

STATYTOJO (UŽSAKOVO) PAVADINIMAS	Klaipėdos miesto savivaldybė
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	Nuotekų šalinimo tinklų Mokyklos g. 3, Klaipėdoje, supaprastintas statybos projektas
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	00 – Nuotekų šalinimo tinklai
STATINIO PROJEKTO ETAPAS	Projektiniai pasiūlymai
STATINIO STATYBOS RŪŠIS	Nauja statyba
STATINIO KATEGORIJA	Nesudėtingasis statinys
BYLOS (SEGTUVO) LAIDOS ŽYMUO	0
BYLA	SS2457-00-PP
DIREKTORĖ	IEVA ČIRŪNAITĖ
A.V.	parašas
STATINIO PROJEKTO VADOVAS	ARTŪRAS ČEIKUS AT. NR. 25757
	parašas

2025, VILNIUS


BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapų skaičius	Laida
1.		Antraštinis lapas	1	0
2.	SS2457-00-PP.BSŽ	Bylos sudėties žiniaraštis	1	0
3.	SS2457-00-PP.AR	Aiškkinamasis raštas	3	0


PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Lapo Nr.	Brėžinio pavadinimas	Lapų skaičius	Laida
1.	SS2457-00-PP.B01	LNŠ sistemos sklypo plane	1	0

0	2025-02-	Projektiniai pasiūlymai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	 <b>UAB „Synergy Solutions“</b> Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, el. p. info@ss-exp.com		Statinio projekto pavadinimas Nuotekų šalinimo tinklų Mokyklos g. 3, Klaipėdoje, supaprastintas statybos projektas		
	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas	
	25757	SPV	Artūras Čeikus	00 – Nuotekų šalinimo tinklai	
	29265	SPDV	D. Valiūnas		
				Dokumento pavadinimas	Laida
				Bylos sudėties žiniaraštis	0
LT	Statytojas Klaipėdos miesto savivaldybė		Dokumento žymuo SS2457-00-PP.BSŽ	Lapas 1	Lapų 1

## TURINYS

1	BENDRIEJI DUOMENYS .....	2
1.1	Privalomieji projekto rengimo, pagrindiniai normatyviniai ir kiti dokumentai .....	2
1.2	Normatyviniai dokumentai .....	2
1.3	Klimatiniai ir geologijos duomenys .....	2
1.4	Esama situacija .....	2
2	NUOTEKŲ SPRENDINIAI .....	3
2.1	Nuotekų sistema .....	3
2.2	Vanduo gaisrams gesinti .....	3
2.3	Nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonų dydis .....	3
3	Reikalavimai .....	3
3.1	Aplinkosauginiai reikalavimai .....	3
4	Rodikliai .....	3
4.1	LNŠ tinklai .....	3

0	2025-02-	Projektiniai pasiūlymai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	 <b>UAB „Synergy Solutions“</b> Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, el. p. info@ss-exp.com		Statinio projekto pavadinimas <b>Nuotekų šalinimo tinklų Mokyklos g. 3, Klaipėdoje, supaprastintas statybos projektas</b>		
	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas	
25757	SPV	Artūras Čeikus		<b>00 – Nuotekų šalinimo tinklai</b>	
29265	SPDV	D. Valiūnas			
				Dokumento pavadinimas	Laida
				<b>Aiškinamasis raštas</b>	<b>0</b>
LT	Statytojas <b>Klaipėdos miesto savivaldybė</b>		Dokumento žymuo <b>SS2457-00-PP.AR</b>		Lapas
					Lapų <b>1 3</b>

# 1 BENDRIEJI DUOMENYS

## 1.1 Privalomieji projekto rengimo, pagrindiniai normatyviniai ir kiti dokumentai

Statinio projektas parengtas vadovaujantis:

- privalomaisiais dokumentais;
- projekto rengimo metu atliktais tyrimais;
- normatyviniais ir kitais dokumentais.

## 1.2 Normatyviniai dokumentai

Projektas parengtas vadovaujantis šiais normatyviniais dokumentais:

STR 2.07.01:2003 Vandentiekis ir nuotekų šalinimas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inž. tinklai

Įsakymas Nr. 1-168 Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės

STR 2.01.12:2024 Statybų klimatologija

Pastaba: Vadovaujama visų norminių dokumentų redakcijomis galiojusiomis projekto atlikimo dieną.

