietaus) nuotekų debitas apskaičiuojamas pagal formulę:

$$Q_{lt} = I \cdot F \cdot C_{vid} \quad , l/s,$$

kai:

$I$  - lietaus intensyvumas (l/s·ha), apskaičiuojamas pagal formulę;

$F$  - skaičiuotinis nuotėkio baseino plotas (ha);

$C_{vid}$  - vidutinis svertinis nuotėkio koeficientas.

2.2. Lietaus intensyvumas apskaičiuojamas iš lygties:

$$I = \frac{A}{T + B} + c = \mathbf{156,5} \quad l/(s \cdot ha), \text{ prie } p=1 \text{ ir } \mathbf{157,0} \quad l/(s \cdot ha), \text{ prie } p=5$$

kai:

**A, B, c** – lietaus parametrai, priklausantys nuo vietos geografinių – klimatinų sąlygų ir nuotakyno ištvainimo retmenis dydžio; STR 2.07.01:2003 "Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai." 10 priede.

**kai ištvainimo retmuo p=1;** **A= 4616** ; **B= 21** ; **c= -21**

**kai ištvainimo retmuo p=5;** **A= 5837** ; **B= 17** ; **c= -0,8**

**T** – lietaus trukmė, min; **5 min** stogui; **20 min** kietoms dangoms

2.6. Vidutinis svertinis nuotėkio koeficientas  $C_{vid}$  apskaičiuojamas pagal formulę:

$$C_{vid} = \frac{\sum C_i \cdot F_i}{F}$$

kai:

$C_i$  – būdingų nuotėkio baseino paviršių nuotėkio koeficientai. Kai kurių paviršių nuotėkio koeficientų ribinės reikšmės nurodytos 9 priedo, 4 lentelėje; Priimti koeficientai kietai dangai **0,95**, vejai **0,22**;

$F_i$  – tam tikromis paviršiaus savybėmis pasižyminti (jai priskiriamas nuotėkio koeficientas  $C_i$ ) nuotėkio baseino dalis;

$F$  - skaičiuotinis nuotėkio baseino plotas (ha).

Paviršinių (lietaus) nuotekų projektinis srautas skaičiuojamas vadovaujantis "PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMO REGLAMENTU" D1-193.

8.1. Vidutinis metinis **nuo stogų** kritulių kiekis apskaičiuojamas pagal formulę:

$$W_f = 10 \cdot H_f \cdot p_s \cdot F \cdot K = \mathbf{63 \text{ m}^3/\text{metus}}$$

kur:

**H<sub>f</sub>** – vid. metinis kritulių kiekis, mm **664** mm Vilniuje

**F** – skaičiuotinas nuotekio baseino plotas, ha 0,0112 ha

**ps** – paviršinio nuotekio koeficientas, ψ= 0,85

**K** – paviršinio nuotekio koeficiento pataisa, k= 1

8.2. Maksimalus paros **nuo stogų** kritulių kiekis apskaičiuojamas pagal formulę:

$$W_f = 10 \cdot H_f \cdot p_s \cdot F \cdot K = \mathbf{7 \text{ m}^3/\text{parą}}$$

kur:

**H<sub>f</sub>** – maksimalus paros kritulių kiekis, mm **77** mm Vilniuje

**F** – skaičiuotinas nuotekio baseino plotas, ha 0,0112 ha

**ps** – paviršinio nuotekio koeficientas, ψ= 0,85

**K** – paviršinio nuotekio koeficiento pataisa, k= 1

8.3. Vidutinis metinis **nuo kietų dangų** kritulių kiekis apskaičiuojamas pagal formulę:

$$W_f = 10 \cdot H_f \cdot p_s \cdot F \cdot K = \mathbf{0 \text{ m}^3/\text{metus}}$$

kur:

**H<sub>f</sub>** – vid. metinis kritulių kiekis, mm 664 mm Vilniuje

**F** – skaičiuotinas nuotekio baseino plotas, ha 0,0000 ha

**ps** – paviršinio nuotekio koeficientas, ψ= 0,83

**K** – paviršinio nuotekio koeficiento pataisa, k= 0,85

8.4. Maksimalus paros **nuo kietų dangų** kritulių kiekis apskaičiuojamas pagal formulę:

$$W_f = 10 \cdot H_f \cdot p_s \cdot F \cdot K = \mathbf{0 \text{ m}^3/\text{parą}}$$

kur:

**H<sub>f</sub>** – maksimalus paros kritulių kiekis, mm 77 mm Vilniuje

**F** – skaičiuotinas nuotekio baseino plotas, ha 0,0000 ha

**ps** – paviršinio nuotekio koeficientas, ψ= 0,83

**K** – paviršinio nuotekio koeficiento pataisa, k= 0,85

# TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

## 1. ĮVADAS

Šių techninių specifikacijų paskirtis – nurodyti pagrindinius reikalavimus projektuojamų vandentiekio bei nuotekų tinklų tiesimui, montavimui ir perdavimui eksploatuoti.

Objekte privaloma naudotis šiais dokumentais:

FIZINIŲ IR JURIDINIŲ ASMENŲ DARBŲ VYKDYMO UAB „VILNIAUS VANDENYS“ VEIKIANČIUOSE ĮRENGINIUOSE, STATINIUOSE BEI TERITORIJOSE TVARKA (PATVIRTINTA UAB „Vilniaus vandenys“ Generalinio direktoriaus 2012 m. spalio 11 d. įsakymu Nr. 145)

DARBUOTOJŲ SAUGOS IR SVEIKATOS INSTRUKCIJA, DIRBANČIAM PAGAL STATYBOS RANGOS AR PASLAUGŲ TEIKIMO SUTARTĮ UAB „VILNIAUS VANDENYS“ OBJEKTUOSE Nr. 114 (PATVIRTINTA UAB „Vilniaus vandenys“ Generalinio direktoriaus 2014 m. gegužės 15 d. įsakymu Nr. 11-56 (1.45-04))

## 2. NUMATOMI DARBAI

Šiuo projektu numatomi pagrindiniai darbai:

1. Savitakinių nuotekų tinklų statyba,

## 3. BENDROS NUOSTATOS

Projektuojant nuotekų tinklus užtikrinama nuotekų surinkimas ir vandens tiekimas į pastatus.

Rangovas turi atkreipti ypatingą dėmesį ir tai įvertinti, kad klojant naujus tinklus būtina išsaugoti ir panaudoti esamą dirvožemio sluoksnį.

Visi šulinių liukai su dangčiais yra „plaukiojančio“ tipo, šuliniu pastatymo vietos žymimos informacinėmis lentelėmis.

Visi žemės darbai turi būti atliekami pagal STR 1.07.02: 2005 „Žemės darbai“, ir DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“.

1. Klojant vamzdžius ant judinto grunto, jį sutankinti ne mažiau 0,95 max standartinio sutankinimo pagal STR 1.07.02:2005 reikalavimus.

2. Naudojamiems importiniams gaminiams (vamzdžiams, armatūrai, fasoninėms dalims ir prietaisams) turi būti pateikti dokumentai ir kokybės sertifikatai, patvirtinanatys, kad gaminys atitinka LR jam keliamus reikalavimus.

3. Esamų inžinerinių komunikacijų zonoje, po 3.0 m į abi puses, žemės darbus vykdyti rankiniu būdu.

4. Vamzdžių perėjimui per pastato statybines konstrukcijas ir šulinių sienutes vietose, numatyti futliarus pagal alb. ser. 3.901-5.

5. Nuotėkynės išleidėjų ir vandentiekio įvadų praėjimų per statybines konstrukcijas užsandarinimas turi būti vykdomi medžiagomis, sertifikuotomis Lietuvoje.

6. Prieš pradėdant statybinius darbus, veikiančių elektros kabelių zonoje, patikslinti požeminių komunikacijų padėčių planą. Darbus pradėti vykdyti dalyvaujant elektros tinklų atstovui.

7. Prieš pradėdant vamzdynų montavimo darbus, būtina sutikrinti esamų komunikacijų padėčių planą.

0	2024.06.25	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.		
Laida	Data	Pakeitimo aprašymas. Priežastis		
Kval. Patv. Dok. Nr.		 UAB ASD Project, el.p.: info@asdproject.lt, tel. +37061399774	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: <b>Nuotekų tinklų iškėlimo, Žolyno g. 34, Vilnius, supaprastintas statybos projektas</b>	
A1882	PV	Eimantas Slušnis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: <b>TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS</b>	LAIDA
20465	PDV	Donatas Janulionis		0
LT	STATYTOJAS: <b>LR sveikatos apsaugos ministerija</b>		DOKUMENTO ŽYMUO: <b>322-SPP-LN.TS</b>	Lapas Lapų 1 12

8. Geriamo vandens tiekimui naudojamų vamzdžių ir armatūros medžiaga neturi turėti neigiamos įtakos geriamo vandens kokybei.
9. Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai. Techniniai reikalavimai pagal tip. alb. UZ-LI-77.
10. Plastikiniai šuliniai vykdomi pagal gamintojo rekomendacijas.
11. Pagrindai po vamzdžiais įrengiami prisilaikant reikalavimų, keliamų PVC, PE, kaliaus ketaus vamzdžiams, pagal galiojančias Lietuvoje normas.
12. Vykdamas inžinerinių tinklų klojimo darbus lietingu metų periodu ar pavasario polaidžio metu, paviršinio vandens lygį pažeminti 0.3m žemiau klojamo vamzdžio dugno adatiniais filtrais.
13. Projektuojamų buitinių nuotekų valymo įrenginių montavimą vykdyti pagal tiekiančių firmų montavimo reikalavimus. Įrenginiai turi būti apsaugoti nuo sezoninio gruntinio vandens patekimo į jų vidų.

#### 4. LAUKO VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLAI

##### 4.1 Vamzdynai

##### 4.1.1 POLIETILENINIŲ (PE) VANDENTIEKIO VAMZDŽIŲ ATVIRU (TRANŠĖJINIŲ) KLOJIMO BŪDU TECHNINIAI REIKALAVIMAI.

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
<b>Bendrieji parametrai</b>		
1.	Standartai	LST EN 12201-2:2011+A1:2014 arba lygiavertis.
2.	Sertifikavimas	Produkto sertifikavimas turi būti atliktas Lietuvos akredituotoje sertifikavimo įstaigoje turinčioje teisę atlikti produktų sertifikavimą pagal aktualią standartų redakciją
3.	Vamzdžio klojimo būdas	Skirtas kloti atviru būdu su smėlio paklotu.
4.	Medžiaga	PE 100
5.	Spalva	Mėlynas arba juodas su mėlyna juostele
6.	Vamzdžio išorinė sienelė	Lygi.
7.	Vamzdžio vidinė sienelė	Lygi.
8.	Ant vamzdžio išorinės sienelės turi būti nurodoma	Žymėjimas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standartas (EN 12201);</li> <li>• Gamintojas (pvz. Gamintojas);</li> <li>• Vamzdžio išorinis skersmuo ir sienelės storis (pvz. 110x10);</li> <li>• Gaminio SDR skaičius (SRD11 arba SDR17);</li> <li>• Panaudojimas (W arba W/P);</li> <li>• Vamzdžio medžiaga (PE100);</li> <li>• Slėgio klasė (PN 10 arba PN16);</li> <li>• Gamybos data (pvz. mmyy);</li> </ul> Žymėjimas turi būti ne rečiau kaip kartą viename metre.
9.	Vamzdžių sujungimas	Kontaktinis, elektromovinis, tempimui atspariomis ketaus jungtimis.
<b>Dokumentai</b>		
9.	Dokumentai pateikiami pirkimo metu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Galiojančio eksploatacinių savybių pastovumo sertifikato kopiją lietuvių kalba;</li> <li>• Eksploatacinių savybių deklaraciją (pagal STR 1.01.04:2015).</li> </ul>
10.	Dokumentai pateikiami pristatant medžiagas	Eksploatacinių savybių deklaraciją (pagal STR 1.01.04:2015).
<b>Pasirenkami parametrai</b>		

11.	Darbinis slėgis	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> <li>• PN 10 (ne daugiau kaip SDR17);</li> <li>• PN 16 (ne daugiau kaip SDR11).</li> </ul>
12.	Išorinis vamzdžio skersmuo (OD), mm	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 32 mm;</li> <li>• 63 mm;</li> <li>• 110 mm;</li> <li>• 160 mm;</li> <li>• 225 mm;</li> <li>• 355 mm;</li> <li>• 400 mm.</li> </ul>

Punktų Nr. 1, 4-5, 8, 12-13 atitikimas turi būti nurodytas Eksploatacinių savybių deklaracijoje; Punktų Nr. 1-2, 4 atitikimas turi būti nurodytas Eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatu; Punktų Nr. 3, 6-7, 9 atitikimas turi būti nurodytas nuorodoje į internetinį puslapį ar kitame dokumente, kuriame pateikta techninė informacija apie medžiagą.

Išskyrus, kai nurodyta kitaip, projektinė vamzdžių eksploatavimo trukmė yra 50 metų.

#### 4.1.2 POLIVINILCHLORIDINIAI (PVC) VAMZDŽIAI IR FASONINĖS DALYS.

Savitakiniai buitinių nuotekų tinklai montuojami iš beslėgių polivinilchloridinių monolitinės vienasluoksnės sienelės lauko kanalizacijos vamzdžių (PVC-U). **DN110- DN500**

Visi PVC vamzdžiai turi būti pagaminti gamintojo, užtikrinančio kokybės kontrolę pagal LST EN ISO 9001 reikalavimus ir turinčio šį sertifikatą. Savitakinėms nuotekų sistemoms skirti neplastifikuoto polivinilchlorido monolitinės vienasluoksnės sienelės PVC vamzdžiai ir fasoninės dalys turi atitikti **LST EN 1401-1 :2009** „Beslėgio požeminio drenažo ir nuotakyno plastikinių vamzdžių sistemos. Neplastifikuotas polivinilchloridas (PVC-U). 1 dalis. Vamzdžių, jungiamųjų detalių ir sistemos techniniai reikalavimai“ standarto reikalavimus. Gamintojai vamzdžiams turi pateikti tai patvirtinančius sertifikatus, išduotus Statybos produkcijos sertifikavimo centro (SPSC).

PVC lauko kanalizacijos vamzdžių techniniai duomenys:

- žaliavos tankis – 1410 kg /m<sup>3</sup>,
- elastingumo modulis – 3000 MPa,
- šiluminė talpa – 1,0 J/(g C).

Vamzdžiai yra atsparūs agresyvioms medžiagoms esančioms nuotekose. Naudojami SN4, SN8 klasės PVC-U vamzdžiai. Vamzdžiai moviniai, komplektuojami su guminiiais sandarinimo žiedais. Vamzdžių movose yra fiksuotos guminės žiedinės tarpinės, kurios pagamintos pagal LST EN 681-1 standarto reikalavimus, užtikrina patikimą vamzdžių jungties sandarumą.

#### MEDŽIAGŲ TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Lygūs SN4 ir SN8 (N ir S klasių) nuotekų vamzdžiai ir fasoninės dalys	
Medžiagos tipas ir paskirtis	Lygūs monolitiniai PVC N (SN4) ir S (SN8) klasių nuotekų vamzdžiai ir fasoninės dalys skirtos lietaus ir buitinėms kanalizacijai
Gamintojas ir kilmės šalis	UAB “Wavin Baltic”, Lietuva, „Wavin Metalplast - Buk” Sp. Z o. o., Lenkija
Vietinis atstovas Lietuvoje	
Medžiagos techninės charakteristikos:	
Vamzdžių standartai	<b>LST EN 1401-1:2009</b>

322-SPP-LN.TS

Lapas	Lapu	laida
3	12	0

Guminės tarpinės iš SBR gumos	LST EN 681-1
SN4 (4 kN/m <sup>2</sup> ), stiprumo klasės vamzdžių skersmenys x sienelės storis	160x4,0; 200x4,9; 250x6,2; 315x7,7; 400x9,8; 500x12,3
SN8 (8 kN/m <sup>2</sup> ), stiprumo klasės vamzdžių skersmenys x sienelės storis	110x3,2; 160x4,7; 200x5,9; 250x7,3; 315x9,2; 400x11,7; 500x14,6
PVC vamzdžių ilgiai, m	0,5, 1, 2, 3, 6
Žaliavos tankis	1410 Kg/m <sup>3</sup> , ISO1183
Žaliavos E-modulis (1 mm/min.)	3000 Mpa, ISO527
Linijinis šilumos plėtimosi koeficientas	0,7×10 <sup>-4</sup> °K <sup>-1</sup> , VDE 0304
Specifinė šiluma	1,0 J/g°K, Kalorimetrinis v. 23°C
Šilumos laidumas	0,15 W/m°K, DIN 52 612 v. 23°C
Min. lenkimo spindulys	300 x dy*, prie 20°C

Klojant ir montuojant plastmasinius vamzdžius būtina laikytis ST 1073435.04:2000 montavimo taisyklių.

