

Statytojas: ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ

Užsakovas: J. V.

Projektas: ŽUVĖDRŲ GATVĖS ATKARPOS NUO SANKRYŽOS SU VIESULO G.
IKI AKLIGATVIO ŽUVĖDRŲ G. 1, ALYTAUS M., ALYTAUS M. SAV.
LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ ĮRENGIMO PROJEKTAS

Statinio kategorija: NESUDĖTINGASIS STATINYS



Statybos rūšis: NAUJA STATYBA

Statinio projekto etapas: PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Projekto Nr.: SSPP – 2021/07/01-PP

Byla (tomas) I

Laida: 0

Įmonė	Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
MB „AKO PLANAS“	Direktorius			
	Projekto vadovas	Vladas Glebus	20669	

Dokumentų sudėties žiniaraštis

Dokumentų žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
SSPP-2021/07/01-PP-Ž	1	0	Dokumentų sudėties žiniaraštis	
SSPP-2021/07/01-PP-AR	3	0	Aiškinamasis raštas	
Priedai				
ĮG-87-(6.13)	1		Įgaliojimas	
	1		Kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai	
	1		Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	
Brėžiniai				
SSPP-2021/07/01-PP-SS			Situacijos schema	
SSPP-2021/07/01-PP-B-1			Planas su numatomais projektuoti tinklais	

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1.ĮVADAS

Šių projektinių pasiūlymų tikslas informuoti visuomenę apie planuojamą rengti „Žuvėdrų gatvės atkarpos nuo sankryžos su Viesulo g. iki akligatvio Žuvėdrų g. 1, Alytaus m., Alytaus m. sav. lietaus nuotekų tinklų įrengimo projektą“.

Projektinių pasiūlymų paskirtis: išreikšti užsakovo ir statytojo sumanyto projektuoti statinio pagrindinių sričių idėją.

Projektiniai pasiūlymai yra vienas iš dokumentų, kuriuo vadovaujantis rengiamas supaprastintas projektas.

Projektiniai pasiūlymai rengiami vadovaujantis projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi.

Projektuojamo statinio adresas: Žuvėdrų gatvė, Alytaus m., Alytaus m. savivaldybė.

Statinio projekto pavadinimas: Žuvėdrų gatvės atkarpos nuo sankryžos su Viesulo g. iki akligatvio Žuvėdrų g. 1, Alytaus m., Alytaus m. sav. lietaus nuotekų tinklų įrengimo projektas.

Statytojas: Alytaus miesto savivaldybė.

Užsakovas: J. V., veikiantis pagal 2019 09 25 infrastruktūros objektų plėtojimo sutartį Nr. SR-1572 su Alytaus miesto savivaldybės administracija.

Statinio kategorija: II gr. nesudėtingasis statinys.

Statybos rūšis: nauja statyba.

Statinio paskirtis – inžineriniai tinklai. Nuotekų šalinimo tinklai.

2. PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis šiais dokumentais, neapsiribojant:

- LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166;
- STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“;
- STR 1.04.04:2017 „„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė““;
- STR 1.06.01:2016 „„Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra““;
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
- STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
- STR 1.05.01:2017 „„Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas““;
- STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas““;
- STR 2.01.01(3):1999 „Esminis statinio reikalavimas „Higiена, sveikata, aplinkos apsauga““;
- STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga““;
- STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė““;
- LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“
- „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas“;

Licencijuotos programinės įrangos sąrašas:

- licencijuota operacinė sistema – Windows XP;
- licencijuota programa – ZWCAD 2020 PRO;
- nemokamas programinės įrangos paketas – OpenOffice;

Projekto vadovas, atstovaudamas Statytojo interesus ir nepažeisdamas Projektuotojo interesų, užtikrina, kad šio projekto sprendiniai nepažeidžia įstatymų, kitų teisės aktų ir normatyvinių dokumentų reikalavimų, trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, esamų statinių techninės būklės, galimybės patekti į gatves, galimybės naudotis inžineriniais tinklais, gaisrinės

saugos nustatytų reikalavimų.

Visi paviršiai turi būti atstatyti iki būklės, ne prastesnės negu buvo iki darbų pradžios.

3.STATINIO STATYBOS VIETA



1 pav. Statybos objekto vieta.

4.ESAMA PADĖTIS

Šiuo metu numatomos remontuoti Žuvėdrų g. dalyje lietaus nuotakynas neįrengtas, todėl šioje projekto dalyje sprendžiamas paviršinių nuotekų šalinimas nuo Žuvėdrų gatvės bei teritorijų nuo kurių lietaus nuotekos pateks į šią gatvės atkarpą.