## 1.3 Klimatiniai ir geologijos duomenys

Pagal respublikinės statybos normas STR 2.01.12:2024 „Statybų klimatologija“ duomenis:

- 1) Vidutinis metinis kritulių kiekis: 761mm;
- 2) Maksimalus paros kritulių kiekis: 70,4mm;

## 1.4 Esama situacija

Esamoje situacijoje užsakovo teritorijoje nuotekų tinklai yra esami ir veikiantys. Dėl prastos būklės šiuo projektu rekonstruojami tinklai nuo nr.100, 64 – nr.47.

SS2457-00-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	0

## 2 NUOTEKŲ SPRENDINIAI

### 2.1 Nuotekų sistema

Buities nuotekų sistema

Dėl prastos būklės šiuo projektu rekonstruojami tinklai nuo nr.100, 64 – nr.47. Vamzdžiu PVC DN200x4,9mm, DN110x3,2mm. Šuliniai projektuojami G/B DN1000. Nuotekų linija lauke turi būti klojama tokiame gylyje, kad vamzdžio išorės sienelės viršus būtų iki 0,8m gylyje.

Esami šuliniai– keičiami naujais.

Rekonstrukcija vykdoma pagal AB Klaipėdos vandenys reikalavimus žr. sąlygas.

### 2.2 Vanduo gaisrams gesinti

Niekaip nekeičiami esami gaisriniai sprendiniai.

### 2.3 Nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonų dydis

Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdynų, įrengiamų iki 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 2,5 metro į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė bei vanduo virš šios juostos.

Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdynų, įrengiamų didesniame kaip 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 5 metrus į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė bei vanduo virš šios juostos.

## 3 Reikalavimai

### 3.1 Aplinkosauginiai reikalavimai

Plastikiniai vamzdžiai gaminami iš neplastifikuoto polinilchlorido visiškai nekenkia aplinkai ir žmogaus sveikatai.

Nuo rezervuarų galima – surinktą lietaus vandenį panaudoti laistymui, šiltuoju metų laikotarpiu.

Visos šulinių ir vamzdžių jungtys turi būti sandarios, naudojami guminiai sandarinimo žiedai, kurie neleidžia gruntiniam vandeniui patekti į vamzdyną, o taip pat nepraleidžia užterštų nuotekų į aplinką.

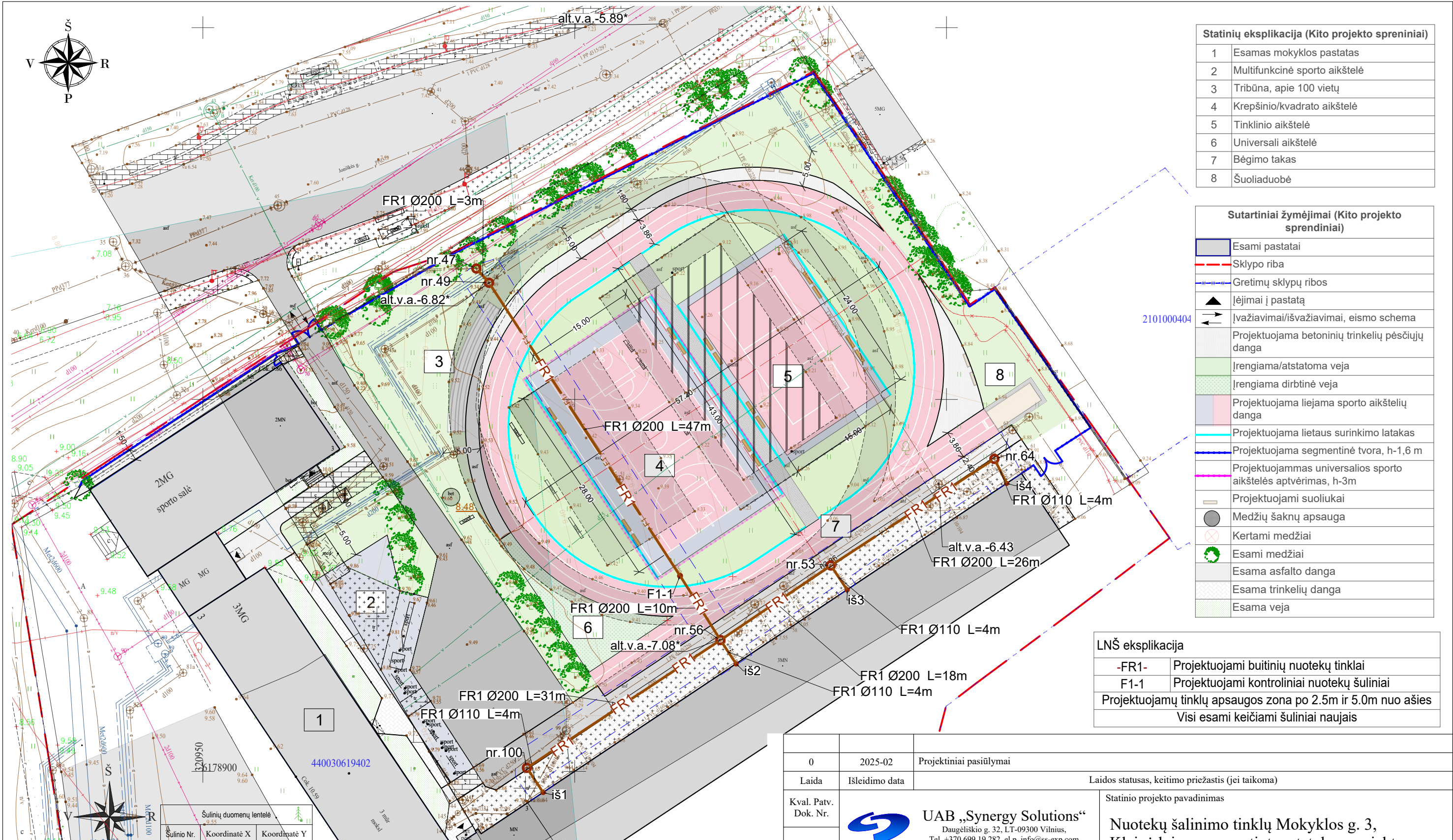
Montuojant vamzdynus laikytis LR galiojančių teisės dokumentų bei gamintojų rekomendacijų.