#### 4.2 SUJUNGIMAI

Vamzdžių sujungimų būdai gali būti įvairūs, priklausomai nuo naudojamų vamzdžių rūšies, skersmens ir pan. Plastikiniai PVC vamzdžiai jungiami movomis su guminiais žiedais. Klijuojami PVC vamzdžių sujungimai leistini tik pastatų viduje, gavus atitinkamą užsakovo leidimą.

Plastikiniai PE vamzdžiai gali būti jungiami trimis būdais:

- sulydant sandūras, kai vamzdžių galai įdedami ir sujungiami specialioje sandūrų sulydymo mašinoje.
- Elektromovų pagalba, kai vamzdžiai jungiami specialiomis fasoninėmis dalimis su spiralės pavidalo viela, įtaisyta sulydymo movos vidinėje pusėje.
- Jungiamųjų detalių pagalba.

#### 4.3 APŽIŪROS ŠULINĖLIŲ TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
<b>Bendrieji parametrai</b>		
1.	Standartai	LST EN 13598 arba lygiavertis.
2.	Dugno (kinetės) medžiaga	PE/PP.
3.	Šachtinio vamzdžio medžiaga	PP/PVC-U.
4.	Protarpinės vamzdžių perėjimai per šulinio sienutę	Turi atitikti LST ISO 4435:2004 arba lygiavertį standartą.
5.	Sandaravimo žiedai	Turi atitikti LST EN 681-1 arba lygiavertį standartą.
6.	Žymėjimas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medžiaga (pvz. PP);</li> <li>• Standartas (EN 13598);</li> <li>• Gamintojo pavadinimas, ženklas;</li> <li>• Nominalus šulinio diametras (pvz. DN315);</li> <li>• Pagaminimo data (pvz. mmyy);.</li> </ul>
7.	Šulinėlio montavimo gylis	iki 6 m.
<b>Dokumentai</b>		
8.	Dokumentai pateikiami pirkimo metu	Pateikti galiojančią eksploatacinių savybių deklaraciją (pagal STR 1.01.04:2015)
9.	Dokumentai pateikiami pristatant	Pateikti galiojančią eksploatacinių savybių deklaraciją

	medžiagas	(pagal STR 1.01.04:2015)
<b>Pasirenkami parametrai</b>		
10.	Šulinio šachtos vidinis skersmuo	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 315 mm;</li> <li>• 425 mm;</li> <li>• 600 mm;</li> <li>• 1000 mm.</li> </ul>
11.	Apkrova	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Žaliose eismo zonose, kuriomis naudojasi pėstieji ir dviratininkai, nuosavų namų kiemuose – ne mažiau kaip A15;</li> <li>• Lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelėms, šaligatviams ir parkų zonoms – ne mažiau kaip B125;</li> <li>• Važiuojamojoje dalyje – ne mažiau kaip D 400.</li> </ul>

#### 4.4 Gelžbetoniniai šuliniai.

Apvalūs šuliniai surenkami iš g/b elementų: dugno plokštės, sieninių žiedų, perdenginio plokštės ir landos. Būtina atlikti šulinio išorinę ir vidinę hidroizoliacijas. Išorinė izoliacija vykdoma aptepant bitumine mastika 2 kartus. Vidinė izoliacija atliekama užtaisant betonu šulinių elementų sujungimus. Landos turi būti d700 mm. Jų aukštis priklauso nuo šulinio įgilinimo. Vamzdžių praėjimui per šulinio sienutes montuojami PVC protarpiniai su gumomis. Tarpai tarp protarpinių ir konstruktyvinių elementų užtaisomi asbocementiniu skiediniu. Įlipimui į šulinį įrengiamos lipynės. Baigus statyti, šulinys užpilamas normalaus drėgnumo gruntu. Supiltas gruntas sutankinamas iki projektinio tankio. Šulinių ir landų surenkami elementai užtaisomi 10 mm storio B7,5 markės betonu. Šulinių g/b elementams naudojamas betonas turi būti :

- |    |                            |   |             |
|----|----------------------------|---|-------------|
| a) | pagal atsparumą spaudimui  | - | klasės B15  |
| b) | pagal atsparumą šalčiui    | - | markės F100 |
| c) | pagal vandens nepralaidumą | - | markės W6   |

#### 4.5 Kietiniai šulinio dangčiai.

Visų šulinių dangčiai ir landos turi atitikti LST EN 124 reikalavimus. Dangčiai, esantys važiuojamojoje dalyje turi atlaikyti mažiausia 40 t apkrovą (klasė D400), ir 12,5 t apkrova (klasė B 125) nevažiuojamojoje dalyje. Minimali laisva anga gelžbetoniniams šuliniams - 700 mm.

Esant landos gyliui daugiau negu 1m, landos anga turi būti 1.0m skersmens. Gelžbetoninių šulinių dangčiai turi būti "plaukiojančio" tipo.

Šulinių liukų dangtis ir rėmas turi būti pagaminti iš kalaus ketaus. Liuku apkrovos klasė D400, rėmas su liukų sujungtas lankstu, lanksto konstrukcijoje turi būti numatytas dangčio fiksavimas atidarytoje padėtyje, apsaugant jį nuo atsitiktinio uždarymo, rėmas su amortizuojančiu įdėklu, atspariu transporto apkrovoms, užtikrinantis stabilumą ir tylumą, turi būti numatyta vieta ir galimybė įrengti mechanini užrakta su nestandartiniu raktu.

Plastikiniai šuliniai turi būti su jiems pritaikytais kaliojo ketaus dangčiais su teleskopu ir sandarinimo žiedu. Šulinių dangčiuose turi būti skylės dangčio atidarymui.

#### 4.6 Šulinių žymėjimas

Rangovas turi visiems šuliniams patiekti ir įrengti standartinio tipo emaliuotus šulinių žymeklius – informacines lenteles.

Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai statomi vandentiekio, buitinės nuotekynės tinklams ir įrenginiams pažymėti vietoje. Ženklai gali būti pritvirtinami prie pastatų sienos, elektros tinklų atramos ar tvoros. Ženklai tvirtinami 1,5-2,2 m aukštyje. Tais atvejais, kai nėra pastatų ir atramų, jie montuojami ant g/b ar metalinių stulpelių. Tada ženklai statomi 0,75 m aukštyje. Ženklai turi būti

kvadratinių plokštelių formos, 120x120 mm dydžio, suapvalintais kampais. Plokštelių kampuose turi būti padarytos skylutės ženklui pritvirtinti. Ženkle turi būti pavaizduota:

kairiajame viršutiniame kampe – požeminės komunikacijos sumontuotos armatūros arba įrenginio (šulinio) ženklas

dešiniajame viršutiniame kampe – armatūros, vamzdyno skersmuo

viduryje – krypties rodyklė, po rodykle nurodomas nuotolis nuo įrenginio iki ženklo.

Prie priešgaisrinių vandens tvenkinių turi būti rodyklės užrašytos fluorescenciniais dažais arba nakties metu apšviestos. Ant rodyklių turi būti nurodyta rezervuaro talpa ir maksimalus gaisrinių automobilių privažiavimo vienu metu skaičius.

## **5. Vamzdžių klojimas**

### **5.1.1 Bendrieji nuostatai**

#### **5.1.1.1 Vamzdžiai**

Išskyrus, kai nurodyta kitaip, visi iš bet kurios vienos medžiagos pagaminti vamzdžiai ir fasoninės dalys gaunami iš vieno gamintojo.

Gaunamos gamintojo rekomendacijos dėl gabenimo, tvarkymo, sandėliavimo ir vamzdžių klojimo bei jų laikomasi.

#### **5.1.1.2 Vamzdžių gabenimas ir tvarkymas**

Gabenant vamzdžius iš gamintojo į objektą, jie apsaugomi taip, kad nebūtų pažeisti nei vamzdžiai, nei fasoninės dalys.

Visi vamzdžiai rūpestingai iškraunami, sudedami ir tvarkomi pagal gamintojo nurodymus. Vamzdžių negalima mėtyti, braižyti ir trunkyti.

Vamzdžių ir fasoninių dalių su pažeistu paviršiumi ar su kitais pažeidimais, užsakovas turi teisę nepriimti.

Vamzdžiai keliami ne mažiau negu 300 mm pločio iš lygaus brezento, sintetinio pluošto, tinklo, džiuo, sizalio arba sintetinio pluošto virvės pagamintomis (jokiu būdu ne plieninėmis) stropomis. Negalima naudoti grandinių ir virvių, kablių ir kitų priemonių, veikiančių žirklių arba sugriebimo principu.

#### **5.1.1.3 Vamzdžių sandėliavimas**

Objekte vamzdžiai kraunami tik lygioje vietoje. Jokia rietuvė negali būti aukštesnė negu 2 metrai arba 2 vamzdžiai, priklausomai nuo to, kas yra daugiau. Vamzdžiai kraunami taip, kad movų galai būtų išdėstyti pakaitomis, o išplatėjantys galai turi būti išsikišę taip, kad vamzdžių korpusai susiliestų visu ilgiu. Taip pat vamzdžius galima krauti skersai, kiekvieną sluoksnį kaip nurodyta aukščiau ir vieną sluoksnį kito atžvilgiu stačiu kampu, apatinį sluoksnį užfiksuojant trinkelėmis, kad vamzdžiai nenuriedėtų šalin.

Klojant vamzdžius eile, jie dedami ant žemės nededant ant akmenų ar jų nuolaužų, neleidžiant vamzdžiui nukarti ar išlinkti.

### **5.1.2 Vamzdžių pagrindo įrengimas ir vamzdžių klojimas**

#### **5.1.2.1 Tiesumas ir lygumas (linija ir lygis)**

Rangovas vamzdyną įrengia visiškai tiesiai (tiesia linija) ir lygiai (nustatytu lygiu) pagal projekte pateiktus vamzdžių išilginių profilių ir vamzdžių pagrindo brėžinius. Bet koks nukrypimas nuo tiesios linijos arba lygio, turi būti iš anksto suderintas prieš pradėdant darbus.

Kai vamzdžiai turi būti klojami nuožulniai, rangovas patiekia ir deramai įtvirtina dažytus kryžiuokus, ne mažesnius negu 100x20 mm dydžio; kiekvieno kryžiuoko lygis ir padėtis ištiriama ir patikrinama prieš jį naudojant. Kiekvienoje vamzdžio ilgio ar linijos atkarpoje visuomet turi būti trys arba daugiau kryžiuokų ir kilnojamas vizyras, kol ši ilgio atkarpa yra patikrinama ir priimama. Galima naudoti ir kitokias reikiamo nuolydžio užtikrinimo priemones (pvz., lazerį), tačiau prieš tai būtina gauti leidimą.

### 5.1.2.2 Vamzdžių pjovimas

Visi vamzdžiai pjaunami pagal gamintojo nurodymus, naudojant specializuotą įrangą.

### 5.1.2.3 Vamzdžių sujungimas – bendrieji nuostatai

Sujungimai atliekami griežtai pagal gamintojo nurodymus. Rangovas turi naudotis gamintojų teikiamomis techninėmis konsultacijomis, nurodydamas vamzdžių montuotojams sujungimų montavimo metodus.

Prieš sujungiant visos jungiamosios dalys gerai nuvalomos, išdžiovinamos ir taip laikomos panaudojus gamintojo rekomenduotą sujungimų tepimo priemonę, kol sujungimas sumontuojamas.

Nors vamzdžių sujungimai ir gali būti kažkiek lankstūs, vamzdžiai turi būti tvirtai įtaisyti, kad sujungiant bei sujungus jie nejudėtų, jei šio judėjimo galima išvengti. Nuokrypis sujungimuose negali viršyti 50% gamintojų rekomenduotos didžiausios reikšmės.

### 5.1.2.4 Įmoviniai sujungimai

Lanksčiai sujungtų vamzdžių sujungime tarpas tarp įmaunamojo vamzdžio galo ir kito vamzdžio išplatėjančio galo atbrailos turi būti toks, kokį rekomendavo arba nurodė gamintojas. Visi 600 mm ir mažesnio skersmens vamzdžiai prieš klojant tiksliai paženklinami, kad paklojus sujungimuose liktų tiksliai tokie, kokie reikalingi, tarpai.

### 5.1.2.5 Užpylimas

Užpylimas atliekamas pagal vamzdžių gamintojo reikalavimus, papildomai taikant šiuos nuostatus:

siekiant apsaugoti vamzdžius nuo naudojamos įrangos poveikio, kol nesudaromas pakankamai storas vamzdį dengiantis sluoksnis (ne mažiau negu 500 mm virš vamzdžio keteros), sunkioji mechaninio plūkimo įranga nenaudojama;

į perkasą, kuriose yra vandens, jokia užpildomoji medžiaga nepilama;

lankstūs vamzdžiai užpilami pradedant nuo vamzdžio atvirojo galo tam, kad sujungimas nebūtų vykdomas, kai vamzdis yra deformuotas (nukrypęs).

### 5.1.2.6 Baigiamasis vamzdinių apžiūrėjimas

Prieš išduodant vamzdžių klojimo darbų baigimo pažymėjimą, visi vamzdiniai ir šuliniai patikrinami vizualiai.

Vamzdiniai, neišlaikę hidraulinių bandymų ir vizualinio patikrinimo, išardomi bei perklojami.

## 5.1.3 Išbandymas ir apžiūrėjimas

### 5.1.3.1 Nuotekų ir šulinių išbandymas – bendrieji nuostatai

Išbandymas vykdomas nuo šulinio iki šulinio. Tarp šulinių nuo magistralės atsišakančios trumpos drenos išbandomos vienu metu drauge su magistraliniu kolektoriumi. Ilgos atšakos išbandomos atskirai.

Visi kolektorių vamzdžiai gerai išvalomi ir išbandomi. Rangovas nustatyta tvarka praneša apie savo ketinimą vykdyti vamzdžių išbandymus.

Net, jeigu išbandymas atliktas sėkmingai, pastebėjus tekant vandenį iš bet kokio vamzdžio ar sujungimo, vamzdis pakeičiamas, o sujungimas sujungiamas iš naujo, nustatyta tvarka, išbandymas kartojamas, kol tekėjimas sustabdomas.

### 5.1.3.2 Savitakinių nuotekų vamzdynų išbandymas

Savitakinių nuotekų vamzdynų išbandymas atliekamas vadovaujantis STATYBOS TECHNINIŲ REGLAMENTŲ STR 2.07.01:2003, „VANDENTIEKIS IR NUOTEKŲ ŠALINTUVAS. PASTATO INŽINERINĖS SISTEMOS. LAUKO INŽINERINIAI TINKLAI“ ir standartu: LST EN 1610:2000 Nuotakyno tiesimas ir bandymas.

Žemutinis nuotakyno galas ir reikiamos prijungtosios atšakos užkemšamos tinkamais vandeniui nelaidžiais kamščiais ir vamzdžių sistema užpildoma vandeniu. Mažuose vamzdžiuose aukštutiniame gale galima laikinai prijungti alkūnę ir prie jos statmeną vamzdelį, pakankamo ilgio išbandymui reikalingai patvankai sudaryti.

Bandomojo slėgio vandens patvankos dydis yra 1,2 m virš nuotekų vamzdžio viršaus vidinio paviršiaus aukštutiniame gale ir ne daugiau negu 6 m žemutiniame gale (naudojant statmeną vamzdį). Jeigu išbandant visą statesnio nuolydžio nuotakyno atkarpą būtų viršyta aukščiau nurodytoji didžiausia patvanka, jis išbandomas mažesnėmis atkarpomis.

Susigerti leidžiama vieną valandą. Išmatuojamas vandens nuostolis per 30 minučių: iš matavimo indo kas 10 min. įpilama vandens, pasižymint, kiek vandens reikia įpilti, kad statvamzdyje atsistatytų pradinis vandens lygis. Vidutinis įpilamo vandens kiekis negali viršyti norminiuose dokumentuose nurodytų reikšmių.

Iki 450 mm skersmens nuotakynus galima prieš tai išbandyti oru, tačiau visą vamzdyną, prieš jį priimant, būtina išbandyti vandeniu.

### 5.1.3.3 Nuotekų vamzdynų infiltracinis išbandymas

Visi kolektoriai, šuliniai ir apžiūros kameros užbaigus darbus išbandomos ar į jas neįsiskverbia vanduo arba oras (kaip nurodyta); patikrinama viso kolektoriaus ilgio konstrukcija ir užpylimas. Visi įvadai į sistemą sandariai uždaromi. Infiltracija neturi viršyti 2,5 l/h 1-am m' tenkančio metrui sąlyginės angos dydžio, o bendrasis kiekis neturi viršyti 1 l/h viename tiesiniame metre vienam metrui sąlyginės angos dydžio, matuojant visame vamzdyno ilgyje.

Bandymas atliekamas, kai vandens horizontas yra aukštas, tačiau kai nelyja.

