

BENDRI STATYBOS DUOMENYS

Statytojas: Vilniaus m. savivaldybės administracija

Statybos adresas: Juodšilių g., Vilnius

Inžinerinio tinklo (buitinių nuotekų šalinimo)
Juodšilių g., Vilniuje, statyba

Statinio projekto Nr.: 22-56
Statinio kategorija: Nesudėtingas
Projektinių pasiūlymų parengimo metai: 2022
Projekto etapas: Projektiniai pasiūlymai (PP)
Laida: 0
Žymuo: 22-56-PP
Bylos Nr.: **01-PP**

Projekto vadovas: G.Kemzūra
Atestato Nr.: 12930

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
	1	0	Antraštinis lapas	
22-56-PP.BSŽ	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis	
22-56-PP-AR	5	0	Aiškinamasis raštas	
22-56-PP-NŠ	1	0	Brėžiniai	
	1		Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	
	1		UAB „Vilniaus vandenys“ 2022-10-10d. prisijungimo sąlygos Nr.PS22-2506	

0	2022-12	Visuomenės informavimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „PATVANKA“			Inžinerinio tinklo (buitinių nuotekų šalinimo) Juodšilių g., Vilniuje, statybos projektiniai pasiūlymai
	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	
12930	PV	G.Kemzūra		
24020	PDV	G.Kemzūra		
				DOKUMENTO PAVADINIMAS
				Bylos sudėties žiniaraštis
				LAIDA
				0
lt	STATYTOJAS – Vilniaus m. savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO
				22-56-PP-BSŽ
				LAPAS
				LAPŲ
				1
				1

1. BENDRIEJI DUOMENYS

Projektiniai pasiūlymai – „Inžinerinio tinklo (buitinių nuotekų šalinimo) Juodšilių g., Vilniuje, statybos projektiniai pasiūlymai“

Projekto Nr.: 22-56

Statybos adresas: Juodšilių g., Vilnius.

Statytojas: Vilniaus m. savivaldybės administracija.

Užsakovas: Vilniaus m. savivaldybės administracija.

Projekto etapas (stadija): projektiniai pasiūlymai.

Statinio kategorija: nesudėtingas II grupės statinys.

Statybos rūšis: nauja statyba.

Numatoma projektuoti ir įrengti buitinių nuotekų šalinimo tinklus Juodšilių g. atkarpoje nuo Nr.10 iki Nr.6 Vilniuje.

Projektas apima statybos darbus, medžiagų, gaminių tiekimą, išbandymo darbus, darbo brėžinių, brėžinių „taip pastatyta“ parengimą ir kadastrinių matavimų atlikimą.

Pastatytus buitinių nuotekų tinklus eksploatuos UAB „Vilniaus vandenys“.

0	2022-12	Visuomenės informavimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „PATVANKA“			Inžinerinio tinklo (buitinių nuotekų šalinimo) Juodšilių g., Vilniuje, statybos projektiniai pasiūlymai	
	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS		
12930	PV	G.Kemzūra		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
24020	PDV	G.Kemzūra		Aiškinamasis raštas	0
lt	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)– Vilniaus m. savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
				22-56-PP-AR	LAPŲ
					1
					5

2. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO PAGRINDAS

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis:

1. projektavimo paslaugų sutartimi,
2. rangos darbų pirkimo technine specifikacija,
3. projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi,
4. projektiniais pasiūlymais,
5. UAB „Vilniaus vandenys“ 2022-10-10d. prisijungimo sąlygomis Nr.PS22-2506,
6. 2022-11 atlikta topografinė nuotrauka (geodezininkas S.R.).

Projektiniai pasiūlymai parengti pagal šių pagrindinių teisės aktų reikalavimus:

1.	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
2.	STR 1.01.01:2005 „Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentai”
3.	STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“
4.	STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“
5.	STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“
6.	STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
7.	STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
8.	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“
9.	STR 1.12.06:2002 "Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė"
10.	STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerines sistemas. Lauko inžineriniai tinklai“, (2009-04-01 redakcija),
11.	Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
12.	Kitais statybą reglamentuojančiais teisės aktais.

PASTABOS:

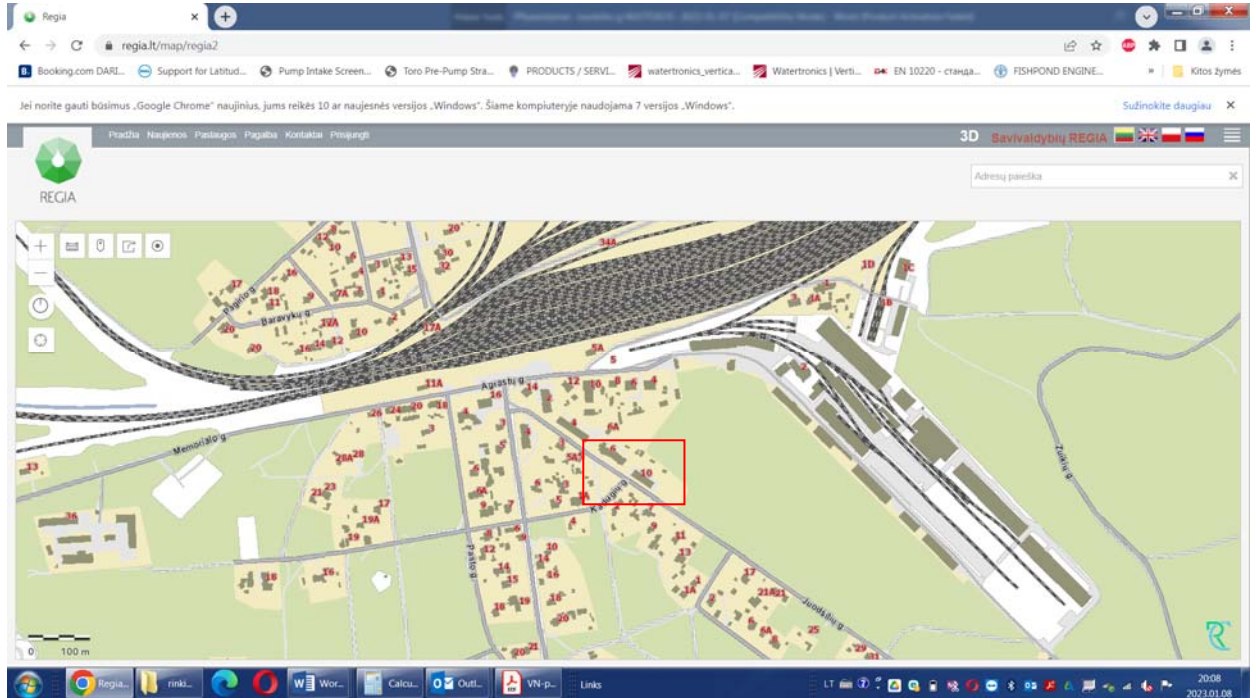
- Vykdamas statybos darbus, bus būtina laikytis Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų, vyriausybinių nutarimų, statybinių organizacinių techninių reglamentų, statybos normų, ministerijų taisyklių, įsakymų, nurodymų, rekomendacijų, standartų, kurie yra skelbiami tinklalapiuose:
 - <http://www.vtpsi.lt/>
 - <http://www.lrs.lt/>
 - <https://www.vv.lt/veikla/partneriams/>

22-56-PP-AR	Lapas	Lapų
	2	5

3. NUMATOMŲ PROJEKTUOTI STATINIŲ STATYBOS VIETA

Buitinių nuotekų šalinimo tinklų statyba numatoma Juodšilių g, Vilniuje. Statybos rajonas - II-oje klimatinėje zonoje. Statybvietėje yra esamų požeminių inžinerinių tinklų, saugotinių medžių. Reljefas lygus.

Statybvietė nėra saugomose teritorijose. Juodšilių gatvės atkarpa asfaltuota, yra kietos dangos šaligatvis.



I pav. Situacijos schema.

4. INFORMACIJA APIE NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKĮ APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYNNINĖMS TERITORIJOMS

Buitinių nuotekų šalinimo tinklų statyba bus vykdoma sąlyginai nesudėtingomis sąlygomis.

Statybos metu eismas nėra numatomas riboti. Patekimas į gyvenamuosius namus nebus ribojamas, tam rangovai privalės taikyti laikinas priemones.

Poveikis aplinkai statybos metu bus laikinas, minimalus (padidės triukšmas nuo statybinės technikos, dulkės), tinklų eksploatavimo metu poveikio aplinkai nebus. Rangovas turi imtis visų reikiamų priemonių, kad jo įrangos, transporto priemonių, darbuotojų ir veiklos sukelti nepatogumai gyventojams ir trečiosioms šalims būtų kuo mažesni. Rangovas neturi sukelti žalos medžiams, esantiems greta darbų zonos. Statybos metu turi būti numatytos esamų medžių ir želdinių apsaugos. Rangovo veikla neturi sukelti potvynių, aplinkos taršos ar kitų padarinių susijusių su trečiosios šalies turto sugadinimu. Darbų metu suardytas drenažas turi būti atstatytas į pradinę padėtį. Statybos darbų metu turi būti valomos gatvės darbų zonoje, o statybinė technika, jų ratai plaunami mašinoms plauti skirtose vietose.

Dalis darbų bus vykdoma betranšėjinais metodais (pasijungimas Juodšilių g.), todėl gatvės važiuojamosios dalies dangos ardymo darbai numatomi tik tranšėjų, duobių šuliniams kasimo vietose. Žemės paviršius (reljefas) ir esamos dangos baigus darbus turės būti atstatomos į pradines altitudes pagal esamą dangos konstrukciją ar projektuojamą gatvės dangą.