## 4 Rodikliai

### 4.1 LNŠ tinklai

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>III. buitios nuotekos</b>			
1. DN110	m	16	
2. DN200	m	136	

SS2457-00-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	3	0



Statinių eksplikacija (Kito projekto sprendiniai)	
1	Esamas mokyklos pastatas
2	Multifunkcinė sporto aikštelė
3	Tribūna, apie 100 vietų
4	Krepšinio/kvadrato aikštelė
5	Tinklinio aikštelė
6	Universali aikštelė
7	Bėgimo takas
8	Šuoliaduobė

Sutartiniai žymėjimai (Kito projekto sprendiniai)	
	Esami pastatai
	Sklypo riba
	Gretimų sklypų ribos
	Įėjimai į pastatą
	Įvažiavimai/išvažiavimai, eismo schema
	Projektuojama betoninių trinkelų pėsčiųjų danga
	Įrengiama/atstatoma veja
	Įrengiama dirbtinė veja
	Projektuojama liejama sporto aikštelių danga
	Projektuojama lietaus surinkimo latakas
	Projektuojama segmentinė tvora, h-1,6 m
	Projektuojamas universalios sporto aikštelės aptvėrimas, h-3m
	Projektuojami suoliukai
	Medžių šaknų apsauga
	Kertami medžiai
	Esami medžiai
	Esama asfalto danga
	Esama trinkelų danga
	Esama veja

LNŠ eksplikacija	
-FR1-	Projektuojami buitinių nuotekų tinklai
F1-1	Projektuojami kontroliniai nuotekų šuliniai
Projektuojamų tinklų apsaugos zona po 2.5m ir 5.0m nuo ašies	
Visi esami keičiami šuliniai naujais	

Šulinių duomenų lentelė		
Šulinio Nr.	Koordinatė X	Koordinatė Y
F1-1	6178926.29	321014.18
iš1	6178897.15	320995.76
iš2	6178914.45	321021.71
iš3	6178924.40	321036.64
iš4	6178938.71	321058.08
nr.47	6178967.61	320986.78
nr.49	6178965.69	320988.48
nr.53	6178927.68	321034.45
nr.56	6178917.65	321019.60
nr.64	6178942.01	321056.44
nr.100	6178900.47	320993.58

0	2025-02	Projektiniai pasiūlymai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. Patv. Dok. Nr.	<b>UAB „Synergy Solutions“</b> Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, el.p. info@ss-exp.com	Statinio projekto pavadinimas	
		Nuotekų šalinimo tinklų Mokyklos g. 3, Klaipėdoje, supaprastintas statybos projektas	
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas
25757	SPV	Artūras Čekius	
29265	SPDV	Dainius Valiūnas	
	Statinio numeris ir pavadinimas		
	00 - Nuotekų šalinimo tinklai		
	Dokumento pavadinimas		
	LNŠ sistemos sklypo plane M 1:500		
		Mastelis	Laida
		1:500	0
		Lapas	Lapų
		1	1
LT	Statytojas	Klaipėdos miesto savivaldybė	
	Dokumento žymuo	SS2457-00-PP.B-01	