### 5.1.3.4 Nuotekų vamzdynų paklojimas, kontrolė

Vamzdynai klojami tranšėjoje ant įrengto dugno, remiantis projekte pateiktais nuolydžiais, bei patikrinus pagrindo paruošimą, jo lygumą, atsparumą po sutankinimo, remiantis pagrindų po vamzdžiais detalėmis.

Vamzdynai į tranšėją nuleidžiami įrengus šulinių dugną. Nuleidimas privalo būti netrūkčiojantis, be atsitrengimų į tranšėjos kraštą, nepažeidžiant vamzdžių sienelių sluoksnių.

Didžiausias nukrypimas nuo projektinių altitudžių  $\pm 5$  mm, nukrypimai nuo trasos pagal horizontalę  $\pm 10$  mm.

### 5.1.3.5 Nuotekų vamzdynų valymas

Baigus visi vamzdynai, šuliniai ir pan., gerai išvalomi ir išplaunami švariu vandeniu. Vamzdžiai, į kuriuos žmogus negali patekti, gerai išvalomi stūmokliu su guminiu antgaliu, kurio skersmuo yra lygus vamzdžio kiaurymės vidiniam skersmeniui, užtikrinant, kad vamzdyje neliktų jokių pašalinių daiktų.

## 5.2 Žemės darbai

1. Žemės darbų kontrolė turi būti vykdoma, griežtai prisilaikant STR 1.07.02:2005 nuostatų.
2. Teritorijoje, kur yra esamos požeminės komunikacijos, rangovas turi imtis visų atsargumo priemonių, dirbant su žemės kasimo įrengimais. Tose vietose, kur yra pavojus pažeisti esamas komunikacijas, kasimo darbus reikia atlikti rankiniu būdu. Žemės kasimo mašinų panaudojimas tokiose zonose, kur yra veikiančios komunikacijos, galimas tik su tas komunikacijas eksploatuojančių šeiminių leidimu. Vykdamas kasimo darbus tose zonose, kur negalima išlaikyti atstumo tarp komunikacijų, pamatų, šulinių, juos reikia sutvirtinti atitinkamomis palaikančiomis laikinomis konstrukcijomis vadovaujantis DT 5\_00 "Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje" reikalavimais.

3. Prieš pradėdant statybos darbus veikiančių elektros kabelių zonoje, patikslinti jų padėtį plane. Darbus pradėti vykdyti, tik dalyvaujant elektros tinklų atstovui.

4. Tuo atveju, kai rangovas, atlikdamas požeminius darbus, susiduria su projekto brėžiniuose nenurodytais įrenginiais ar komunikacijomis, jis privalo nedelsiant informuoti statybos techninę priežiūrą ir jos nurodytais būdais apsaugoti arba pašalinti minėtus įrenginius ar komunikacijas. Tik tada leidžiama tęsti darbus toje zonoje.

5. Visos darbų vykdymo zonos turi būti aptvertos ir įrengti įspėjimo ženklai, informuojantys apie tai, jog netoliese yra pavojaus zona.

6. Paruošiamieji darbai :

- buldozeriu išlyginti žemės paviršių ekskavatoriaus judėjimo zonoje;
- atlikti vamzdyno ašies ir tranšėjos ribų nužymėjimą, sukaland kuoliukus kas 10-15m;
- išardyti esamas kelių dangas;
- įtvirtinti kuoliukais kas 20m ekskavatoriaus judėjimo ašį, jeigu ekskavatorius judės šalia tranšėjos;
- atšurvuoti esamas komunikacijas ir sustatyti specialius ženklus
- įrengti laikinus vandens nuvedimo latakus iki esamų griovių ar kanalizacijos tinklų;
- nivelyro pagalba ant tranšėjos šlaito pastatyti aptvarus kas 50m vamzdžių nuolydžių nužymėjimui.

7. Tranšėjų, skirtų požeminiams vamzdynams, šuliniams gyliai nurodyti brėžiniuose. Tranšėjos plotis tame gylyje, kur klojami vamzdžiai, turi būti lygus išoriniam vamzdžio diametrai plius 0.6m.

8. Prieš pradėdant kasti tranšėją, rangovas turi labai tiksliai pažymėti tranšėjos trasą ir patikrinti natūralų žemės paviršiaus lygį.

9. Tranšėjų kasimą galima pradėti tik tada, kai visos reikalingos medžiagos jau atvežtos į objektą. Didžiausias leistinas iškasos šlaito nuolydis nustatomas pagal DT 5\_00 "Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje" reikalavimus ir STR 1.07.02:2005.

10. Mechanizuotai tranšėja kasama iki projektinės altitudės, neiškasus +10cm. Iki proj. altitudės kasimas atliekamas rankiniu būdu, išsaugant natūralų pagrindą po vamzdžiais. Pastatoma įranga vandens atsiurbimui iš tranšėjų. Gruntas, iškastas iš tranšėjų, verčiamas ant tranšėjos šlaito ne<0.5m atstumu nuo šlaito briaunos. Prieš leidžiant dirbti darbininkams tranšėjoje, gilesnėje negu 1.30m, turi būti patikslintas šlaitų ar tvirtinimo sienelių pastovumas.

11. PVC ir PE vamzdžiams išlyginamasis sluoksnis turi būti klojamas ar supurenamas ir paskui išlyginamas taip, kad vamzdis atsiremtų vienodai. Užpildas iš šonų taip pat bus atrama vamzdžiams, todėl svarbu jį sutankinti, suminant kojomis.

12. Išlyginimui ir užpildui naudojamos medžiagos turi atitikti šiuos kriterijus :

- dalelių dydis neturi viršyti 20mm;
- 8-20mm dalelių kiekis neturi viršyti 10%;
- medžiaga neturi būti sušalusi;
- negalima naudoti aštrių nuolaužų turinčių medžiagų.

13. Virš vamzdžių esantis užpildas turi atitikti reikalavimus, keliamus konstrukcijai, esančiai virš vamzdyno (kelias, grindinys ar pan.). Grunto sluoksnis turi būti ne mažesnis kaip 0.6m, jei vamzdyną veiks transporto apkrova, išskyrus atvejus, kai imamas specialių priemonių. Todėl, jei užšalusiam grunte klojami, pavyzdžiui, geriamojo vandentiekio vamzdynai, jie užpilami 1.8m grunto sluoksniu iki vamzdžio viršaus.

14. Baigus kasimo darbus iki nurodytos altitudės, pagrindas patikrinamas ar nėra silpnų gruntų, išmirkusio, išmušų. Tokie gruntai turi būti pašalinti iki statybos techninės priežiūros nurodyto gylio ir užpilami tinkamu gruntu, jį sutankinant iki koeficiento ne mažiau 0.95 max standartinio sutankinimo.

15. Rekomenduojami įvairūs grunto suplūkimo būdai.

**Suplūkimas.** Įrengiant plastmasinių vamzdžių sistemą, svarbu suplūkti gruntą, nes taip gaunama reikiama šoninė atrama (sutankinimo laipsnis). Suplūkimui galima naudoti įvairią įrangą, galima plūkti žemes kojomis.

**Suplūkimas modifikuotu Proctor (MP) iki maždaug 85%.** Vieną kartą pervažiavus plokšteliniu vibratoriumi (nuo 50 iki 100 kg) per 20cm storio grunto sluoksnį, jis iš karto sutankinamas iš abiejų pusių. 15cm storio grunto sluoksnį vibratoriumi (nuo 50 iki 100kg) galima tankinti vieną kartą. 20cm storio grunto sluoksnį vibratoriumi (nuo 100 iki 200kg) galima tankinti vieną kartą.

**Suplūkinimas Standart Proctor (SP) iki maždaug 95%.** Keturis kartus pervažiavus plokšteliniu vibratoriumi (nuo 50 iki 100kg) per 20cm storio grunto sluoksnį, jis iš karto sutankinamas iš abiejų vamzdžio pusių. 15cm storio grunto sluoksnį plūkiame keturis kartus. 20cm grunto sluoksnį vibratoriumi (nuo 100 iki 200kg) plūkiame keturis kartus.

16. Gruntas, naudojamas vamzdžių užpylimui, turi būti nurodytas projekte. Negalima naudoti gruntų, jei juose yra organinių ar kitų priemaišų. Tranšėjas užpilti galima po to, kai išbandyti vamzdynai, patikrinti pagrindai. Tada aplink ir ant vamzdynų pilamas pirmas užpylimo sluoksnis. Gruntas sutankinimui pilamas sluoksniais, kurių storis nuo 250-600mm, priklausomai nuo naudojamo grunto, tankinimo mechanizmo. Vamzdžiai ir šuliniai užpilami vienu metu iš abiejų pusių. Galima pilti ir tankinti sekantį grunto sluoksnį tik tada, kada yra sutankintas ir patikrintas apatinis sluoksnis. Parinktas tankinimo mechanizmas turi užtikrinti projekte numatytą sutankinto grunto kokybę. Sutankinto grunto kokybė nustatoma su statybos technine priežiūra suderintais prietaisais.

17. Siekiant tiksliai užfiksuoti naujai nutiestas požemines komunikacijas plane ir profilyje, vykdamas statybos darbus iki tranšėjų užpylimo, daromos požeminių komunikacijų geodezinės nuotraukos

18. Požeminių komunikacijų dengtų darbų aktus pasirašo rangovo bei užsakovo atstovai ir pateikia pasirašyti geodezinę nuotrauką atlikusios organizacijos atstovui, kad atlikti geodezinės nuotraukos lauko darbai. Neatlikus geodezinės nuotraukos lauko darbų ir be pasirašyto dengtų darbų akto, tranšėjas užpilti draudžiama.

### 5.3 Darbų sauga

Statybos darbų vykdymas turi užtikrinti saugaus darbo sąlygas.

Kasant duobes valymo įrenginiams, siurbliams, būtina sutvirtinti šlaitus, nes jų gylis yra iki 5 m. Jų sutvirtinimams naudoti inventorines išramstymo priemonės (skydus ir statramsčius), taip pat vadovautis gamintojo instrukcija:

-nustatyti grunto slėgio apkrovą.

-šiuo atveju šlaitų išramstymai duobėse atliekami laiptuotu būdu.

-skydai į iškasą nuleidžiami nuo jos krašto. Nesutvirtintos iškasos dalyje darbininkams būti neleidžiama.

-sujungiamosios ramsčių dalys turi būti sujungtos jungėmis.

-ramstomieji skydai turi išsikišti virš grunto paviršiaus ne mažiau 10 cm.

-atstumas tarp ramstomojo skydo krašto ir iškasto grunto turi būti ne mažesnis kaip 60 cm.

-nesutvirtintos iškasos dalyje darbininkams būti neleidžiama.

-lipti į duobes leidžiama ne siauresnėmis kaip 0.6m lipynėmis su turėklais arba atremiamomis kopėčiomis.

kasti gruntą kasant draudžiama.

-iškastą gruntą laikyti ne arčiau 0.5m nuo iškasos krašto.

-iškasos turi būti aptvertos inventoriniais aptvarais, pastatyti draudžiamieji ženklai. Tamsiu paros metu žemės darbų vietos apšviečiamos elektriniais šviestuvais.

-statinio statybos vadovas būtinai turi vadovauti ir kontroliuoti kasant duobes aukščiau nurodytiems statiniams (įrengimams). Jis turi ypač kontroliuoti darbus kasant labai šlapią ir drėgną gruntą, nes keičiantis grunto drėgnumui kinta ir grunto natūralaus byrėjimo kampas, o dėl iškasos šlaitas gali nuslinkti ir užgriūti iškasoje dirbančius žmones. Todėl darbų vadovas privalo apžiūrėti iškasą ir nustatyti grunto būseną. Prireikus jis turi imtis priemonių apsaugoti darbininkus nuo galimų nelaimingų atsitikimų darbo metu. Būtina nedelsiant sustabdyti darbus, jei kasant žemę aptinkama brėžiniuose ar geodezinėje nuotraukoje nurodytų inžinerinių tinklų ar statinių.

Ekskavatoriumi leidžiama dirbti ne jaunesniam kaip 18 metų asmeniui. pasitikrinusiam sveikata, apmokytam saugių darbo metodų ir turinčiam pažymėjimą, leidžiantį valdyti ekskavatorių. Jis turi žinoti ekskavatoriaus naudojimo instrukcijos reikalavimus ir jų laikytis. Instrukcija turi būti laikoma kabinoje arba kitoje lengvai prieinamoje vietoje.

Statybos vadovas turi pateikti mašinistui žemės kasimo technologinę schemą.

Mažiausias ekskavatoriaus judančių dalių atstumas iki statybvietėje esančių objektų -0.5m.

Kasant gruntą ekskavatoriumi darbininkams leidžiama dirbti ne arčiau kaip 5 m nuo ekskavatoriaus strėlės kasimo spindulio. Jeigu pavojingos zonos matomumas yra ribotas, turi būti paskirtas signalininkas. Per darbo pertraukas ekskavatorius turi stovėti ne arčiau kaip 2 m nuo

322-SPP-LN.TS	Lapas	Lapų	laida
	10	12	0

iškasos krašto su nuleistu kaušu ant žemės. Kelias kuriuo statybvietyje važiuoja ekskavatorius, turi būti išlygintas, silpname grunte – sustiprintas. Važiuojančio vienakaušio ekskavatoriaus strėlė turi būti tiksliai nukreipta jo važiavimo kryptimi, o kaušas pakeltas nuo žemės 0.5-0.7 m. Važiuoti ekskavatoriumi su grunto pilnu kaušu draudžiama. Be to, neleidžiama kelti ekskavatoriaus kaušu negabaritinius grunto gabalus, rąstus, skydus, lentas.

Vykdamontavimo darbus autokratu leidžiama tik susipažinus su darbo apsauga, praėjusiems medicininę komisiją, ne jaunesniems, kaip 18 metų darbininkams.

Keliant autokratu biologinius valymo įrenginius jie turi būti prilaikomi atotampomis, kad nesiūbuotų ir nesisuktų.

Kranininkui signalinius ženklus turi duoti krovinių kabinėtojas. STOP ženklą gali duoti bet kuris darbuotojas, pastebėjęs pavojų.

Draudžiama:|

- montuoti kranu velkant konstrukcijas;
- palikti pakabintas konstrukcija;
- atkabinti konstrukcijas kol jos nėra įtvirtintos;
- perstumti atkabintas ir pastatytas konstrukcijas;
- nuimti laikinus konstrukcijų įtvirtinimus, kol konstrukcijos nesutvirtintos pagal projektą.

Darbo pertraukų metu negalima palikti krovinių, pakabinto ant kranokablių.

Montavimo darbai atvirose vietose, pučiant stipresniam kaip 15m/s vėjui, lijdros, perkūnijos arba rūko metu turi būti nutraukti.

Betonmaišė ir automobilinis betono siurblys turi būti pastatytas ant lygaus kieto pagrindo. Automobilio atramos turi remtis į inventorinius padėklus. Atstumas nuo iškasos krašto turi būti ne mažesnis kaip 6m. Betonavimo darbus naudojant automobilinį betono siurblyį galima atlikti tik dalyvaujant statinio statybos ar statinio statybos bendrųjų darbų vadovui.

Kiekviename naujame darbe dirbantieji turi būti papildomai instruktuojami saugos ir sveikatos klausimais. Instruktavimas įforminamas instruktavimų darbo vietoje registracijos žurnale.

Statyboje dirbantys darbuotojai turi būti aprūpinti ir nešioti apsauginius šalmus atitinkančius Lietuvos standarto LST EN 397 reikalavimus. Naudoti pirštines atitinkančias vykdomo darbo pobūdį. Dėvėti spec. rūbus ir mūvėti avalynę pagal darbuotojų kvalifikaciją.

Statybvietės buitinėse patalpose turi būti pirmosios pagalbos rinkinys, taip pat indas su geriamuoju vandeniu ir vienkartiniais puodukais.

#### 5.4 Gerbūvio atstatymo darbai

Visos statybos eigoje išardytos arba apgadintos esamos dangos (valstybiniai ar privatūs keliai, gatvės, šaligatviai, privačių gyvenamųjų valdų takai, vejos, žolynai, trinkelų danga, betoninė danga ir kt. paviršiai) turi būti visiškai atstatytos į pirminę padėtį. Projektuodamas ir įrengdamas naujas ar atstatydamas esamų kelių, gatvių, aikštelių ir kt. dangas, Rangovas privalo vadovautis kelių techninio reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ reikalavimais, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2019 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. V-16, standarto LST 1331:2022 „Gruntai, skirti kelių ir kelių statinių statybai. Klasifikacija“ reikalavimais, statybos rekomendacijomis R 34-01 „Automobilių kelių pagrindai“ ir R 35-01 „Automobilių kelių asfalbetonio ir žvyro dangos“, STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. statinio statybos priežiūra“, bei kitais Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais.