22-56-PP-AR	Lapas	Lapy
	3	5

5. APSAUGOS ZONOS

Pagal LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą suprojektuotiems nuotekų šalinimo tinklams numatomos šios apsaugos zonos:

- kai vamzdis paklotas iki 2,5m gylio – 2,5 m nuo vamzdžio ašies į abi puses;
- kai vamzdis paklotas giliau kaip 2,5m gylyje – 5,0 m nuo vamzdžio ašies į abi puses;

Tinklų statyba bus vykdoma kitų esamų inžinerinių tinklų apsaugos zonose, todėl prieš darbų pradžią turi būti išskiesti šių tinklų operatoriai ir kartu su jais nustatyta tiksli esamų tinklų padėtis. Darbus elektros tinklų zonoje vykdyti tik rankiniu būdu. Statybos darbus vykdant tinklo apsaugos zonoje tinklo operatoriaus atstovo dalyvavimas yra privalomas.

6. PROJEKTUOJAMŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

Buitinių nuotekų šalinimo tinklai numatomi pagal projektavimo užduotį.

Pagal šio projekto sprendinius numatoma naujų buitinių nuotekų tinklų įrengimas esamam namui Juodšilių g. 10, Vilniuje ir šio namo buitinių nuotekų išvado prijungimas prie miesto tinklų. Nuotekų tinklų statybos metodai turi užtikrinti saugų vartotojų tinklų perjungimą ir netrikdomą buitinių nuotekų tvarkymą.

Tinklų statybos apimtys yra pagal projektavimo užduoties reikalavimus, rangos darbų techninę specifikaciją. Darbų apimtyje yra savitakinių buitinių nuotekų šalinimo tinklų statyba, t.y. esamo nuotekų išvado prijungimas prie miesto buitinių nuotekų tinklų šulinyje eKF-234.

Buitinių nuotekų tinkle bus montuojami apžiūros šuliniai iš surenkamo gelžbetonio elementų. Buitinių nuotekų tinklai numatyti montuoti savitakiniais N4 klasės vamzdžiais (ruožuose, kuriuose darbai vykdomi atviru būdu) ar slėginiais PE100 RC PN10 vamzdžiais (ruožuose, kur darbai bus vykdomi betranšėjiniais metodais). Suprojektuoto buitinių nuotekų šalinimo tinklo skersmuo D160-200mm.

Visa darbų ir paslaugų apimtis numatyta šiame yra:

- darbo brėžinių, kurie reikalingi Rangovui atlikimas,
- projekto laidos A ir kitų laidų parengimas keičiant ar koreguojant projekto sprendinius,
- buitinių nuotekų statybos darbai, bei visi kiti darbai susiję su jais,
- paklotų tinklų hidrauliniai bandymai,
- išpildomosios nuotraukos atlikimas,
- brėžinių „taip pastatyta“ parengimas,
- kadastrinių matavimų atlikimas ir kadastrinių bylų parengimas,
- tinklų perdavimas eksploatacijai.

7. APSAUGINIŲ PRIEMONIŲ NUO SMURTO IR VANDALIZMO TRUMPAS APRAŠYMAS

Planuojamoje ūkinėje veikloje, statybos metu ir eksploatuojant tinklus ekstremalios situacijos nėra numatomos.

22-56-PP-AR	Lapas	Lapų
	4	5

Statybvietė bus aprūpinta visa reikiamu gaisrų gesinimo inventoriumi ir saugoma saugos tarnybų. Sklypas (teritorija) bus aptvertas ir saugomas, todėl gaisro kilimo rizika bus minimali. Jei statybvietėje dirbs daug mašinų (sunkvežimių, kranų ir pan.), galinčių užteršti gruntą, bus numatyta jų plovimo aikštelės, tepalų ir kuro surinkimo priemonės.

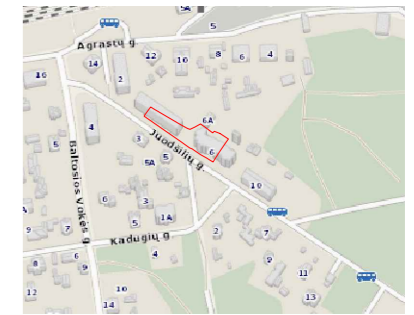
8. PLANUOJAMŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
IV. INŽINERINIAI TINKLAI (Nurodomas kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų pavadinimas)			
1. Buitinių nuotekų šalinimo tinklai D200mm, ilgis	m	71,87	
2. Buitinių nuotekų šalinimo tinklai D160mm, ilgis	m	58,21	

22-56-PP-AR	Lapas	Lapy
	5	5

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

Topografinio darbu teritorijos išdėstymo schema



75/31 - 0365

6055250.00
576200.00

75/31 - 0385

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:	
Žymuo	Pavadinimas
	Projektuojami bendro naudojimo buitinių nuotekų tinklai
	Projektuojamo buitinių nuotekų tinklo apsaugos zona
	Rekomendacinės gatvės raudonosios linijos (iš Vilniaus teritorijų planavimo schemas)