Aplink paklotus tinklus, vadovaujantis specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu, tinklams paklotiems iki 2,5 m gylio numatoma žemės juosta po 2,5 metro nuo vamzdyno ašies. Numatomi projektuoti lietaus nuotekų tinklai valstybinėje žemėje, į saugomas teritorijas, kultūros paveldo teritorijas ar jų apsaugos zonas, bei trečiųjų asmenų privačius sklypus nepatenka.

Lietaus nuotekų tinklai bus finansuojami privačiomis lėšomis (fizinio asmens).

Numatomų projektuoti lietaus tinklų teritorijoje vietovės reljefas nelygus, nutiesti žemos įtampos požeminiai elektros perdavimo kabeliai, vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklai, dujotiekio ir telekomunikacijų tinklai, kurie statybos metu turės išlikti funkcionuojantys ir nepažeisti.

Vietovės užstatymas retas. Vyrauja mažaaukštės statybos individualūs gyvenamieji namai. Augmenija reta, vyrauja vejos ir pavieniai medžiai.

5. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Paviršinių nuotekų nuvedimui nuo kapitališkai remontuojamos Žuvėdrų g. projektuojamas nuotakynas, kuris prijungiamas prie esamų Viešulo gatvės lietaus nuotekų tinklų.

Gatvės nuotekų tinklas projektuojamas iš lygiasienių, neslėginių movinių PVC „SN4“ klasės, d200 mm vamzdžių. Klojant uždaru būdu naudojami PE100RC d200mm vamzdžiai.

MB AKO PLANAS

Gatvės trasoje bus suprojektuoti valymo ir kontroliniai šuliniai, įrengiami iš d1000 surenkamų g/b žiedų. Šuliniai turi būti montuojami remiantis UAB „Ekoprojektas“ parengtais g/b šulinių albumais LK2.0 – 2.2. Šuliniai projektuojami važiuojamojoje dalyje uždengiami kalaus ketaus liukais, kurių apkrovos klasė pagal standarto LST EN124 reikalavimus – D400 arba 40t. Šuliniai projektuojami ne važiuojamoje dalyje uždengiami B125 liukais.

Visi lietaus vandens surinkimo šulinėliai projektuojami gelžbetoniniai, d700 skermens su lietaus vandens surinkimo D400 (40t) apkrovos klasės grotelėmis atitinkančiomis EN 124 standarto reikalavimus. Visi surinkėjai įrengiami su 30 cm sėsdinimo dalimi mineraliniams nešmenims sulaikyti.

Visi lietaus surinkimo šulinėliai su gatvės lietaus nuotekų trasos šuliniais sujungiami PVC „SN4“ klasės d200 vamzdžiais išlaikant ne mažesnę kaip 2% jungiamojo vamzdžio nuolydį

Visi lietaus nuotekų vamzdžiai klojami ant tranšėjos dugne sutankinto ne mažesnio kaip 10 cm smėlio pasluoksniu. Vamzdžių klojimą, montavimą, užpylimą, grunto tankinimą, vamzdynų bei šulinių montavimą ir bandymus atlikti pagal šio projekto techninėse specifikacijose bei vamzdžių ir šulinių gamintojų pateiktus reikalavimus.


Projektuojamų lietaus nuotekų linijų prasilenkimo su esamomis požeminėmis komunikacijomis vietose, jų apsauginėse zonose, žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, išsikvietus tinklus eksploatuojančių įmonių atstovus. Esamų požeminių komunikacijų altitudės turi būti tikslinamos vykdant žemės kasimo darbus tinklų prasilenkimo vietose.

6. APLINKOS APSAUGA

Tinklų statybos metu susidarys tik statybos darbų atliekos, kurios bus išvežtos į statybinio laužo sąvartyną. Statybos metu susidariusios būtinės atliekos bus kaupiamos konteineriuose ir perduodamos pagal sutartį atliekų tvarkytojui. Statybos metu rangovo būtinoms reikmėms turi būti įrengti mobilūs hermetiniai biotualetai. Visos atliekos susidariusios statybos metu turi būti tvarkomos pagal LR Aplinkos ministro 2003-12-30 įsakymą Nr.722 dėl atliekų tvarkymo. Paklojus lietaus nuotekų tinklus bus atstatyta ir sutvarkyta aplinka, išardytos dangos atstatytos iki būklės neprastesnės iki buvusios iki statybos darbų pradžios. Vejos atstatomos, kur reikia užsėjant veja.