Jeidėl statybos darbų vykdymo technologijos kelių ir gatvių dangos iš pradžių atstatomos laikinai (ne iki projekcinio lygio), tai asfaltuotose gatvėse turi būti įrengta laikina skaldos danga, o žvyruotose gatvėse laikina atvežtinio žvyro danga. Laikinai atstatytos gatvių dangos Rangovo privalo būti nuolat prižiūrimos ir tinkamos transporto eismui (operatyviai užpilamos atsiradusios duobės, gatvės mechanizuotai lyginamos, žiemos metu nuvalomas sniegas ir pan.).

Plotai, kuriuose bus pilamas dirvožemis, atstatomi iki buvusios žemės paviršiaus altitudės ir prieš pilant dirvožemį tolygiai išlyginami. Dirvožemis tolygiai supilamas ir paskleidžiamas per vieną kartą, šiek tiek sutankinamas, tada supurenamas akėčiomis ar kitomis priemonėmis iki min. 300 mm gylio. Visi grumstai ir luitai kruopščiai susmulkinami, didesni nei 50 mm akmenys ir pašalinės medžiagos pašalinami nuo paviršiaus. Vajos vėl užsėjamos ir prižiūrimos iki pirmojo pjovimo. Sėjama reikiamu metų laiku 30 g/m<sup>2</sup> tankumu.

Jei Inžinierius ir (ar) valdžios institucija/savininkas yra nepatenkintas Rangovo atliktu paviršių atstatymu, Rangovas ištaiso trūkumus savo sąskaita.

Betoninių trinkelų danga įrengiama tose vietose, kur prieš darbus buvo įrengta. Betonines trinkeles kloti ant šalčiui atsparaus smėlio sluoksnio ir smulkiosios mineralinės medžiagos pakloto. Apsauginis šalčiui atsparus pagrindo sluoksnis susideda iš vidutiningrūdžio smėlio. Apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio deformacijos modulio reikšmė turi siekti 80 MN/m<sup>2</sup>. Pasluoksniui naudojama smulkioji mineralinė medžiaga, 0/4 arba 0/5 nesurištųjų mineralinių medžiagų mišiniai. Betoninės trinkelės turi tenkinti LST EN 1338 reikalavimus: atsparumas šalčiui turi atitikti reikalavimus LST EN 1338 D priedą; vandens įgeriamumas ne didesnis kaip 6 %; dilumas turi atitikti reikalavimus LST EN 1338 G arba H priedus. Betoninių trinkelų viršutinė dalis turi būti be matomų defektų, tokių kaip plyšiai arba ištrupėjimai, tikrinant pagal atitikimų standartą.

Trinkelės klojamos paliekant tarp jų 3-5 mm tarpus. Siūlės užpildomos mineralinių medžiagų mišiniu. Svarbu, kad siūlių užpildas neįsiskverbtų į paklotą, užpildo perteklius prieš suvibravimą pašalinamas. Po vibravimo būtina dar kartą užpildyti siūles.

## **5.5 Statybos užbaigimo dokumentacija.**

Baigęs visus statybos darbus Rangovas turi parengti dokumentus, reikalingus statinio statybos užbaigimo procedūroms vadovaujantis 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“ įvykdyti. Rangovas atsakingas už pastatyto statinio kadastrinių matavimų dokumentacijos parengimą bei pateikimą Užsakovui. Tuo atveju, jei pajungiamo būsto nuotekų išvadas įrengiamas ir privačioje žemėje (valdoje) ir valstybinėje žemėje, turi būti parengtos dvi atskiros statinio kadastrinių matavimų bylos, t. y. viena statinio daliai, įrengtai privačioje žemėje (valdoje), kita statinio daliai, įrengtai valstybinėje žemėje. Užsakovui turi būti pateiktos po 1 (vienas) egzempliorių kadastrinių matavimų bylų kiekvienam statybos objektui (nuotekų išvadui) popierinėje ir bylų komplektas skaitmeninėje laikmenoje. Kadastrinių matavimų bylos Užsakovui turi būti pateiktos su išankstine VĮ „Registru centras“ patikra.

<b>322-SPP-LN.TS</b>	Lapas	Lapų	laida
	12	12	0

**Sąnaudų kiekių žiniaraštis**

Medžiagos, įranga, žemės, dangų atstatymo ir kiti darbai, įskaitant vamzdinių praplovimą, dezinfekavimą, hidraulinį bandymą nuotekų tinklų tiesimui

Poz. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos, papildomi duomenys
1	2	3	4	5	6
<b>A BUITINĖ NUOTEKYNĖ -F1-</b>					
1	PVC nuotekynės N kl. vamzdžiai Ø110mm su fasoninėmis dalimis, sandarinimo tarpinėmis ir jų paklojimas tranšėjiniu būdu	TS 4.1.2	m	8,3	Tranšėjoje
2	PVC nuotekynės N kl. vamzdžiai Ø200mm su fasoninėmis dalimis, sandarinimo tarpinėmis ir jų paklojimas tranšėjiniu būdu	TS 4.1.2	m	8,6	Tranšėjoje
3	PE 100 dėklas Ø200	TS 4.1.4	m	8,3	
4	PE 100 dėklas Ø315	TS 4.1.4	m	8,6	
5	Smėlio pagrindas po vamzdžiais ir šuliniais	TS 5.2	m³	0,8	
6	Tranšėjos kasimas, vamzdžių užpylimas birių gruntu ir sutankinimas	TS 5.2	m³	22	
7	Savitakinio vamzdžio hidraulinis išbandymas	TS 5.1.4	m	16,9	
8	g/b nuotekų šulinio Ø1000mm sutvarkymas (paaukštinimas ar pažeminimas, hermetizavimas, įsikirtimų užtaisymas)	TS 4.4	kompl	2	
9	Ketinis plaukiojančio tipo liukas G/B šuliniai B125	TS 4.5	vnt.	2	
10	Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai	TS 4.6	vnt.	2	
11	Esamo g/b šulinio demontavimas		vnt.	1	
12	Esamų nuotekų tinklų demontavimas		m	17	
<b>B LIETAUS NUOTEKOS -L1-</b>					
1	PVC nuotekynės N kl. vamzdžiai Ø110mm su fasoninėmis dalimis, sandarinimo tarpinėmis ir jų paklojimas tranšėjiniu būdu	TS 4.1.2	m	24,0	Tranšėjoje
2	PVC nuotekynės N kl. vamzdžiai Ø200mm su fasoninėmis dalimis, sandarinimo tarpinėmis ir jų paklojimas tranšėjiniu būdu	TS 4.1.2	m	31,4	Tranšėjoje
3	PE 100 dėklas Ø200	TS 4.1.4	m	20,0	
4	Smėlio pagrindas po vamzdžiais ir šuliniais	TS 5.2	m³	2,8	
5	Tranšėjos kasimas, vamzdžių užpylimas birių gruntu ir sutankinimas	TS 5.2	m³	74	
6	Savitakinio vamzdžio hidraulinis išbandymas	TS 5.1.4	m	55,4	

0	2024.06.25	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.			
Laida	Data	Pakeitimo aprašymas. Priežastis			
Kval. Patv. Dok. Nr.	 <small>UAB ASD Project, el.p.: info@asdproject.lt, tel. +37061399774</small>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: <b>Nuotekų tinklų iškėlimo, Žolyno g. 34, Vilnius, supaprastintas statybos projektas</b>		
A1882	PV	Eimantas Slušnis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: <b>SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS</b>		LAIDA
20465	PDV	Donatas Janulionis			0
LT	STATYTOJAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas Lapų
	<b>LR sveikatos apsaugos ministerija</b>		<b>322-SPP-LN.SŽ</b>		1 2

7	Plastikinis <b>Ø425mm</b> valymo ir apžiūros šulinėlis iki 3,0m gylio: PP dugnas su prabėga Ø425 (kinetė) Gofruotas Multiflex vamzdis Ø425x3000 Ketinis dangtis be užrakto B125 Teleskopinis adapteris Ø425	TS 4.3	kompl	1	
8	g/b nuotekų šulinys <b>Ø1000mm</b> , komplekte su dugno ir perdangos plokštėmis	TS 4.4	kompl	1	
9	g/b nuotekų šulinio <b>Ø1000mm</b> sutvarkymas (paukštūnimas ar pažeminimas, hermetizavimas, įsikirtimų užtaisymas)	TS 4.4	kompl	3	
10	Ketinis plaukiojančio tipo liukas G/B šuliniui B125	TS 4.5	vnt.	4	
11	G/b šulinių hidroizoliacija	TS 4.4	m <sup>2</sup>	5,9	
12	Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai	TS 4.6	vnt.	5	
13	Esamo g/b šulinio demontavimas		vnt.	1	
14	Esamų nuotekų tinklų demontavimas		m	33	
15	Esamo požemio rezervuaro demontavimas		vnt.	1	
<b>C</b>	<b>DANGŲ ATSTATYMO DARBAI</b>				
1	Betoninių šaligatvio trinkelų išardymas ir atstatymas	TS 5.2	m <sup>2</sup>	30	
2	Pažeistų vietų užsėjimas žole 10 cm storio humusingu sluoksniu	TS 5.2	m <sup>2</sup>	50	



STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.20465

**Donatas Janulionis**

A.k. **cenzūra**

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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai; inžineriniai tinklai: vandentiekio, šilumos tiekimo, nuotekų šalinimo; kiti statiniai.

Projekto dalys: vandentiekio ir nuotekų šalinimo, šilumos gamybos (iki 1,5 MW galios) ir tiekimo, šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo.

Direktorius

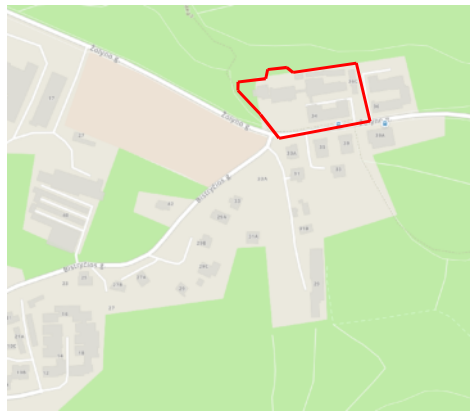


Robertas Encius

02725

Išduotas 2012 m. lapkričio 30 d.  
Pirmą kartą išduotas 2007 m. gruodžio 20 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas [www.spsc.lt](http://www.spsc.lt)



Koordinacių sistema: LKS-1994 Geoido modelis		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm		TIISI Suderinimo Nr.:	
Aukščių sistema: LAS07	LIT20G	horizontalios padėties: 4	vertikalios padėties: 4	TIISI-20230929-068199	
PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	UAB "VILNIAUS TOPOGRAFIJA"		
Direktorius	V. Augūnas	<i>[Signature]</i>			
Geodezininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. LGV-434			el. paštas: topografija@iti.lt www.topoplanai.lt tel. Nr.: 85273380, 852725875		
Geodezininkas V. Augūnas			Objektas: Žolyno g. 34 Vilnius		
UŽSAKOVAS		PLANO TIPAS	Topografinis planas - pilno turinio		
UAB "Maspro"		Objekto Nr.	Mastelis	Lapų sk. /Nr.	Data
			1 : 500	1/1	2023-09





NACIONALINIS  
KRAUJO  
CENTRAS

## NACIONALINIS KRAUJO CENTRAS

Viešoji įstaiga, Žolyno g. 34, 10210 Vilnius, tel. (8 5) 239 2444  
el. p. [nkadministracija@kraujodonoryste.lt](mailto:nkadministracija@kraujodonoryste.lt)

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 126413338, PVM mokėtojo kodas LT100001230518

UAB „ASD Project“

### ĮGALIOJIMAS

2024 m. birželio 12 d. Nr. 7- 360  
Vilnius

VšĮ „Nacionalinis kraujo centras“, įmonės kodas 126413338, buveinės adresas: Žolyno g. 34, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Daumanto Gutausko, veikiančio pagal įstaigos įstatus ir veikiančio pagal Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos 2024-06-05 įgaliojimą Nr. IG-11, perįgalioja UAB „ASD Project“, įmonės kodas 302647021, ir jos darbuotojus, EIMANTĄ SLUŠNĮ, asmens kodas 38306240871, Donatą Janulionį, asmens kodas 37801290708 ir URTEŲ PUKŠTIENĘ, asmens kodas 48311090384, atstovauti Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos ir VšĮ „Nacionalinis kraujo centras“ interesus visose valstybės ir vietos savivaldos institucijose ir įstaigose, taip pat kitose įstaigose, įmonėse ir organizacijose, statant naujus pastatus ir statinius, žemės sklype, kadastro Nr. 0101/0024:416, Žolyno g. 34, Vilniuje, taip pat pasirašyti bei pateikti prašymus, atsiimti išduotas technines sąlygas, atsakymus, pranešimus bei gauti kitą informaciją, reikalingą rengiant projektą, kreiptis į atitinkamas valstybės ir vietos savivaldos institucijas, susisiekti komunikacijas ir inžinierinius tinklus eksploatuojančias įmones ar įstaigas dėl projekto suderinimo, vykdyti ir kitus su projektu susijusius veiksmus, per Lietuvos Respublikos statybos ir valstybinės priežiūros informacinę sistemą „Infostatyba“ pateikti prašymus.

Įgaliojimas galioja iki **2024 m. gruodžio mėn. 1 d.**

Direktorius



Daumantas Gutauskas

**LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJA**

VšĮ Nacionaliniam kraujo centrui

2024-06-

Nr. (1.1.42E-13) IG-

**ĮGALIOJIMAS**

Įgalioju viešąją įstaigą Nacionalinį kraujo centrą (toliau – NKC), juridinio asmens kodas 126413338, atstovaujamą direktoriaus Daumanto Gutausko, su teise perįgalioti kitą asmenį, atstovauti Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijai (toliau – Ministerija) visose valstybės ir vietos savivaldos institucijose ir įstaigose, taip pat kitose įstaigose, įmonėse ir organizacijose įgyvendinant statytojo teisę, statant naujus pastatus ir statinius, Ministerijos panaudos teise pagal 2023 m. gruodžio 19 d. valstybinės žemės panaudos sutartį Nr. 49SUN-78-(14.49.50E.) valdomame 7 953 kv. m ploto valstybinės žemės sklype, kadastro Nr. 0101/0024:416, Žolyno g. 34, Vilniuje, bei vykdyti remonto darbus, pritaikant administracinį – laboratorinį pastatą, kurio unikalus Nr. 1096-0045-5018, sklandžiam plazmos kameros veikimui, taip pat pasirašyti bei pateikti prašymus, atsiimti išduotas technines sąlygas, atsakymus, pranešimus bei gauti kitą informaciją, reikalingą, rengiant projektą, kreiptis į atitinkamas valstybės ir vietos savivaldos institucijas, susisiekti komunikacijas ir inžinierinius tinklus eksploatuojančias įmones ar įstaigas dėl projekto suderinimo, tvirtinti projektinę dokumentaciją, ją priimti, vykdyti ir kitus su projektu susijusius veiksmus, per Lietuvos Respublikos statybos ir valstybinės priežiūros informacinę sistemą „Infostatyba“ pateikti prašymus, atlikti visas reikalingas ekspertizes, gauti statybą leidžiančius dokumentus ir atlikti statybos darbus.

Įgaliojimas galioja iki 2024 m. gruodžio 1 d.