PASTABOS:

- Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Naujai įrengiamų dangų konstrukcija parenkama pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai įrengiami pagal esamą konstrukciją. Pažeistų dangų atstatymas gatvės ribose vykdomas pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2021 m. kovo 25 d. įsakymu Nr.30-780/21 patvirtinto „Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Vilniaus miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje (gatvėse, vietinės reikšmės keliuose, aikštėse, žaliuosiuose plotuose), atitverti ją ar jos dalį arba apriboti eismą joje išdavimo tvarkos aprašas“ 1 priedo „Išardytos dangos sutvarkymas“ reikalavimus.
- Vykdamas kasimo darbus nekasti tranšėjų arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm, ir arčiau kaip 1,5 m nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo (pagal Želdinių apsaugos, vykdamas statybos darbus, taisyklės), taip pat 2 m atstumu nuo kamieno kasimo darbus vykdyti tik rankiniu būdu. Nepažeisti medžių kamienų ir lapų.
- Nesant galimybės laikytis šių reikalavimų, darbų vykdymo rangovui gauti Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto tvarkymo ir aplinkos apsaugos skyriaus specialisto atskirą pritarimą.
- Prieš pradėdamas vamzdinių montavimo darbus būtina sutikslinti esamų inžinerinių komunikacijų padėtį plane ir altitudes.
- Susikirtimus su esamais tinklais tikslinti vietoje.
- Susikirtimų su esamomis inžinerinėmis komunikacijomis vietose darbus vykdyti rankiniu būdu po 3 m į abi puses.
- Klojant vamzdžius ant judinto pamato, jį sutankinti ne mažiau 0.95 max standartinio sutankinimo.
- Pasijungimo prie esamų tinklų altitudes tikslinti darbų vykdymo metu.
- Prieš vykdamas darbus iškviešti ESO atstovą
- Klojant vamzdžius šalia esamų dujotekio tinklų, atlikti esamų dujotekio tinklų bei tranšėjos išramstymą, darbus vykdyti dalyvaujant ESO dujotekio tinklų atstovui.
- Atstumai nuo projektuojamų įrengimų iki esamo dujotekio tinklų turi būti išlaikyti pagal STR reikalavimus.
- Dujotekio apsaugos zonoje žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
- Vykdamas darbus uždaru būdu, sankirtose su dujotekiu atlikti esamo dujotekio kontrolinį atkasimą, vietos ir gylio patikslinimui/nustatymui.

UAB "Vilniaus vandenys" 2022-10-10 prisijungimo sąlygų Nr.PS22-2506

Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)
Atestato nr.	UAB "PATVANKA"	
12930	PV	G.Kemzūra
20420	PDV	G.Kemzūra
Projektas:	Inžinerinio tinklo (buitinių nuotekų šalinimo) Juodšilių g., Vilniuje statybos projektiniai pasiūlymai	
Statinsys:	Buitinių nuotekų šalinimo tinklai	
Brėžinys:	Planas su projektuojamais buitinių nuotekų šalinimo tinklais. M1:500	
Nr.:	22-56-PP.NŠ-01	
Lapas	Lapų	
1	1	

OBJEKTAS	Topografinis planas (pilno turinio)			Juodšilių g. 6, 10, Vilnius		
KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS				AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07		
GEODEZININKAS	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	A.V.	lt	Statytojas ir užsakovas: Vilniaus m. savivaldybės administracija (j.k.188710061)
Kval paž. Nr. 1GKV-572			2022 11			

BENDRI STATYBOS DUOMENYS

Statytojas: Vilniaus m. savivaldybės administracija

Statybos adresas: Juodšilių g., Vilnius

Inžinerinio tinklo (buitinių nuotekų šalinimo)
Juodšilių g., Vilniuje, statyba

Statinio projekto Nr.: 22-56
Statinio kategorija: Nesudėtingas
Projektinių pasiūlymų parengimo metai: 2022
Projekto etapas: Projektiniai pasiūlymai (PP)
Laida: 0
Žymuo: 22-56-PP
Bylos Nr.: **01-PP**

Projekto vadovas: G.Kemzūra
Atestato Nr.: 12930

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
	1	0	Antraštinis lapas	
22-56-PP.BSŽ	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis	
22-56-PP-AR	5	0	Aiškinamasis raštas	
22-56-PP-NŠ	1	0	Brėžiniai	
	1		Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	
	1		UAB „Vilniaus vandenys“ 2022-10-10d. prisijungimo sąlygos Nr.PS22-2506	

0	2022-12	Visuomenės informavimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „PATVANKA“			Inžinerinio tinklo (buitinių nuotekų šalinimo) Juodšilių g., Vilniuje, statybos projektiniai pasiūlymai
	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	
12930	PV	G.Kemzūra		
24020	PDV	G.Kemzūra		
				DOKUMENTO PAVADINIMAS
				Bylos sudėties žiniaraštis
				LAIDA
				0
lt	STATYTOJAS – Vilniaus m. savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO
				22-56-PP-BSŽ
				LAPAS
				LAPŲ
				1
				1

1. BENDRIEJI DUOMENYS

Projektiniai pasiūlymai – „Inžinerinio tinklo (buitinių nuotekų šalinimo) Juodšilių g., Vilniuje, statybos projektiniai pasiūlymai“

Projekto Nr.: 22-56

Statybos adresas: Juodšilių g., Vilnius.