Suprojektuoti ir pakloti lietaus nuotekų tinklai kraštovaizdžio nepakeis.

Kadangi numatomo pakloti lietaus nuotakyno nuotėkio baseine nėra galimai teršiamų teritorijų, o baseinų plotai nesiekia 10 ha, todėl vadovaujantis LR paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento 20 p. reikalavimais, paviršinių nuotekų valymo įrenginiai nebus projektuojami.

0	2021-07				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Projektuotojas	Pareigos	Vardas, Pavardė	Atestato Nr.	Parašas	
MB A K O PLANAS	PV	Vladas Glebus	20669		



ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Rotušės a. 4, 62504 Alytus, tel. (8 315) 55 102, faks. (8 315) 55 191,
el. p. info@alytus.lt.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188706935

ĮGALIOJIMAS

DĖL ŽUVĖDRŲ GATVĖS ATKARPOS NUO SANKRYŽOS SU VIESULO G. IKI AKLIGATVIO ŽUVĖDRŲ G. 1 ALYTAUS M., ALYTAUS M. SAV. LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ ĮRENGIMO PROJEKTO RENGIMO IR DERINIMO

2021 m. 04-28 d. Nr. 19-87-(6.13.)
Alytus

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 2.140 straipsnio 1 dalimi, 2020-01-27 infrastruktūros objektų plėtojimo sutartimi Nr. SR-113, įgalioju projektą vadovą Vladą Glebę, rengiant, viešinant ir derinant Žuvėdrų gatvės atkarpos nuo sankryžos su Viesulo g. iki akligatvio Žuvėdrų g. 1 Alytaus m., Alytaus m. sav. lietaus nuotekų tinklų įrengimo projektą, rengti ir gauti reikalingas paraiškas, užduotis, reikalavimus, sąlygas ir kitus dokumentus projektavimo paslaugoms atlikti, pateikti projektą Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje „Infostatyba“ bei gauti statybą leidžiantį dokumentą.

Administracijos direktorė



[Handwritten signature]



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.20669

Vladas Glebus

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

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, kiti transporto statiniai), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Direktorius



20349

Išduotas 2018 m. balandžio 20 d.

Pirmą kartą išduotas 2008 m. sausio 29 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

PRITARAU
ALTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖI
VIRŠIAUSIS ARCHITEKTAS

2021 09 10

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS
2021 m. rugpjūčio 24 d.
Alytus

1. Informacija apie sumanytą projektuoti statinį (pavadinimas, statybos rūšis, statinio kategorija, pagrindinė statinio naudojimo paskirtis), žemės sklypo ir statinio rodikliai (sklypo užstatymo tankumas ir intensyvumas, pastato aukštų skaičius, jo aukštis nuo žemės paviršiaus metrais, bendras plotas ir kita):

Eil. Nr.	Statinio pavadinimas, pagrindinė statinio naudojimo paskirtis	Statybos adresas	Statybos rūšis	Statinio kategorija	Žemės sklypo ir statinio (techniniai ir paskirties rodikliai)
1.1	Inžineriniai tinklai, žemės naudojimo paskirtis	Žuvėdrių gatvė (nuo stovyklų su žemės atnaujinimo paskirtimi) miesto	Nauja statyba	Nesudėtin- gada	Ilgis – 76,0m

2. Projektinių pasiūlymų paskirtis:

Informuoti visuomenę apie statinio projekto rengimą ir įgyvendinimą.

3. Projektinių pasiūlymų sudėtis:

Kvalifikacijos atestatai, aiškinamasis raštas, grafinė dalis – žemės sklypo su gretima urbanistine apliaka planas, kuriame nurodomi numatomi projektuoti inžineriniai tinklai.

4. Statytojo pateikiami duomenys ir dokumentai:

Situacijos schema.

5. Kiti duomenys:

Pateikiama projektinių pasiūlymų 1 popierinis egz. ir 1 kompiuterinė laikmena (CD).