Sveikatos apsaugos ministras

Arūnas Dulkys

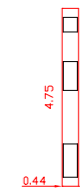
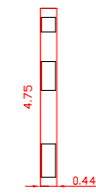
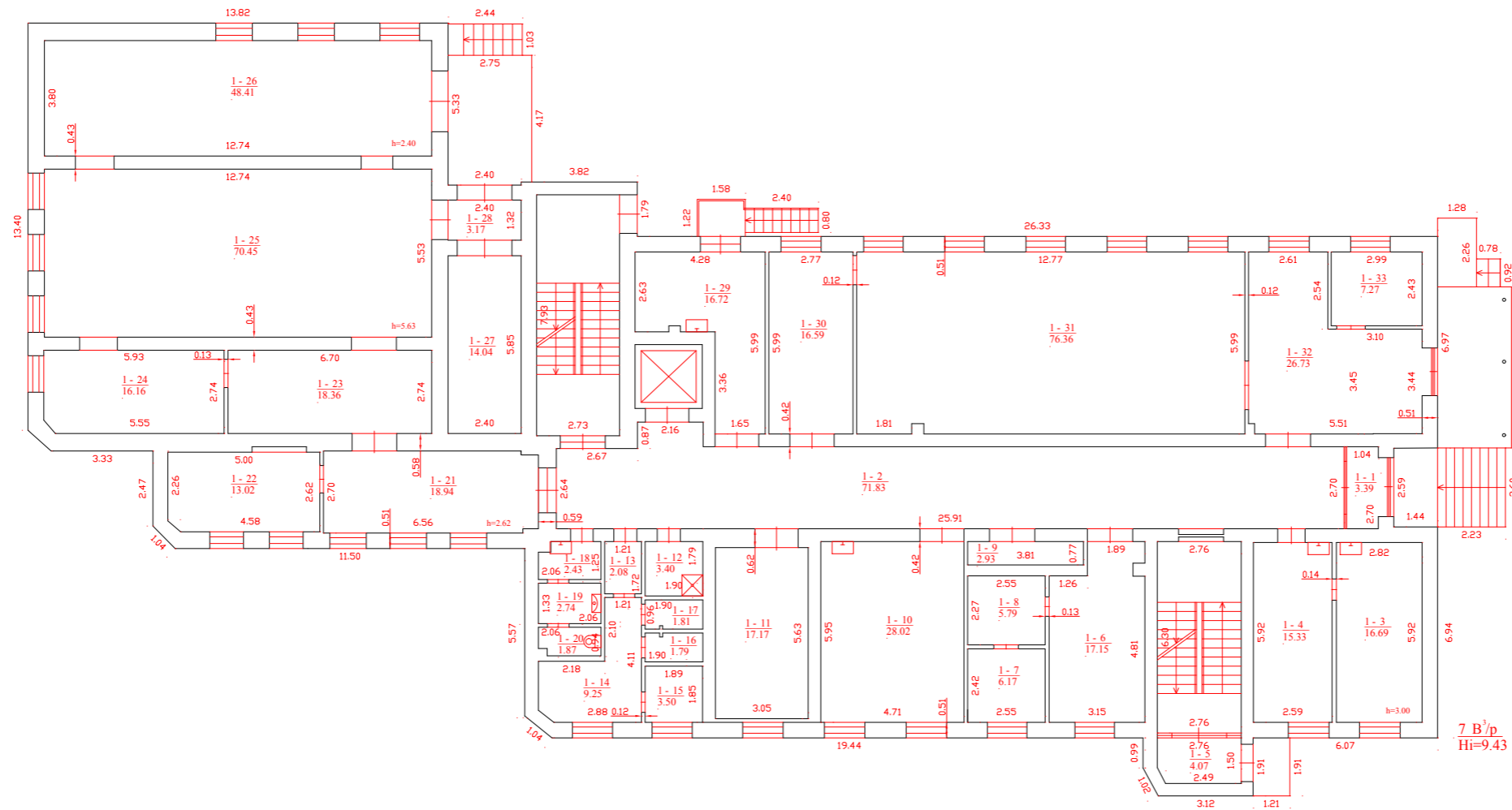
Vijolė Butkevičienė, tel. (8 5) 219 3312, el. p. [vijole.butkeviciene@sam.lt](mailto:vijole.butkeviciene@sam.lt)



Biudžetinė įstaiga, Vilniaus g. 33, LT-01402 Vilnius, tel. (8 5) 266 1400, el. p. [ministerija@sam.lt](mailto:ministerija@sam.lt),  
<https://sam.lrv.lt>. El. pristatymo dėžutės adresas: 188603472  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188603472

<b>DETALŪS METADUOMENYS</b>	
<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	Įgaliojimas
<b>Registracija #1</b>	
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2024-06-05T11:29:58+03:00, IG-11
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašas #1</b>	
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Arūnas Dulkys Ministras
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2024-06-05T11:25:47.0000000+03:00
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2024-06-05T11:26:04+03:00
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2026-05-09T09:40:10+03:00
<b>Parašas #2</b>	
<b>Parašo paskirtis</b>	Registravimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Andrius Lukminas patarėjas
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2024-06-05T11:30:10.0000000+03:00
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2024-06-05T11:30:15+03:00
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2027-07-02T09:51:50+03:00
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	Metaduomenų vientisumas užtikrintas elektroniniais parašais
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	0
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	0
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Elpako v.20240523.1
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų 2024-06-06 17:08:35

PIRMAS AUKŠTAS



\*1136209775\*

1136209775

Valstybės įmonė Registrų centras, kodas: 124110246, adresas: Vilnius, Lvovo g. 25-101		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
2M-M-257	Matininkė	MARIANA JELENSKAJA
Adresas: Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Žolyno g. 34		
Pašto žymėjimas plane	7B3/p	
Kadastro duomenų nustatymo data	2021-11-30	
Plano parengimo data	2021-11-30	
Mastelis	1:100	

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-03-22 10:55:54

## 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/1419370  
 Registro tipas: Žemės sklypas su statiniais  
 Sudarymo data: 2011-03-30  
 Adresas: Vilnius, Žolyno g. 34

## 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

**Žemės sklypas**  
 Unikalus daikto numeris: 4400-2154-3979  
 Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 0101/0024:416 Vilniaus m. k.v.  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita  
 Žemės sklypo naudojimo būdas: Visuomeninės paskirties teritorijos  
 Žemės sklypo plotas: 0.7953 ha  
 Užstatyta teritorija: 0.7273 ha  
 Kitos žemės plotas: 0.0680 ha  
 Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 40.0  
 Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus  
 Vidutinė rinkos vertė: 1025834 Eur  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2012-08-24  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas  
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2012-03-14

2.2.

**Pastatas - Administracinis - laboratorinis pastatas**  
 Unikalus daikto numeris: 1096-0045-5018  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Administracinė  
 Žymėjimas plane: 1B3p  
 Statybos pabaigos metai: 1960  
 Baigtumo procentas: 100 %  
 Šildymas: Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų  
 Vandentiekis: Komunalinis vandentiekis  
 Nuotekų šalinimas: Komunalinis nuotekų šalinimas  
 Dujos: Gamtinės  
 Sienos: Plytos  
 Stogo danga: Asbestcementis  
 Aukštų skaičius: 3  
 Bendras plotas: 1750.95 kv. m  
 Pagrindinis plotas: 852.41 kv. m  
 Tūris: 8782 kub. m  
 Užstatytas plotas: 788.00 kv. m  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 589389 Eur  
 Atkuriamoji vertė: 553631 Eur  
 Vidutinė rinkos vertė: 747400 Eur  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 1999-09-01  
 Kadastro duomenų nustatymo data: 1999-09-01  
 Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: D  
 Skaičiuojamosios šiluminės energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti: 246.39 kWh/m2/m.

2.3.

**Pastatas - Administracinis - laboratorinis pastatas**  
 Unikalus daikto numeris: 1096-0045-5020  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Administracinė  
 Žymėjimas plane: 2B2p  
 Statybos pabaigos metai: 1960  
 Baigtumo procentas: 100 %  
 Šildymas: Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų  
 Vandentiekis: Komunalinis vandentiekis  
 Nuotekų šalinimas: Komunalinis nuotekų šalinimas  
 Dujos: Gamtinės  
 Sienos: Plytos  
 Stogo danga: Metalas  
 Aukštų skaičius: 2  
 Bendras plotas: 1226.08 kv. m  
 Pagrindinis plotas: 556.54 kv. m  
 Tūris: 7126 kub. m  
 Užstatytas plotas: 751.00 kv. m  
 Koordinatė X: 6064378.8  
 Koordinatė Y: 585669.2  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 573745 Eur  
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: 28 %  
 Atkuriamoji vertė: 412998 Eur  
 Vidutinė rinkos vertė: 578335 Eur  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2001-09-04  
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2001-09-04  
 Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: D  
 Skaičiuojamosios šiluminės energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti: 305.31 kWh/m2/m.

2.4.

**Pastatas - Administracinis - laboratorinis pastatas**  
 Unikalus daikto numeris: 1096-0045-5041  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Administracinė  
 Žymėjimas plane: 4B1p  
 Statybos pabaigos metai: 1982  
 Baigtumo procentas: 100 %  
 Šildymas: Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų

Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**  
 Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**  
 Sienos: **Plytos**  
 Stogo danga: **Ruberoidas**  
 Aukštų skaičius: **1**  
 Bendras plotas: **77.90 kv. m**  
 Pagrindinis plotas: **32.33 kv. m**  
 Tūris: **141 kub. m**  
 Užstatytas plotas: **100.00 kv. m**  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **12865 Eur**  
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **15 %**  
 Atkuriamoji vertė: **10948 Eur**  
 Vidutinė rinkos vertė: **15308 Eur**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2001-09-04**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2001-09-25**

2.5. **Pastatas - Garažas**

Unikalus daikto numeris: **1096-0045-5052**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Garažų**  
 Žymėjimas plane: **5G1p**  
 Statybos pabaigos metai: **1978**  
 Baigtumo procentas: **100 %**  
 Sienos: **Plytos**  
 Stogo danga: **Ruberoidas**  
 Aukštų skaičius: **1**  
 Bendras plotas: **84.66 kv. m**  
 Pagrindinis plotas: **67.68 kv. m**  
 Tūris: **354 kub. m**  
 Užstatytas plotas: **107.00 kv. m**  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **25221 Eur**  
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **28 %**  
 Atkuriamoji vertė: **18159 Eur**  
 Vidutinė rinkos vertė: **19975 Eur**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2001-09-04**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2001-09-04**

2.6. **Pastatas - Administracinis - laboratorinis pastatas**

Unikalus daikto numeris: **1096-0045-5063**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Administracinė**  
 Žymėjimas plane: **7B3p**  
 Statybos pabaigos metai: **1988**  
 Baigtumo procentas: **100 %**  
 Šildymas: **Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų**  
 Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**  
 Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**  
 Sienos: **Plytos**  
 Stogo danga: **Ruberoidas**  
 Aukštų skaičius: **3**  
 Bendras plotas: **2154.62 kv. m**  
 Pagrindinis plotas: **845.65 kv. m**  
 Tūris: **9951 kub. m**  
 Užstatytas plotas: **873.00 kv. m**  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **679117 Eur**  
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **9 %**  
 Atkuriamoji vertė: **617996 Eur**  
 Vidutinė rinkos vertė: **834295 Eur**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **1999-09-01**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1999-09-01**

Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: **E**

Skaičiuojamosios šiluminės energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti: **243.67 kWh/m2/m.**

2.7. **Pastatas - Sandėlis**

Unikalus daikto numeris: **1096-0045-5074**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Sandėliavimo**  
 Žymėjimas plane: **8F2p**  
 Statybos pabaigos metai: **1988**  
 Baigtumo procentas: **100 %**  
 Sienos: **Plytos**  
 Stogo danga: **Ruberoidas**  
 Aukštų skaičius: **2**  
 Bendras plotas: **159.98 kv. m**  
 Pagrindinis plotas: **142.20 kv. m**  
 Tūris: **765 kub. m**  
 Užstatytas plotas: **123.00 kv. m**  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **37444 Eur**  
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **16 %**  
 Atkuriamoji vertė: **31569 Eur**  
 Vidutinė rinkos vertė: **34598 Eur**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2001-09-04**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2001-09-04**

3. **Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra**4. **Nuosavybė:**

4.1. **Nuosavybės teisė**  
 Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**  
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2154-3979, aprašytas p. 2.1.**  
 Įregistravimo pagrindas: **2011-02-15 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 49VJ-(14.49.2.)-389**  
**2012-11-26 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 49SK-(14.49.109.)-1886**  
**2013-03-18 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 49VJ-(14.49.2.)-417**  
 Įrašas galioja: **Nuo 2013-04-02**

4.2. **Nuosavybės teisė**

Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555  
Daiktas: pastatas Nr. 1096-0045-5074, aprašytas p. 2.7.  
[registravimo pagrindas: 2002-12-11 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1946  
2003-02-20 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. (51)-7.2-14  
]rašas galioja: Nuo 2004-08-12

4.3. Nuosavybės teisė  
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555  
Daiktas: pastatas Nr. 1096-0045-5063, aprašytas p. 2.6.  
[registravimo pagrindas: 2002-12-11 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1946  
2003-02-20 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. (51)-7.2-15  
]rašas galioja: Nuo 2004-08-12

4.4. Nuosavybės teisė  
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555  
Daiktas: pastatas Nr. 1096-0045-5052, aprašytas p. 2.5.  
[registravimo pagrindas: 2002-12-11 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1946  
2003-02-20 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. (51)-7.2-19  
]rašas galioja: Nuo 2004-08-12

4.5. Nuosavybės teisė  
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555  
Daiktas: pastatas Nr. 1096-0045-5041, aprašytas p. 2.4.  
[registravimo pagrindas: 2002-12-11 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1946  
2003-02-20 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. (51)-7.2-20  
]rašas galioja: Nuo 2004-08-12

4.6. Nuosavybės teisė  
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555  
Daiktas: pastatas Nr. 1096-0045-5020, aprašytas p. 2.3.  
[registravimo pagrindas: 2002-12-11 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1946  
2003-03-20 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. (51)-7.2-16  
]rašas galioja: Nuo 2004-08-12

4.7. Nuosavybės teisė  
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555  
Daiktas: pastatas Nr. 1096-0045-5018, aprašytas p. 2.2.  
[registravimo pagrindas: 2002-12-11 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1946  
2003-02-20 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. (51)-7.2-13  
]rašas galioja: Nuo 2004-08-12

#### 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. Valstybinės žemės patikėjimo teisė  
Patikėtinis: Vilniaus miesto savivaldybė, a.k. 111109233  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2154-3979, aprašytas p. 2.1.  
[registravimo pagrindas: 2024-01-10 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 32  
2024-01-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. A54-170/24(2.14.1.36E-ŽEM)  
]rašas galioja: Nuo 2024-01-31

#### 6. Kitos daiktinės teisės:

6.1. Turto patikėjimo teisė  
Patikėtinis: Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, a.k. 188603472  
Daiktas: pastatas Nr. 1096-0045-5074, aprašytas p. 2.7.  
[registravimo pagrindas: 2002-12-11 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1946  
2003-02-20 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. (51)-7.2-14  
]rašas galioja: Nuo 2004-08-12

6.2. Turto patikėjimo teisė  
Patikėtinis: Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, a.k. 188603472  
Daiktas: pastatas Nr. 1096-0045-5063, aprašytas p. 2.6.  
[registravimo pagrindas: 2002-12-11 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1946  
2003-02-20 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. (51)-7.2-15  
]rašas galioja: Nuo 2004-08-12

6.3. Turto patikėjimo teisė  
Patikėtinis: Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, a.k. 188603472  
Daiktas: pastatas Nr. 1096-0045-5052, aprašytas p. 2.5.  
[registravimo pagrindas: 2002-12-11 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1946  
2003-02-20 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. (51)-7.2-19  
]rašas galioja: Nuo 2004-08-12

6.4. Turto patikėjimo teisė  
Patikėtinis: Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, a.k. 188603472  
Daiktas: pastatas Nr. 1096-0045-5041, aprašytas p. 2.4.  
[registravimo pagrindas: 2002-12-11 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1946  
2003-02-20 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. (51)-7.2-20  
]rašas galioja: Nuo 2004-08-12

6.5. Turto patikėjimo teisė  
Patikėtinis: Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, a.k. 188603472  
Daiktas: pastatas Nr. 1096-0045-5020, aprašytas p. 2.3.  
[registravimo pagrindas: 2002-12-11 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1946  
2003-03-20 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. (51)-7.2-16  
]rašas galioja: Nuo 2004-08-12

6.6. Turto patikėjimo teisė  
Patikėtinis: Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, a.k. 188603472  
Daiktas: pastatas Nr. 1096-0045-5018, aprašytas p. 2.2.  
[registravimo pagrindas: 2002-12-11 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1946  
2003-02-20 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. (51)-7.2-13  
]rašas galioja: Nuo 2004-08-12

#### 7. Juridiniai faktai:

7.1. Sudaryta panaudos sutartis  
Panaudos gavėjas: Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, a.k. 188603472  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2154-3979, aprašytas p. 2.1.  
[registravimo pagrindas: 2023-12-19 Panaudos sutartis Nr. 49SUN-78-(14.49.50E.)  
Plotas: 0.7953 ha

Įrašas galioja: Nuo 2023-12-29  
Terminas: Nuo 2023-12-19 iki 2122-12-19

- 7.2. **Sudaryta nuomos sutartis**  
Nuomininkas: **Telia Lietuva, AB, a.k. 121215434**  
Daiktas: **pastatas Nr. 1096-0045-5063, aprašytas p. 2.6.**  
Įregistravimo pagrindas: **2014-07-11 Nuomos sutartis Nr. TR-70663-13706/NS-20**  
**2014-07-11 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 81-14**  
**2019-06-18 Susitarimas Nr. NS-27**  
Plotas: **58.652 kv. m**  
Aprašymas: **Išnuomota stogo ploto dalis.**  
Įrašas galioja: **Nuo 2019-07-01**  
Terminas: **Nuo 2014-07-11 iki 2024-09-30**