Statytojas: Vilniaus m. savivaldybės administracija.

Užsakovas: Vilniaus m. savivaldybės administracija.

Projekto etapas (stadija): projektiniai pasiūlymai.

Statinio kategorija: nesudėtingas II grupės statinys.

Statybos rūšis: nauja statyba.

Numatoma projektuoti ir įrengti buitinių nuotekų šalinimo tinklus Juodšilių g. atkarpoje nuo Nr.10 iki Nr.6 Vilniuje.

Projektas apima statybos darbus, medžiagų, gaminių tiekimą, išbandymo darbus, darbo brėžinių, brėžinių „taip pastatyta“ parengimą ir kadastrinių matavimų atlikimą.

Pastatytus buitinių nuotekų tinklus eksploatuos UAB „Vilniaus vandenys“.

0	2022-12	Visuomenės informavimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „PATVANKA“			Inžinerinio tinklo (buitinių nuotekų šalinimo) Juodšilių g., Vilniuje, statybos projektiniai pasiūlymai	
	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS		
12930	PV	G.Kemzūra		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
24020	PDV	G.Kemzūra		Aiškinamasis raštas	0
lt	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)– Vilniaus m. savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
				22-56-PP-AR	LAPŲ
					1
					5

2. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO PAGRINDAS

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis:

1. projektavimo paslaugų sutartimi,
2. rangos darbų pirkimo technine specifikacija,
3. projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi,
4. projektiniais pasiūlymais,
5. UAB „Vilniaus vandenys“ 2022-10-10d. prisijungimo sąlygomis Nr.PS22-2506,
6. 2022-11 atlikta topografinė nuotrauka (geodezininkas S.R.).

Projektiniai pasiūlymai parengti pagal šių pagrindinių teisės aktų reikalavimus:

1.	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
2.	STR 1.01.01:2005 „Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentai”
3.	STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“
4.	STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“
5.	STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“
6.	STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
7.	STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
8.	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“
9.	STR 1.12.06:2002 "Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė"
10.	STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerines sistemas. Lauko inžineriniai tinklai“, (2009-04-01 redakcija),
11.	Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
12.	Kitais statybą reglamentuojančiais teisės aktais.

PASTABOS:

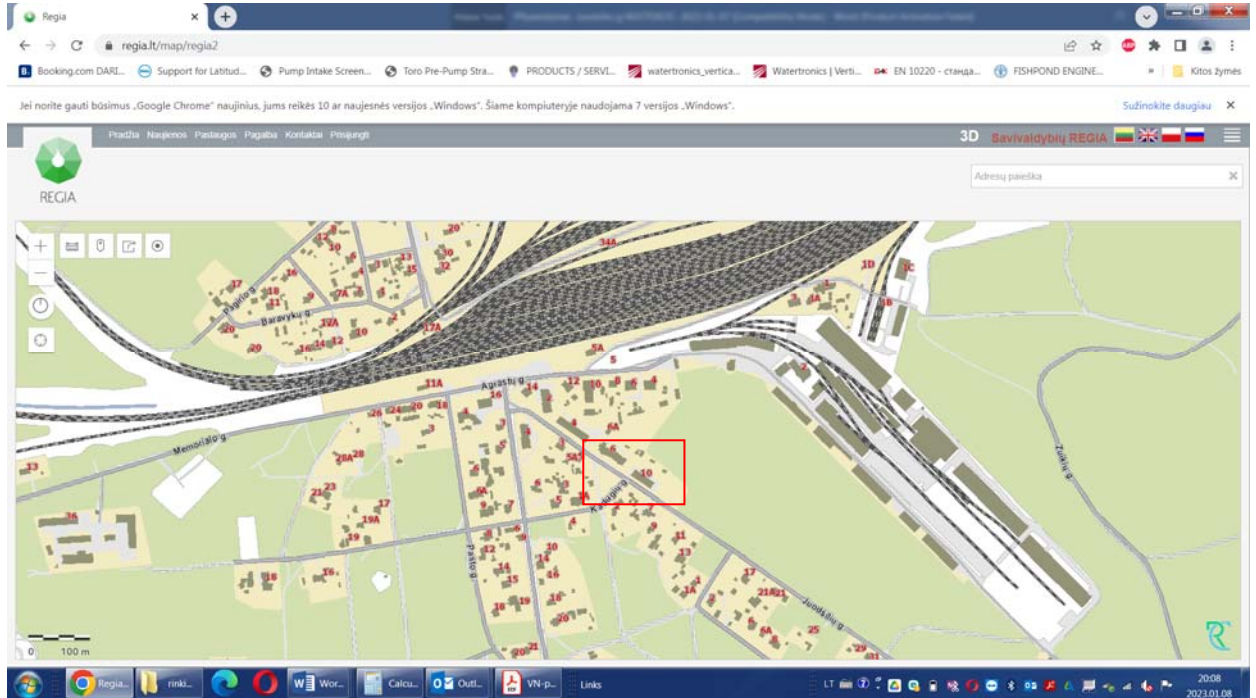
- Vykdamas statybos darbus, bus būtina laikytis Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų, vyriausybinių nutarimų, statybinių organizacinių techninių reglamentų, statybos normų, ministerijų taisyklių, įsakymų, nurodymų, rekomendacijų, standartų, kurie yra skelbiami tinklalapiuose:
 - <http://www.vtpsi.lt/>
 - <http://www.lrs.lt/>
 - <https://www.vv.lt/veikla/partneriams/>