Statytojas:

Užsakovas:

Statinio projekto vadovas: Vladas Glebus
Atestato Nr. 20669

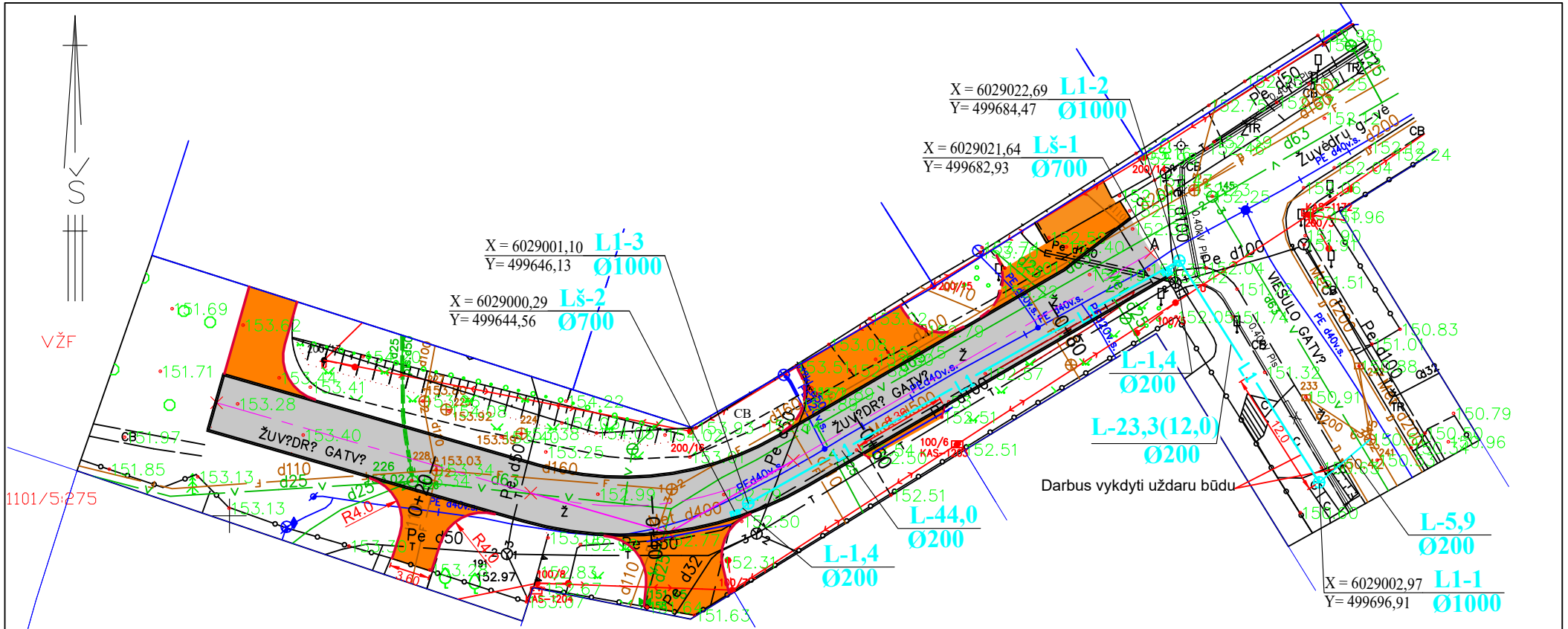
Situacijos schema



 Numatoma lietaus nuotekų tinklų projektavimo vieta

Projekto vadovas

Vladas Glebus



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:	
	ANKSČIAU SUPROJEKTUOTA ASFALTO DANGA
	ANKSČIAU SUPROJEKTUOTA TRINKELIŲ DANGA
	ANKSČIAU SUPROJEKTUOTI ĮVAŽIAVIMO BORTAI
	ANKSČIAU SUPROJEKTUOTI VEJOS BORTAI
	PROJEKTUOJAMI LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI
	PROJEKTUOJAMI LIETAUS NUOTEKŲ ŠULINIAI
	PROJEKTUOJAMI LIETAUS NUOTEKŲ SURINKĖJAI

DANGOS SUPROJEKTUOTOS MB "AKO PLANAS" 2020m. PROJEKTE TDP 20-03

0	2021 07				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Atestato Nr.	MB A K O PLANAS				Žuvėdrų gatvės atkarpos nuo sankryžos su Viesulo g. iki aikligatvio Žuvėdrų g.1, Alytaus m., Alytaus m. sav., lietaus nuotekų tinklų įrengimo projektas
	Pareigos	V. Pavarde	Parašas	Data	Laida
	20669	PV	V. Glebus	2021 07	0
Etapas	UŽSAKOVAS: J. V.				Lapas
SSPP	SSPP - 2021/07/01-PP-B - 1				Lapu
					1
					1