- 7.3. **Sudaryta panaudos sutartis**  
Panaudos gavėjas: **Viešoji įstaiga Nacionalinis kraujo centras, a.k. 126413338**  
Daiktas: **pastatas Nr. 1096-0045-5018, aprašytas p. 2.2.**  
**pastatas Nr. 1096-0045-5020, aprašytas p. 2.3.**  
**pastatas Nr. 1096-0045-5052, aprašytas p. 2.5.**  
**pastatas Nr. 1096-0045-5041, aprašytas p. 2.4.**  
**pastatas Nr. 1096-0045-5063, aprašytas p. 2.6.**  
**pastatas Nr. 1096-0045-5074, aprašytas p. 2.7.**  
Įregistravimo pagrindas: **2010-06-17 Panaudos sutartis Nr. PS-10/8-145**  
**2010-06-17 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 80-13**  
**2010-12-10 Susitarimas Nr. PS-26**  
Aprašymas: **Terminas - 10 m.**  
Įrašas galioja: **Nuo 2010-12-29**

## 8. Žymos:

- 8.1. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2154-3979, 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: **0.1312 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**
- 8.2. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2154-3979, 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: **0.0062 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**
- 8.3. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2154-3979, 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: **0.0235 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**
- 8.4. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2154-3979, 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: **0.3032 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**
- 8.5. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2154-3979, 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: **0.0506 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

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

## 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. **Išduotas pastato (jo dalies) energinio naudingumo sertifikatas (kadastro žyma)**  
Daiktas: **pastatas Nr. 1096-0045-5063, aprašytas p. 2.6.**  
Įregistravimo pagrindas: **2014-07-08 Pranešimas apie energinio naudingumo sertifikato išdavimą Nr. AD-0344-0218/0**  
Įrašas galioja: **Nuo 2014-07-08**  
Terminas: **Nuo 2013-04-30 iki 2023-04-30**
- 10.2. **Išduotas pastato (jo dalies) energinio naudingumo sertifikatas (kadastro žyma)**  
Daiktas: **pastatas Nr. 1096-0045-5020, aprašytas p. 2.3.**  
Įregistravimo pagrindas: **2014-07-08 Pranešimas apie energinio naudingumo sertifikato išdavimą Nr. AD-0344-0217/0**  
Įrašas galioja: **Nuo 2014-07-08**  
Terminas: **Nuo 2013-04-30 iki 2023-04-30**
- 10.3. **Išduotas pastato (jo dalies) energinio naudingumo sertifikatas (kadastro žyma)**  
Daiktas: **pastatas Nr. 1096-0045-5018, aprašytas p. 2.2.**  
Įregistravimo pagrindas: **2014-07-08 Pranešimas apie energinio naudingumo sertifikato išdavimą Nr. AD-0344-0216/0**

Įrašas galioja: Nuo 2014-07-08  
Terminas: Nuo 2013-04-30 iki 2023-04-30

- 10.4. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)  
Uždaroji akcinė bendrovė korporacija "Matininkai", a.k. 121913439  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2154-3979, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2012-03-14 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
Licencija Nr. G-745-(180)  
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-679  
Įrašas galioja: Nuo 2013-03-26
- 10.5. Suformuotas amalgamacijos būdu (daikto registravimas)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2154-3979, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2012-11-26 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas  
Nr. 49SK-(14.49.109.)-1886  
2013-03-18 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas  
Nr. 49V-(14.49.2.)-417  
Įrašas galioja: Nuo 2013-03-26
- 11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:**
- 11.1. Teritorijos pavadinimas: **Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100372779**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-12-02 Telia tinklo apsaugos zonos planas Vilniaus miesto savivaldybėje Nr. 3-542**  
Įregistravimo data: **2022-12-05**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **121 kv. m, nuo 2023-01-04**
- 11.2. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100321894**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**  
Įregistravimo data: **2022-02-22**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **57 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.3. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100310897**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**  
Įregistravimo data: **2022-02-18**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **3 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.4. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100304571**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**  
Įregistravimo data: **2022-02-18**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **10 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.5. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100309033**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**  
Įregistravimo data: **2022-02-18**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **9 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.6. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100301589**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**  
Įregistravimo data: **2022-02-18**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **11 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.7. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100304266**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**  
Įregistravimo data: **2022-02-18**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **8 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.8. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100308468**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**  
Įregistravimo data: **2022-02-18**  
Duomenų pakeitimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-11-22 Įsakymas dėl Energetikos ministro 2022 m. sausio 25 d. įsakymo Nr. 1-38 'Dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo' pakeitimo Nr. 1-348**  
Duomenų pakeitimo data: **2023-12-01**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **58 kv. m, nuo 2023-12-01**
- 11.9. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100303782**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**  
Įregistravimo data: **2022-02-18**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **4 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.10. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100305369**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**  
Įregistravimo data: **2022-02-18**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **12 kv. m, nuo 2023-01-04**

- 11.11. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100293385**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**  
 Įregistravimo data: **2022-02-15**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **4 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.12. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100297686**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**  
 Įregistravimo data: **2022-02-15**  
 Duomenų pakeitimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-11-22 Įsakymas dėl Energetikos ministro 2022 m. sausio 25 d. įsakymo Nr. 1-38 'Dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo' pakeitimo Nr. 1-348**  
 Duomenų pakeitimo data: **2023-12-06**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **197 kv. m, nuo 2023-12-06**
- 11.13. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100289628**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**  
 Įregistravimo data: **2022-02-15**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **226 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.14. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100290888**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**  
 Įregistravimo data: **2022-02-15**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **11 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.15. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100288275**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**  
 Įregistravimo data: **2022-02-15**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **3 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.16. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100281047**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**  
 Įregistravimo data: **2022-02-11**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **11 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.17. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100277142**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**  
 Įregistravimo data: **2022-02-11**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **63 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.18. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100280313**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**  
 Įregistravimo data: **2022-02-11**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **9 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.19. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100264314**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**  
 Įregistravimo data: **2022-02-09**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **3 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.20. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100253469**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**  
 Įregistravimo data: **2022-02-09**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **238 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.21. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100250230**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**  
 Įregistravimo data: **2022-02-08**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **199 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.22. Teritorijos pavadinimas: **Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100266357**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-10-21 Įsakymas dėl energetikos ministro 2022 m. sausio 25 d. įsakymo Nr. 1-36 'Dėl Vilniaus-Grigiškių skirstomųjų dujotiekių teritorijų plano patvirtinimo' pakeitimo Nr. 1-321**  
 Įregistravimo data: **2022-02-10**  
 Duomenų pakeitimo pagrindas: **AB "Energinės skirstymo operatorius"; 2023-08-22 Uždarymo įtaisų nr. S-01-00493 v.s.DN400 ir nr. S-01-00592 v.s.DN200 šuliniuose, keitimas į UJ grunte ir dujotiekio perklojimo rekonstrukcija Nr. D1C1300153**  
 Duomenų pakeitimo data: **2024-01-08**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **110 kv. m, nuo 2024-01-08**
- 11.23. Teritorijos pavadinimas: **Valstybiniai parkai (V skyrius, dvidešimt trečiasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100635144**

Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos Vyriausybė; 2009-05-27 LRV 2009 m. gegužės 27 d. nutarimas nr. 518 Nr. 518

Įregistravimo data: 2023-12-27

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 6 kv. m, nuo 2023-12-28

**12. Registro pastabos ir nuorodos:**

Kadastro matavimų, atliktų 2001-09-04, duomenimis pastatai, pažymėti plane 1B3p ir 7B3p, rekonstruoti (rekonstruotų pastatų plotai, atitinkamai, yra 1789,95 kv.m ir 2118,11 kv. m), bet dokumentai, kad pastatų rekonstrukcija atitinka teisės aktų, statybos ir kitų normatyvinių dokumentų reikalavimus nepateikti, duomenys Nekilnojamojo turto registre nepatiksinti.

**13. Kita informacija:** įrašų nėra

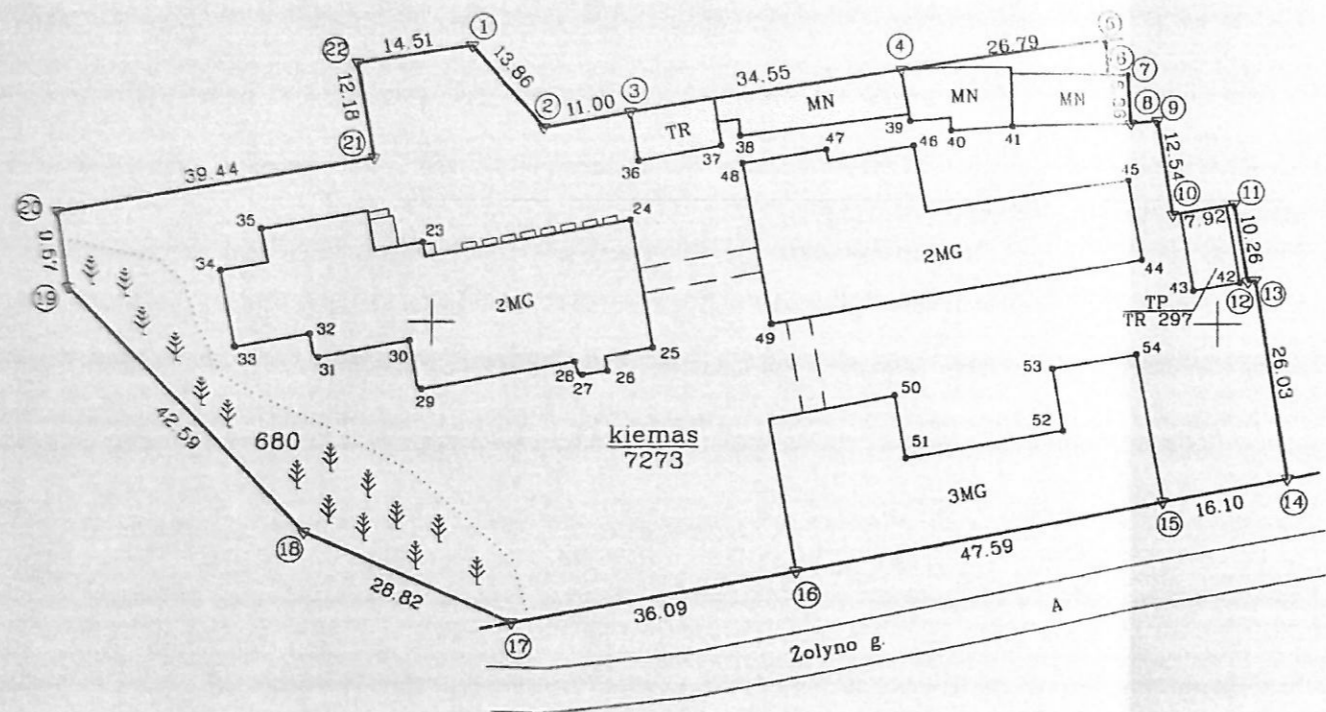
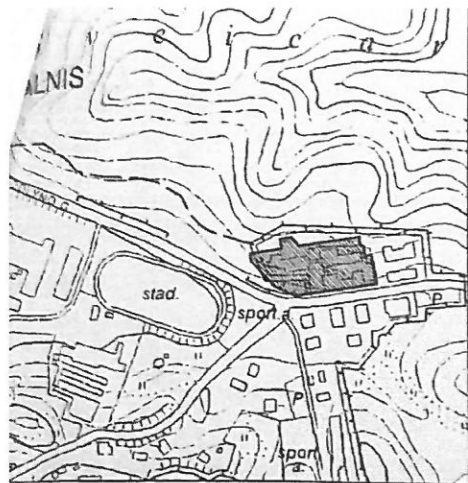
**14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

URTĖ PUKŠTIENĖ

# ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:1000

Sklypo plotas 7953 m<sup>2</sup>



### LINIŲ ANOTACIJŲ LENTELE

LINIŲ PAV.	LINIŲ ILGIAI
5-6	4.45
6-7	2.74
8-9	3.49
12-13	0.91

X=6064300  
Y=585600

SKLYPO RIBŲ PAŪMŲ LOS  
KADASTRO ŽEMĖLAŲJE  
M REGISTRACIJOS CENTRE  
13 03 16

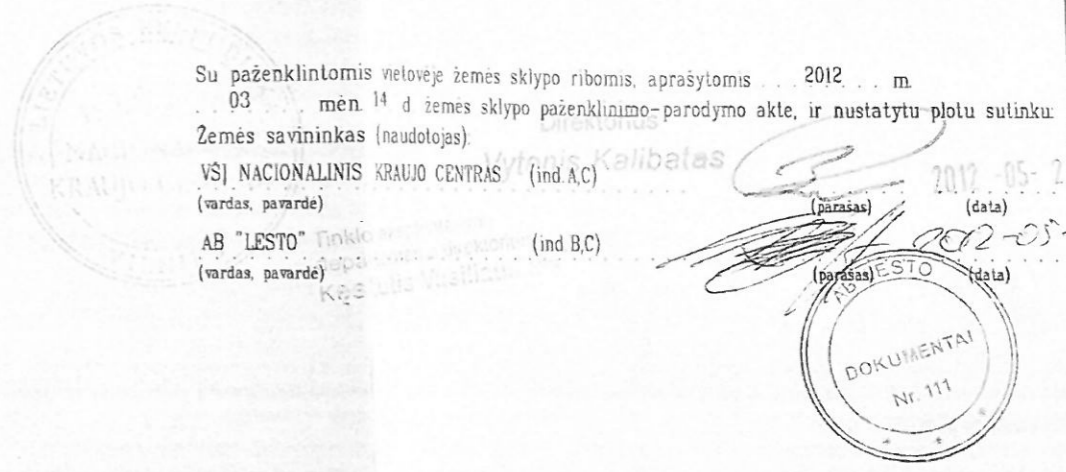
Kadastras	Vilnius
Zemės sklypo kadastro Nr	010100240416

Galvė, namo Nr	Zolyno g 34
Kaimas (miestelis)	
Seniūnija	Antakalnis
Miestas (rajonas)	Vilnius
Apskritis	Vilnius

Gretimybė	Gretimo žemės sklypo kadastro Nr	Pastabos
1-5		Valstybinė žemė
5-14	010100240359	
14-17		Zolyno g.
17-1		Valstybinė žemė

Naudojamas plotas							
Privati				Valstybine			
atskirai		bendrai		atskirai		bendrai	
ind	m <sup>2</sup>	ind	m <sup>2</sup>	ind	m <sup>2</sup>	ind	m <sup>2</sup>
				A	2985	C	4879
				B	89		
VISO: 7953							

Su paženklinomis veloveje žemės sklypo ribomis, aprašytomis 2012 m. 03 mėn. 14 d žemės sklypo paženklinimo-parodymo akte, ir nustatytu plotu sulinku žemės savininkas (naudotojas)  
 VSJ NACIONALINIS KRAUJO CENTRAS (ind A,C)  
 (vardas, pavardė)  
 AB "LESTO" (ind B,C)  
 (vardas, pavardė)



Vilniaus apskrities viešinio administracijos žemės tvarkymo departamento  
 Vilniaus miesto (raiono) žemėtvarkos skyrius  
 Patikrino: [Signature]  
 Suderino: [Signature] 09  
 (pareigos) (parašas) (vardas, pavardė) (data)

KORPORACIJA MATININKAI LICENCIJOS NR. G-745-(180) KVALIFIKACIJOS PAŽYMEJIMO NR. 2M-M-679			
Pareigos	Parašas	Vardas, pavardė	Data
MATININKAS	[Signature]	Robert Možeiko	2012-03-14

# ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:1000

Sklypo plotas 7953 m<sup>2</sup>

Žemės sklypo kadastro Nr. 010100240416

## KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinacijų sistema LKS-94							
Taško Nr.	Kodas	X	Y	Taško Nr.	Kodas	X	Y
1	R	6064435.13	585604.88	39	NK	6064425.64	585660.12
2	R	6064424.72	585614.03	40	NK	6064424.53	585665.31
3	R	6064426.67	585624.86	41	NK	6064425.36	585673.13
4	R	6064432.14	585658.97	42	NK	6064405.37	585702.82
5	R	6064437.14	585685.29	43	NK	6064404.40	585696.94
6	R	6064432.70	585685.59	44	NK	6064408.54	585690.26
7	R	6064432.83	585688.33	45	NK	6064419.00	585688.41
8	R	6064426.48	585688.76	46	NK	6064422.51	585660.55
9	R	6064426.73	585692.24	47	NK	6064421.92	585649.42
10	R	6064414.36	585694.28	48	NK	6064420.16	585639.07
11	R	6064415.65	585702.09	49	NK	6064399.74	585642.81
12	R	6064405.54	585703.81	50	NK	6064390.67	585658.34
13	R	6064405.68	585704.71	51	NK	6064382.70	585659.89
14	R	6064379.98	585708.87	52	NK	6064386.19	585679.78
15	R	6064376.95	585693.06	53	NK	6064394.19	585678.37
16	R	6064368.44	585646.24	54	NK	6064396.16	585689.51
17	R	6064361.91	585610.75				
18	R	6064373.36	585584.30				
19	R	6064404.39	585555.12				
20	R	6064413.88	585553.89				
21	R	6064420.87	585592.71				
22	R	6064432.86	585590.55				
23	NK	6064410.15	585598.84				
24	NK	6064413.00	585625.01				
25	NK	6064396.75	585627.93				
26	NK	6064393.82	585622.27				
27	NK	6064393.30	585619.12				
28	NK	6064394.99	585618.17				
29	NK	6064391.50	585598.86				
30	NK	6064397.65	585597.29				
31	NK	6064395.53	585585.80				
32	NK	6064398.52	585584.69				
33	NK	6064396.89	585575.57				
34	NK	6064406.56	585573.84				
35	NK	6064411.84	585578.84				
36	NK	6064420.50	585625.96				
37	NK	6064422.37	585636.36				
38	NK	6064423.63	585638.74				

### SKLYPO CENTRO KOORDINATĖS

Koordinacijų sistema	Koordinatės X/Y	Planseto nomenklatura
Sistema, kurioje vykdyti matavimai LKS-94	X=6064393 Y=585638	77/32
Valstybinė LKS-1994	X=6064393 Y=585638	77/32
Žiniaraštį sudarė matininkas: Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.2M-M-1040	Robert Možeiko v. pavardė	<i>R. Možeiko</i> parašas
		2012-03-14 data

Ištrauka iš Lietuvos Administracinių teisių pažeidimų kodekso:

47 straipsnis. Pastovių žemėnaudos riboženklų sunaikinimas arba gadinimas ir užtraukia baudą nuo dviejų šimtų penkiasdešimties iki penkių šimtų litų.