22-56-PP-AR	Lapas	Lapų
	2	5

3. NUMATOMŲ PROJEKTUOTI STATINIŲ STATYBOS VIETA

Buitinių nuotekų šalinimo tinklų statyba numatoma Juodšilių g, Vilniuje. Statybos rajonas - II-oje klimatinėje zonoje. Statybvietėje yra esamų požeminių inžinerinių tinklų, saugotinių medžių. Reljefas lygus.

Statybvietė nėra saugomose teritorijose. Juodšilių gatvės atkarpa asfaltuota, yra kietos dangos šaligatvis.



I pav. Situacijos schema.

4. INFORMACIJA APIE NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKĮ APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYNNINĖMS TERITORIJOMS

Buitinių nuotekų šalinimo tinklų statyba bus vykdoma sąlyginai nesudėtingomis sąlygomis.

Statybos metu eismas nėra numatomas riboti. Patekimas į gyvenamuosius namus nebus ribojamas, tam rangovai privalės taikyti laikinas priemones.

Poveikis aplinkai statybos metu bus laikinas, minimalus (padidės triukšmas nuo statybinės technikos, dulkės), tinklų eksploatavimo metu poveikio aplinkai nebus. Rangovas turi imtis visų reikiamų priemonių, kad jo įrangos, transporto priemonių, darbuotojų ir veiklos sukelti nepatogumai gyventojams ir trečiosioms šalims būtų kuo mažesni. Rangovas neturi sukelti žalos medžiams, esantiems greta darbų zonos. Statybos metu turi būti numatytos esamų medžių ir želdinių apsaugos. Rangovo veikla neturi sukelti potvynių, aplinkos taršos ar kitų padarinių susijusių su trečiosios šalies turto sugadinimu. Darbų metu suardytas drenažas turi būti atstatytas į pradinę padėtį. Statybos darbų metu turi būti valomos gatvės darbų zonoje, o statybinė technika, jų ratai plaunami mašinoms plauti skirtose vietose.

Dalis darbų bus vykdoma betranšėjimais (pasijungimas Juodšilių g.), todėl gatvės važiuojamosios dalies dangos ardymo darbai numatomi tik tranšėjų, duobių šuliniams kasimo vietose. Žemės paviršius (reljefas) ir esamos dangos baigus darbus turės būti atstatomos į pradines altitudes pagal esamą dangos konstrukciją ar projektuojamą gatvės dangą.

22-56-PP-AR	Lapas	Lapy
	3	5

5. APSAUGOS ZONOS

Pagal LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą suprojektuotiems nuotekų šalinimo tinklams numatomos šios apsaugos zonos:

- kai vamzdis paklotas iki 2,5m gylio – 2,5 m nuo vamzdžio ašies į abi puses;
- kai vamzdis paklotas giliau kaip 2,5m gylyje – 5,0 m nuo vamzdžio ašies į abi puses;

Tinklų statyba bus vykdoma kitų esamų inžinerinių tinklų apsaugos zonose, todėl prieš darbų pradžią turi būti išskiesti šių tinklų operatoriai ir kartu su jais nustatyta tiksli esamų tinklų padėtis. Darbus elektros tinklų zonoje vykdyti tik rankiniu būdu. Statybos darbus vykdant tinklo apsaugos zonoje tinklo operatoriaus atstovo dalyvavimas yra privalomas.

6. PROJEKTUOJAMŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

Buitinių nuotekų šalinimo tinklai numatomi pagal projektavimo užduotį.

Pagal šio projekto sprendinius numatoma naujų buitinių nuotekų tinklų įrengimas esamam namui Juodšilių g. 10, Vilniuje ir šio namo buitinių nuotekų išvado prijungimas prie miesto tinklų. Nuotekų tinklų statybos metodai turi užtikrinti saugų vartotojų tinklų perjungimą ir netrikdomą buitinių nuotekų tvarkymą.

Tinklų statybos apimtys yra pagal projektavimo užduoties reikalavimus, rangos darbų techninę specifikaciją. Darbų apimtyje yra savitakinių buitinių nuotekų šalinimo tinklų statyba, t.y. esamo nuotekų išvado prijungimas prie miesto buitinių nuotekų tinklų šulinyje eKF-234.

Buitinių nuotekų tinkle bus montuojami apžiūros šuliniai iš surenkamo gelžbetonio elementų. Buitinių nuotekų tinklai numatyti montuoti savitakiniais N4 klasės vamzdžiais (ruožuose, kuriuose darbai vykdomi atviru būdu) ar slėginiais PE100 RC PN10 vamzdžiais (ruožuose, kur darbai bus vykdomi betranšėjiniais metodais). Suprojektuoto buitinių nuotekų šalinimo tinklo skersmuo D160-200mm.

Visa darbų ir paslaugų apimtis numatyta šiame yra:

- darbo brėžinių, kurie reikalingi Rangovui atlikimas,
- projekto laidos A ir kitų laidų parengimas keičiant ar koreguojant projekto sprendinius,
- buitinių nuotekų statybos darbai, bei visi kiti darbai susiję su jais,
- paklotų tinklų hidrauliniai bandymai,
- išpildomosios nuotraukos atlikimas,
- brėžinių „taip pastatyta“ parengimas,
- kadastrinių matavimų atlikimas ir kadastrinių bylų parengimas,
- tinklų perdavimas eksploatacijai.

7. APSAUGINIŲ PRIEMONIŲ NUO SMURTO IR VANDALIZMO TRUMPAS APRAŠYMAS

Planuojamoje ūkinėje veikloje, statybos metu ir eksploatuojant tinklus ekstremalios situacijos nėra numatomos.

22-56-PP-AR	Lapas	Lapų
	4	5

Statybvietė bus aprūpinta visa reikiamu gaisrų gesinimo inventoriumi ir saugoma saugos tarnybų. Sklypas (teritorija) bus aptvertas ir saugomas, todėl gaisro kilimo rizika bus minimali. Jei statybvietėje dirbs daug mašinų (sunkvežimių, kranų ir pan.), galinčių užteršti gruntą, bus numatyta jų plovimo aikštelės, tepalų ir kuro surinkimo priemonės.

8. PLANUOJAMŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
IV. INŽINERINIAI TINKLAI (Nurodomas kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų pavadinimas)			
1. Buitinių nuotekų šalinimo tinklai D200mm, ilgis	m	71,87	
2. Buitinių nuotekų šalinimo tinklai D160mm, ilgis	m	58,21	

22-56-PP-AR	Lapas	Lapy
	5	5

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

Topografinio darbu teritorijos išdėstymo schema



75/31 - 0365

6055250.00
576200.00

75/31 - 0385

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:	
Žymuo	Pavadinimas
	Projektuojami bendro naudojimo buitinių nuotekų tinklai
	Projektuojamo buitinių nuotekų tinklo apsaugos zona
	Rekomendacinės gatvės raudonosios linijos (iš Vilniaus teritorijų planavimo schemas)

PASTABOS:

- Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Naujai įrengiamų dangų konstrukcija parenkama pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai įrengiami pagal esamą konstrukciją. Pažeistų dangų atstatymas gatvės ribose vykdomas pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2021 m. kovo 25 d. įsakymu Nr.30-780/21 patvirtinto „Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Vilniaus miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje (gatvėse, vietinės reikšmės keliuose, aikštėse, žaliuosiuose plotuose), atitverti ją ar jos dalį arba apriboti eismą joje išdavimo tvarkos aprašas“ 1 priedo „Išardytos dangos sutvarkymas“ reikalavimus.
- Vykdamas kasimo darbus nekasti tranšėjų arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm, ir arčiau kaip 1,5 m nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo (pagal Želdinių apsaugos, vykdamas statybos darbus, taisykles), taip pat 2 m atstumu nuo kamieno kasimo darbus vykdyti tik rankiniu būdu. Nepažeisti medžių kamienų ir lapų.
- Nesant galimybės laikytis šių reikalavimų, darbų vykdymo rangovui gauti Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto tvarkymo ir aplinkos apsaugos skyriaus specialisto atskirą pritarimą.
- Prieš pradėdamas vamzdinių montavimo darbus būtina sutikslinti esamų inžinerinių komunikacijų padėtį plane ir altitudes.
- Susikirtimus su esamais tinklais tikslinti vietoje.
- Susikirtimų su esamomis inžinerinėmis komunikacijomis vietose darbus vykdyti rankiniu būdu po 3 m į abi puses.
- Klojant vamzdžius ant judinto pamato, jį sutankinti ne mažiau 0.95 max standartinio sutankinimo.
- Pasijungimo prie esamų tinklų altitudes tikslinti darbų vykdymo metu.
- Prieš vykdamas darbus iškviešti ESO atstovą
- Klojant vamzdžius šalia esamų dujotekio tinklų, atlikti esamų dujotekio tinklų bei tranšėjos išramstymą, darbus vykdyti dalyvaujant ESO dujotekio tinklų atstovui.
- Atstumai nuo projektuojamų įrengimų iki esamo dujotekio tinklų turi būti išlaikyti pagal STR reikalavimus.
- Dujotekio apsaugos zonoje žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
- Vykdamas darbus uždaru būdu, sankirtose su dujotekiu atlikti esamo dujotekio kontrolinį atkasimą, vietos ir gylis patikslinimui/nustatymui.