48 straipsnis. Geodezinio pagrindo punkto bei markseiderystės ženklų sunaikinimas arba gadinimas ir užtraukia baudą nuo penkių šimtų iki vieno tūkstančio litų.

### DUOMENYS APIE ŽEMĖS NAUDOJIMO APRIBOJIMUS

Eil. Nr.	Kodas	Apribojimai	Plotas m <sup>2</sup>
1	6	Elektros linijų apsaugos zonos	
2	49	Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos	506
3	1	Ryšių linijų apsaugos zonos	3032
4	9	Dujotiekių apsaugos zonos	235
5	48	Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos	62
6	27	Saugotini želdiniai, augantys ne m. isko žemėje	1312
			680

### SERVITUTAI

Eil. Nr.	Kodas	Servituto rūšis	Plotas m <sup>2</sup>

## VALSTYBINĖS ŽEMĖS PANAUDOS SUTARTIS

2023 m. ....d. Nr. 49SUN-.....-(14.49.50 E.)  
Vilnius

Mes, Lietuvos Respublika, atstovaujama **Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos**, įstaigos kodas – 188704927, esančios Gedimino pr. 19, Vilniuje, už kurią pagal 2023 m. spalio 17 d. įgaliojimą Nr. 1Į-694-(1.9 E.) „Dėl sprendimų disponuojant valstybine žeme priėmimo, bendraturčio teisių įgyvendinimo ir kitų funkcijų vykdymo“, veikia Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Elektrėnų skyriaus vedėja Justina Baumilienė, atliekanti Vilniaus miesto skyriaus vedėjo funkcijas, toliau vadinama **panaudos davėju**, ir **Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija**, kodas – 188603472, buveinės adresas – Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Vilniaus g. 33, atstovaujama Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos kanclerės Jurgitos Grebenkovienės, veikiančios pagal Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2017 m. sausio 13 d. įsakymą Nr. V-43 „Dėl pavedimo Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos kancleriui“ (2023 m. rugpjūčio 1 d. įsakymo Nr. V-880 redakcija), toliau vadinama panaudos gavėju, toliau vadinama **panaudos gavėju**, sudarėme šią sutartį:

1. Panaudos davėjas perduoda neatlygintinai naudotis o panaudos gavėjas priima 7953 kv. m ploto valstybinės žemės sklypą, kadastro Nr. 0101/0024:416, unikalus Nr. 4400-2154-3979, Žolyno g. 34, Vilniuje, registro Nr. 44/1419370.

2. Žemės sklypas perduodamas neatlygintinai naudotis devyniasdešimt devyneriems metams, skaičiuojant nuo šios sutarties sudarymo dienos, bet ne ilgesniam laikotarpiui nei reikia valstybės ar savivaldybės funkcijoms atlikti.

3. Perduodamo neatlygintinai naudotis žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis, naudojimo būdas: *kita; visuomeninės paskirties teritorijos*.

4. Perduodamame neatlygintinai naudotis žemės sklype esančių žemės savininkui ar kitiems asmenims nuosavybės teise priklausančių pastatų (statinių, įrenginių) naudojimo sąlygos, naujų pastatų, statinių statybos, kelių tiesimo, vandens telkinių įrengimo ir kitos sąlygos, taip pat pastatų ir įrenginių naudojimo paskirtis pasibaigus žemės sklypo panaudos terminui: *Lietuvos Respublikos civilinio kodekso ir įstatymų nustatytais atvejais*.

5. Perduodamame neatlygintinai naudotis žemės sklype esančių požeminio bei paviršinio vandens, naudingųjų iškasenų (išskyrus gintarą, naftą, dujas ir kvarcinį smėlį) naudojimo sąlygos: *nėra*.

6. Specialiosios žemės naudojimo sąlygos: žemės sklypui (jo daliai) taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, nurodytos Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašo skiltyse „Žymos“ ir „Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos“.

7. Kiti žemės naudojimo apribojimai: Vykdam pastatų ar statinių statybą ar rekonstrukciją vadovautis galiojančiais teritorijų planavimo dokumentais, Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo ir Lietuvos Respublikos statybos įstatymo reikalavimais.

8. Žemės servitutai ir kitos daiktinės teisės: *nėra*.

9. Trečiųjų asmenų teisės į perduodamą neatlygintinai naudotis žemės sklypą: *nėra*.

10. Žemės sklypo vidutinė rinkos vertė, apskaičiuota pagal žemės verčių zonų žemėlapius, patvirtintus Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2022 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. 1P-403-(1.3 E.) „Dėl masinio žemės vertinimo dokumentų patvirtinimo“ – 553000 Eur (*penki šimtai penkiasdešimt trys tūkstančiai eurų*).

11. Kiti su neatlygintinai perduodamo žemės sklypo naudojimu ir grąžinimu, pasibaigus panaudos sutarčiai, susiję panaudos davėjo ir panaudos gavėjo įsipareigojimai: *nėra*.

12. Šalys už žemės panaudos sutarties pažeidimus atsako Lietuvos Respublikos civilinio kodekso nustatyta tvarka.

13. Sutartis panaudos davėjo reikalavimu nutraukiama prieš terminą, jeigu panaudos gavėjas naudojasi žemės sklypu ne pagal sutartyje nurodytas sąlygas, perduoda žemės sklypą naudotis trečiajam asmeniui, nebeatlieka funkcijų, kurioms buvo perduotas neatlygintinai naudotis valstybinės žemės sklypas, jeigu pagal parengtą naują arba pakeistą ir nustatyta tvarka patvirtintą teritorijų planavimo dokumentą ar žemės valdos projektą šis žemės sklypas paimamas visuomenės poreikiams, taip pat jeigu parduodami valstybei ar savivaldybei nuosavybės teise priklausantys statiniai pagal disponavimą valstybės ir savivaldybės turtu reglamentuojančius teisės aktus, jeigu panaudos gavėjas savo lėšomis per 3 mėnesius nuo sutarties sudarymo dienos neįregistravo sutarties Nekilnojamojo turto registre arba panaudos davėjo reikalavimu nepašalina sutarties sąlygų pažeidimo. Sutartis gali būti nutraukiama ir kitais Lietuvos Respublikos civilinio kodekso, kitų Lietuvos Respublikos įstatymų nustatytais atvejais.

14. Sutartis panaudos gavėjo reikalavimu prieš terminą gali būti nutraukta, jeigu dėl aplinkybių, už kurias panaudos gavėjas neatsako, žemės sklypu nebegalima naudotis pagal paskirtį.

15. Jeigu perduotame neatlygintinai naudotis žemės sklype nėra statinių ar įrenginių, kuriuos panaudos gavėjas valdo nuosavybės, patikėjimo teise, naudoja panaudos ar nuomos pagrindais, panaudos gavėjas turi teisę nutraukti panaudos sutartį, apie tai įspėjęs kitą šalį ne vėliau kaip prieš vieną mėnesį.

16. Sutarties pakeitimai ir papildymai galioja, jeigu jie sudaryti raštu ir nustatytą tvarka pasirašyti abiejų šalių.

17. Prie šios sutarties pridedamas perduodamo neatlygintinai naudotis žemės sklypo planas M 1:1000, kaip neatskiriama sudedamoji šios sutarties dalis.

18. Panaudos sutartį panaudos gavėjas savo lėšomis per 3 mėnesius įregistruoja Nekilnojamojo turto registre.

19. Ginčai dėl šios sutarties sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

20. Ši sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo momento.

21. Sutartis sudaryta 1 (vienu) egzemplioriumi ir pasirašoma kvalifikuotais elektroniniais parašais.

**Panaudos davėjas:**

\_\_\_\_\_  
(parašas)

(vardas, pavardė)

**Panaudos gavėjas:**

\_\_\_\_\_  
(parašas)

(vardas, pavardė)

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Nacionalinė žemės tarnyba
Dokumento sudarytojas (-ai)	NŽT prie AM Vilniaus miesto skyrius
Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	VALSTYBINĖS ŽEMĖS PANAUDOS SUTARTIS
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-12-16 Nr. PS-102
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-12-19 Nr. 49SUN-78-(14.49.50 E.)
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	Justina Baumilienė Elektrėnų skyriaus vedėja, atliekanti Vilniaus miesto skyriaus vedėjo funkcijas,
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-12-07 12:50
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-12-07 12:51
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2021-04-22 11:03 - 2026-04-21 23:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Jurgita Grebenkoviėnė Ministerijos kancleris
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-12-16 20:39
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-12-16 20:39
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2022-10-27 21:00 - 2027-10-26 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Andrius Lukminas patarėjas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-12-17 11:53
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-12-17 11:53
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC
Sertifikato galiojimo laikas	2023-07-03 09:51 - 2027-07-02 09:51
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dokumentų valdymo sistema NŽT DVS
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-12-19 09:13
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2022-12-19 16:41 - 2025-12-18 16:41
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	2
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	0
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Žolyno g. 34Planas.jpg
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Žolyno g. 34 Planas2.jpg

<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	-
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema NŽT DVS, versija 3.5.69
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-06-12)
<b>Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas</b>	2024-06-12 nuorašą suformavo Agnė Jablonskienė
<b>Paieškos nuoroda</b>	-
<b>Papildomi metaduomenys</b>	-



**DUBLIKATAS**

**LIETUVOS RESPUBLIKA**

**JURIDINIŲ ASMENŲ REGISTRAS**

## **REGISTRAVIMO PAŽYMĖJIMAS**

Pavadinimas: **Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija**

Kodas: **1886 03472**

Buvęs kodas: **8860347**

Teisinė forma: **Valstybės biudžetinė įstaiga**

Įregistravimo data: **1997 m. birželio 03 d.**

Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonė Registrų centras**

Pažymėjimą išdavė: **Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas**

Juridinių asmenų registravimo  
skyriaus vedėja



**Rasa Kunigėlytė**

Pažymėjimas išduotas: **2004 m. rugpjūčio 25 d.**

Nr. **000095**

**LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJA**

VšĮ Nacionaliniam kraujo centrui

2024-06-

Nr. (1.1.42E-13) IG-

**ĮGALIOJIMAS**

Įgalioju viešąją įstaigą Nacionalinį kraujo centrą (toliau – NKC), juridinio asmens kodas 126413338, atstovaujamą direktoriaus Daumanto Gutausko, su teise perįgalioti kitą asmenį, atstovauti Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijai (toliau – Ministerija) visose valstybės ir vietos savivaldos institucijose ir įstaigose, taip pat kitose įstaigose, įmonėse ir organizacijose įgyvendinant statytojo teisę, statant naujus pastatus ir statinius, Ministerijos panaudos teise pagal 2023 m. gruodžio 19 d. valstybinės žemės panaudos sutartį Nr. 49SUN-78-(14.49.50E.) valdomame 7 953 kv. m ploto valstybinės žemės sklype, kadastro Nr. 0101/0024:416, Žolyno g. 34, Vilniuje, bei vykdyti remonto darbus, pritaikant administracinį – laboratorinį pastatą, kurio unikalus Nr. 1096-0045-5018, sklandžiam plazmos kameros veikimui, taip pat pasirašyti bei pateikti prašymus, atsiimti išduotas technines sąlygas, atsakymus, pranešimus bei gauti kitą informaciją, reikalingą, rengiant projektą, kreiptis į atitinkamas valstybės ir vietos savivaldos institucijas, susisiekti komunikacijas ir inžinierinius tinklus eksploatuojančias įmones ar įstaigas dėl projekto suderinimo, tvirtinti projektinę dokumentaciją, ją priimti, vykdyti ir kitus su projektu susijusius veiksmus, per Lietuvos Respublikos statybos ir valstybinės priežiūros informacinę sistemą „Infostatyba“ pateikti prašymus, atlikti visas reikalingas ekspertizes, gauti statybą leidžiančius dokumentus ir atlikti statybos darbus.

Įgaliojimas galioja iki 2024 m. gruodžio 1 d.

Sveikatos apsaugos ministras

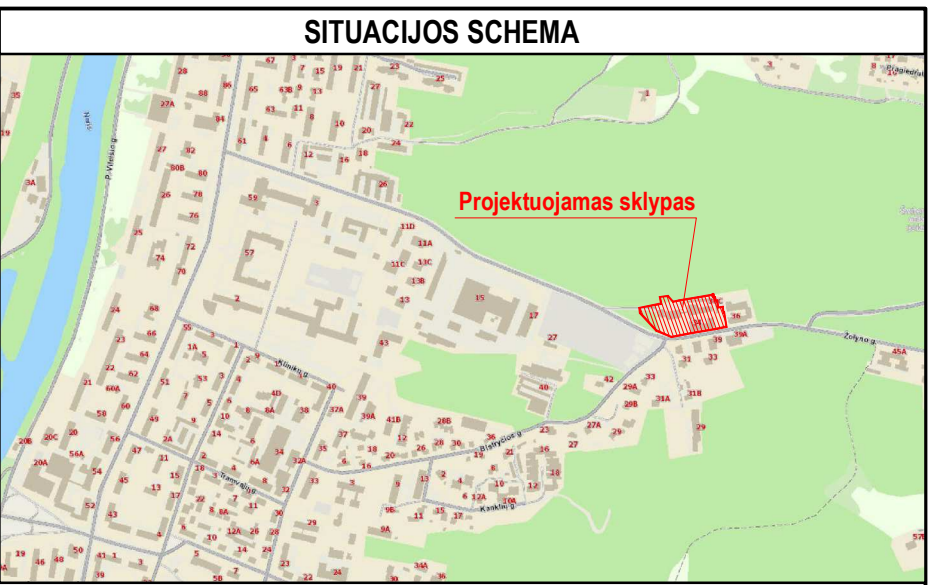
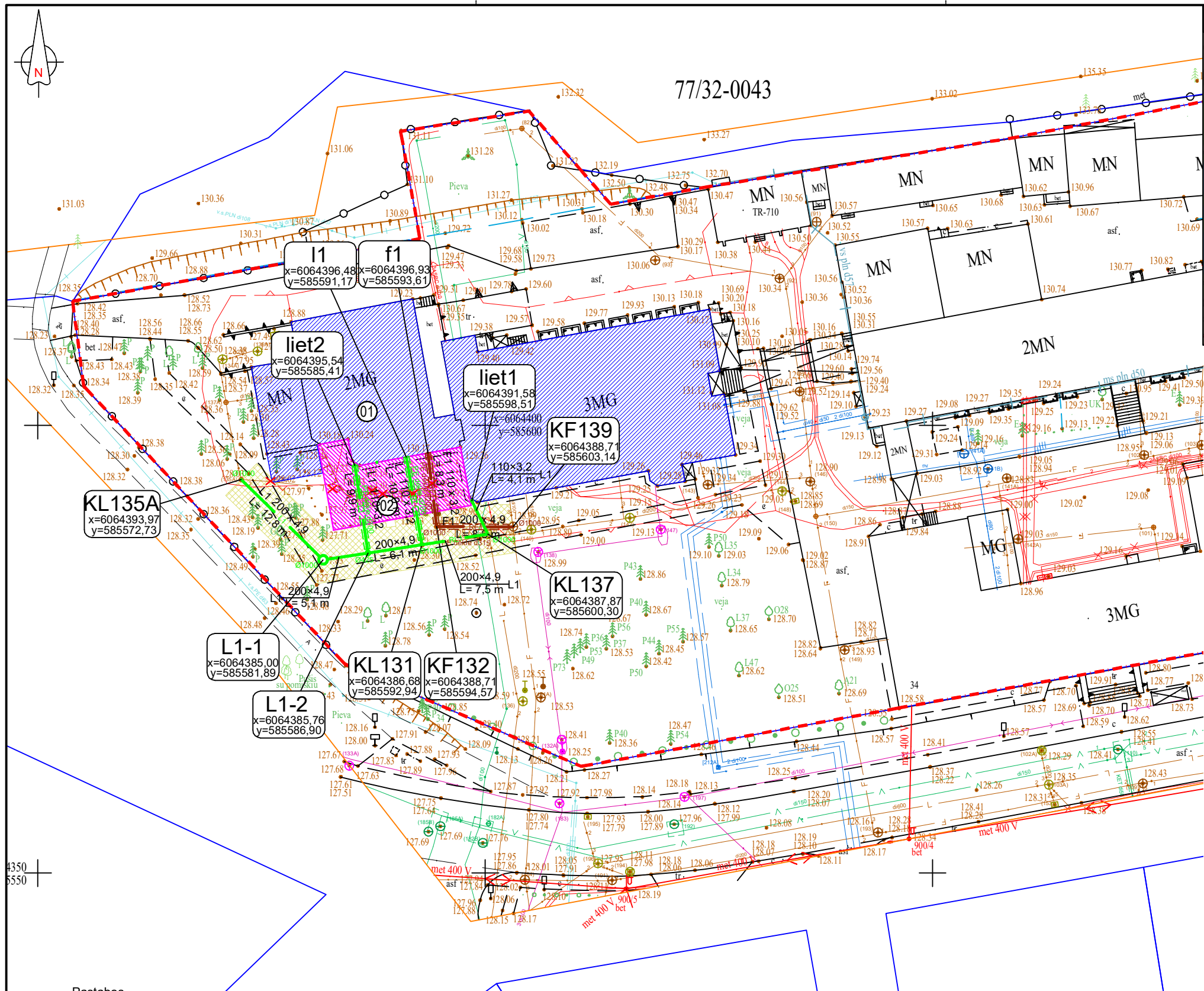
Arūnas Dulkys