UAB "Vilniaus vandenys" 2022-10-10 prisijungimo sąlygų Nr.PS22-2506

Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)
Atestato nr.	UAB "PATVANKA"	
12930	PV	G.Kemzūra
20420	PDV	G.Kemzūra
Projektas:	Inžinerinio tinklo (buitinių nuotekų šalinimo) Juodšilių g., Vilniuje statybos projektiniai pasiūlymai	
Statinsys:	Buitinių nuotekų šalinimo tinklai	
Brėžinys:	Planas su projektuojamais buitinių nuotekų šalinimo tinklais. M1:500	
Nr.:	22-56-PP.NŠ-01	
Lapas	Lapų	
1	1	

OBJEKTAS	Topografinis planas (pilno turinio)			Juodšilių g. 6, 10, Vilnius		
KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS				AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07		
GEODEZININKAS	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	A.V.	It	Statytojas ir užsakovas: Vilniaus m. savivaldybės administracija (j.k.188710061)
Kval paž. Nr. 1GKV-572			2022 11			



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
 Infrastruktūros skyriaus
 Vyresnysis patarėjas
 vykdamasis skyrius vedėjo
 funkcijas Arūnas Visockas

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

20__ m. _____ d. Nr. A358- /23 (2.9.4.5E-INF)

Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie projektą		
1.	Projekto pavadinimas (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papunktis 6.8.)	Inžinerinio tinklo (buitinių nuotekų šalinimo) Juodšilių g., Vilniuje, statybos projektas
2.	Statytojas	Vilniaus miesto savivaldybės administracija, El.paštas: savivaldybe@vilnius.lt
3.	Užsakovas	Fizinio / juridinio asmens pavadinimas, el. paštas Pildoma, kai pasirašoma susisieikimo komunikacijų projektavimo sutartis
4.	Projektuotojas	UAB „Patvanka“, el.paštas: gediminas@patvanka.lt
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	Inžineriniai statiniai: susisieikimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	- nesudėtingasis statinys
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	-
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	-
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	- aiškinamasis raštas; - suvestinis inžinerinių tinklų planas; - sklypo situacijos planas;

		<ul style="list-style-type: none"> - sklypo planas (neryškiais sluoksniais rodyti gretimųjų teritorijų užstatymą, sprendinius, kitą); - darbų organizavimo projekto sprendiniai parengiami iki rangos darbų pradžios; - želdinių būklės vertinimas ir apželdinimo pasiūlymai (vertinti esamų medžių būklę 5 (penkių) metrų atstumu nuo projektuojamų elementų, pjūviuose rodyti visus esamus ir projektuojamus elementus). - Kita, pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<p>Pasiūlymus rengti vadovaujantis Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, teritorijų planavimo dokumentais, kitais teisės aktais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, higienos normomis.</p> <ul style="list-style-type: none"> -UAB „Vilniaus vandenys“ projektavimo sąlygomis Nr. PS22-2506; - „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės“, patvirtintos LR aplinkos ministro 2010-03-15 įsakymu Nr. DI-193. - Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis Vilniaus miesto savivaldybė - Želdynai (vilnius.lt)
III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams		
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	<ul style="list-style-type: none"> -Inžinerinius tinklus projektuoti vadovaujantis inžinerinių tinklų savininkų/valdytojų išduotomis prisijungimo sąlygomis. - Sprendiniais kertant susisiekiama infrastruktūrą, tinklų klojimui pagal galimybę numatyti uždara būdą.
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui)	
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	
15	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	<ul style="list-style-type: none"> - dokumentai pateikiami elektronine forma, pdf formatu, pasirašyti el. parašu, 1 vnt. skaitmeninėse laikmenose; - kiti reikalavimai pagal UAB „Vilniaus vandenys“ reikalavimus.
IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai		
18	Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.	

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIS Inžinerinio tinklo (buitinių nuotekų šalinimo) Juodšilių g., Vilniuje, statybos projektas
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-02-06 Nr. A358-15/23(2.9.4.5E-INF)
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	Arūnas Visockas, Vyresnysis patarėjas, vykdamas Infrastruktūros skyriaus vedėjo funkcijas, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	ARŪNAS VISOCKAS, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-02-06 12:45:12 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-02-06 12:45:23 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2021-12-07 09:47:57 – 2024-12-06 09:47:57
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, i.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.69.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-02-06 12:51:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-02-06 12:51:15 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“