Vijolė Butkevičienė, tel. (8 5) 219 3312, el. p. [vijole.butkeviciene@sam.lt](mailto:vijole.butkeviciene@sam.lt)



Biudžetinė įstaiga, Vilniaus g. 33, LT-01402 Vilnius, tel. (8 5) 266 1400, el. p. [ministerija@sam.lt](mailto:ministerija@sam.lt),  
<https://sam.lrv.lt>. El. pristatymo dėžutės adresas: 188603472  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188603472

<b>DETALŪS METADUOMENYS</b>	
<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	Įgaliojimas
<b>Registracija #1</b>	
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2024-06-05T11:29:58+03:00, IG-11
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašas #1</b>	
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Arūnas Dulkys Ministras
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2024-06-05T11:25:47.0000000+03:00
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2024-06-05T11:26:04+03:00
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2026-05-09T09:40:10+03:00
<b>Parašas #2</b>	
<b>Parašo paskirtis</b>	Registravimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Andrius Lukminas patarėjas
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2024-06-05T11:30:10.0000000+03:00
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2024-06-05T11:30:15+03:00
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2027-07-02T09:51:50+03:00
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	Metaduomenų vientisumas užtikrintas elektroniniais parašais
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	0
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	0
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Elpako v.20240523.1
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų 2024-06-06 17:08:35



**EKSPLIKACIJA**

01 - Atskiru projektu projektuojamas Administracinis-laboratorinis korpusas. Statybos rūšis - rekonstravimas

02 - Atskiru projektu projektuojamas inžinerinis statinys. Statybos rūšis - nauja statyba.

**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

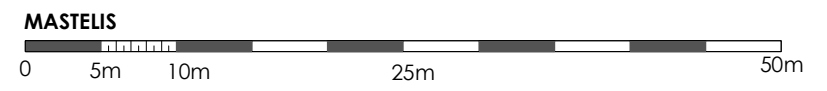
— Sklypo riba

— Rekonstruojamas pastatas (atskiras projektas)

— Naujai statomas inžinerinis statinys (atskiras projektas)

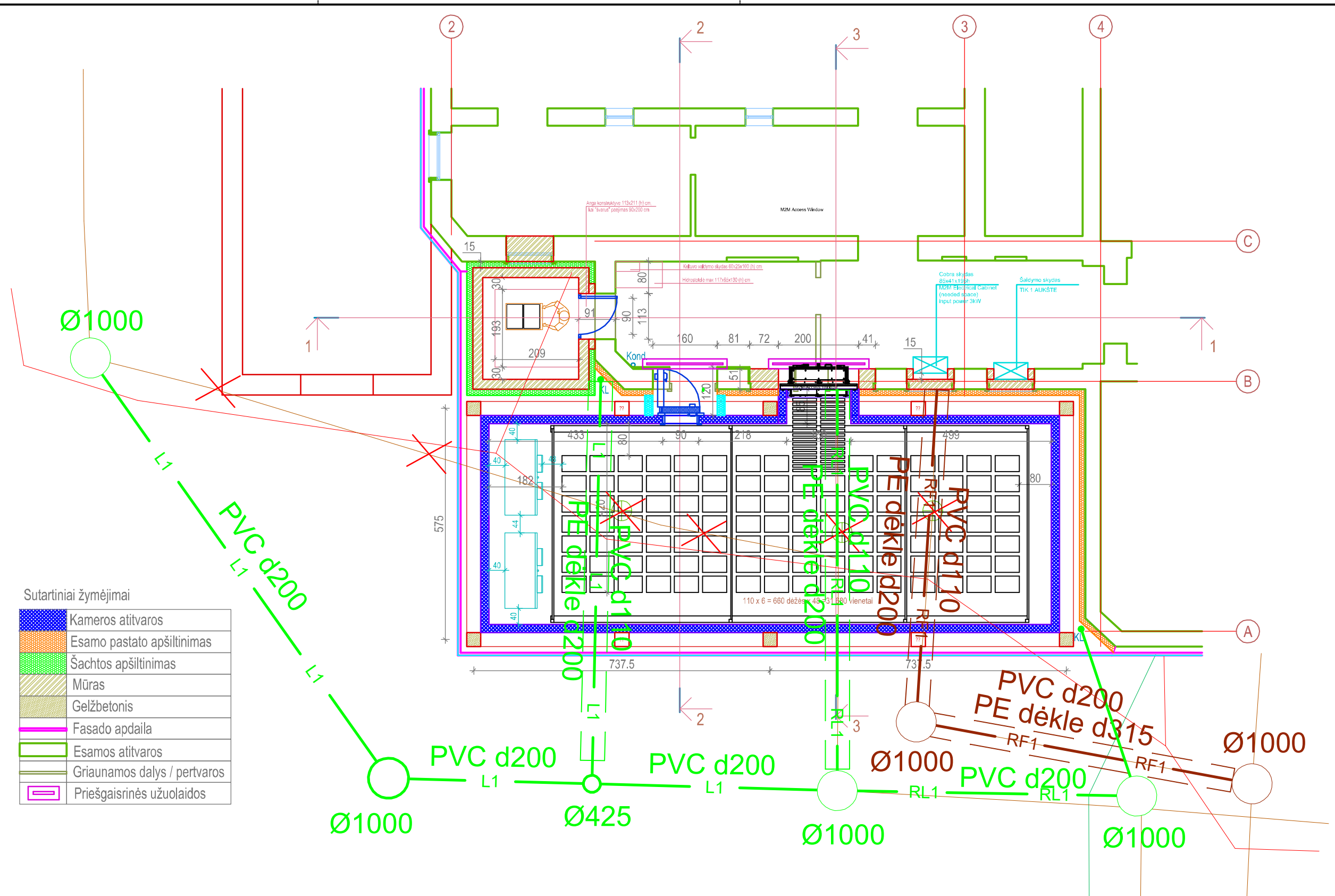
**SUTARTINIAI INŽINERINIŲ TINKLŲ ŽYMĖJIMAI:**

Projektuojami tinklai	
L1	*L1 lietaus vandens tinklas
Rekonstruojami tinklai	
RF1	*RF1 rekonstruojamas ūkinių nuotekų tinklas
RL1	*RL1 rekonstruojamas lietaus vandens tinklas
Kiti žymėjimai	
X	Naikinamas tinklas
—	PE dėklas vamzdžiui
—	Vandentiekio ir nuotekų tinklų infrastruktūros apsaugos zona (po 2,5m nuo v. ašies)



- Pastabos.**
- Prieš pradėdam vamzdžių montavimo darbus būtina sutikslinti esamų inžinerinių komunikacijų padėčių planą ir altitudes.
  - Pasijungimo prie tinklų ir susikirtimų su esamomis inžinerinėmis komunikacijomis vietose darbus vykdyti rankiniu būdu po 3 m į abi puses. Susikertančių komunikacijų atkasimo metu turi dalyvauti to tinklo atstovas.
  - Vamzdžius klojti ant nejudinto grunto, o klojant vamzdžius ant judinto pamato, jį sutankinti ne mažiau 0,95 max standartinio sutankinimo.
  - Klojant vamzdžius polaidžiu metu grunto vandens lygį sumažinti siurbliais.
  - Apvalius g/b šulinius montuoti pagal UAB "Ekoprojektas" šulinių albumą F1.1 "Apvalių šulinių statybinės konstrukcijos", Vilnius 1994.
  - Plastikinius šulinius montuoti pagal ST 1073435.03:2000.
  - Pasijungimo prie esamų tinklų altitudes tikslinti darbų vykdymo metu.
  - Prieš pradėdam statybinius darbus veikiančių elektros kabelių zonoje, būtina patikslinti požeminių komunikacijų padėčių planą. Darbus pradėti vykdyti dalyvaujant elektros tinklų atstovui.
  - Visas naujai statomų šulinių dangčių altitudės tikslinti vietoje pagal esamą situaciją, šulinių dangčiai turi būti viename lygyje su gatvės arba šaligatvio danga 50-70mm virš žaliosios vejos gyvenamuose kvartaluose ir > 200mm virš žemės paviršiaus neužstatytose teritorijose.
  - Paklojus inžinerinius tinklus rangovas privalo naujai atstatyti buvusias dangas ir sutvarkyti gerbūvį.
  - Tinklų ilgiai duoti tarp šulinių centrų.

0	2024-03	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.	
Laidos Nr.	Data	Pakeitimo aprašymas. Priežastis	
Kval. Patv. Dok. Nr.	UAB ASD Project; el.p.: info@asdproject.lt; tel.: +37061399774		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: <b>Nuotekų tinklų iškėlimo, Žolyno g. 34, Vilnius, supaprastintas statybos projektas</b>
A1882	PV	Eimantas Slušnis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, BRĖŽINIO PAVADINIMAS: <b>Sklypo planas su nuotekų tinklais M1:500</b>
20465	PDV	Donatas Janulionis	
LT	STATYTOJAS	LR sveikatos apsaugos ministerija	DOKUMENTO ŽYMUO: <b>322-SPP-LN.B-01</b>
			LAPAS <b>1</b>
			LAPŲ <b>1</b>



Sutartiniai žymėjimai

	Kameros atitvaros
	Esamo pastato apšiltinimas
	Šachtos apšiltinimas
	Mūras
	Gelžbetonis
	Fasado apdaila
	Esamos atitvaros
	Griaunamos dalys / pertvaros
	Priešgaisrinės užuolaidos

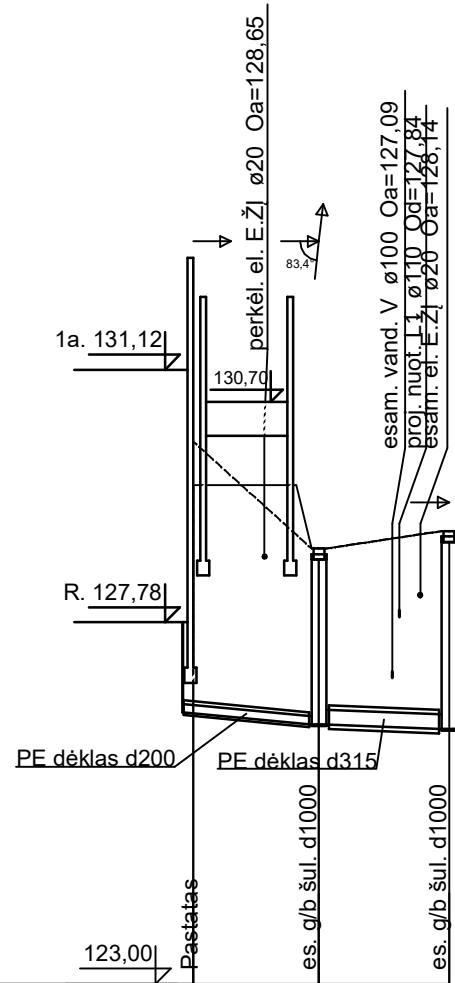
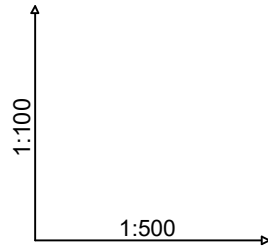
Sutartiniai tinklų žymėjimai:

	RF1 rekonstruojamas ūkinių nuotekų tinklas
	RL1 rekonstruojamas lietaus vandens tinklas
	L1 projektuojamas lietaus vandens tinklas
	Demontuojamas tinklas
	PE dėklas vamzdžiui

- Reikalavimai montavimui:
- Po inžinerinių statinių perklojami nuotekų vamzdžiai įvelkami į PE dėklus.
  - Išvado perėjimo per pamatą vieta užsandarinama pagal ALB. 7373-3.

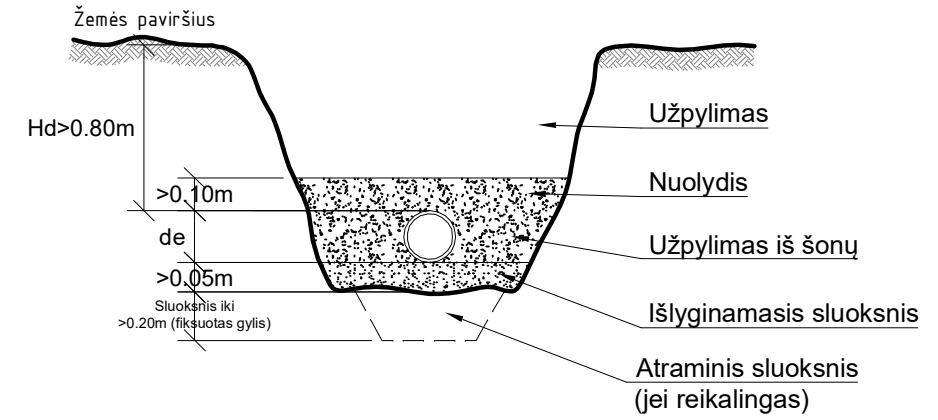
0	2024-03	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.
Laidos Nr.	Data	Pakeitimo aprašymas. Priežastis
Kval. Patv. Dok. Nr.		
A1882	PV	Eimantas Slušnis
20465	PDV	Donatas Janulionis
LT	STATYTOJAS	LR sveikatos apsaugos ministerija
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:		Nuotekų tinklų iškėlimo, Žolyno g. 34, Vilnius, supaprastintas statybos projektas
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, BRĖŽINIO PAVADINIMAS:		Būsimo inžinerinio statinio planas su iškeliamais ir sustiprinamais tinklais M1:100
DOKUMENTO ŽYMUO:		322-SPP-LN.B-02
LAPAS		LAPŲ
1		1

-F1-



Latako apačios altitudė	126.60	126.43	126.37
Projektuojamo žemės paviršiaus altitudė	129.60	128.76	128.99
Esama žemės paviršiaus altitudė	130.17	128.76	128.99
Latako apačios įgilinimas [m]	3.00	2.33	2.62
Šulinio dugno altitudė		126.43	126.37
Šulinio dugno įgilinimas [m]		2.33	2.62
Vamzdžių skersmuo, tipas, ilgis [m]	110×3,2 PVC N kl. L=8,3 m	200×4,9 PVC N kl. L=8,6 m	
Pagrindas	Smėlis 10cm		
Nuolydis ‰			
Trasos ilgis [m]	0.0	8.3	16.8
Atstumai [m]		8.3	8.6
Šulinių Nr.	f1	KF132	KF139

Tranšėjos skersinio pjūvio schema



0	2024-03	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.			
Laidos Nr.	Data	Pakeitimo aprašymas. Priežastis			
Kval. Patv. Dok. Nr.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Nuotekų tinklų iškėlimo, Žolyno g. 34, Vilnius, supaprastintas statybos projektas		
A1882	PV	Eimantas Slušnis		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, BRĖŽINIO PAVADINIMAS: Buitinių nuotekų tinklo išilginis profilis Mh1:500, Mv1:100	LAI DA
20465	PDV	Donatas Janulionis		0	
LT	STATYTOJAS	LR sveikatos apsaugos ministerija	DOKUMENTO ŽYMUO:	322-SPP-LN.B-03	LAPAS
					LAPŲ
					1
					1

