



UAB "Hidrųs"
Tauliškių g. 1, LT-14187 Vilnius
Mob.: +370 699 44777
El. paštas: info@hidrus.lt

Statytojas (Užsakovas)	UAB „UKMERGĖS VANDENYS“
Statinio projekto pavadinimas	KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO – NUOTEKŲ VALYKLOS JAUNIMO G. 1A ATKOČIŲ K., UKMERGĖS R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS
Statinio Kategorija	NEYPATINGASIS STATINYS
Statybos rūšis	NAUJA STATYBA
Naudojimo paskirtis	2.5. NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI 4.4. KITI INŽINERINIAI TINKLAI (TECHNOLOGINIAI) 4.5. KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI – NUOTEKŲ VALYKLA
Statinio projekto numeris	HID-26/01-ATK
Statinio projekto etapas	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI (PP)
Laida	0

Pareigos	Vardas, pavardė Kvalifikacijos atestato Nr.	Data	Parašas
DIREKTORIUS	TADAS JUCIUS	2026-03	
PROJEKTO VADOVAS	ARNOLDAS JAKUBĖNAS NR.50675	2026-03	
PROJEKTO DALIES VADOVAS	ARNOLDAS JAKUBĖNAS NR.35824	2026-03	

Vilnius, 2026 m.

**PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ
BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPŲ SK.	LAIDA	DOKUMENTO PAVADINIMAS	PASTABOS
Tekstiniai dokumentai				
HID-26/01-ATK-PP	1	0	Antraštinis lapas	
HID-26/01-ATK-PP-BSŽ	2	0	Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	
HID-26/01-ATK-PP-BSR	2	0	Bendrieji statinio rodikliai	
HID-26/01-ATK-PP-AR	12	0	Aiškinamasis raštas	
Grafiniai dokumentai				
HID-26/01-ATK-PP.B-01	1	0	Situacijos planas	M1:1000
HID-26/01-ATK-PP.B-02	1	0	Sklypo planas	M1:150
HID-26/01-ATK-PP.B-03	1	0	Sklypo aukščių planas	M1:150
HID-26/01-ATK-PP.B-04	1	0	Sklypo nužymėjimo planas	M1:150
HID-26/01-ATK-PP.B-05	1	0	Suvestinis inžinerinių tinklų planas	M1:150
HID-26/01-ATK-PP.B-06	1	0	Dangų detalės	-
HID-26/01-ATK-PP.B-07	1	0	Tvoros įrengimo detalė	-
Priedai				
Priedas Nr.1	Projektavimo užduotis			12 lapai
Priedas Nr.2	Kadastro duomenų byla			6 lapai
Priedas Nr.3	Žemės nuomos sutartis			2 lapai

0	2026-03	Viešinimui.			
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Atestato Nr.	 HIDRUS			Projekto pavadinimas:	
				KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO – NUOTEKŲ VALYKLOS JAUNIMO G. 1A ATKOČIŲ K., UKMERGĖS R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS	
Atest.Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Dokumento pavadinimas:	Laida
50675	PV	A.Jakubėnas		Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	0
35824	PDV	A.Jakubėnas			
Kalba	Užsakovas:			Dokumento žymuo	Lapas
LT	UAB „UKMERGĖS VANDENYS“			HID-26/01-ATK-PP-BSŽ	Lapų
					1
					1

Priedas Nr.4	Registų centrų išrašas Nr.10/359050	1 lapas
Priedas Nr.5	Registų centro išrašas Nr.44/2020286	2 lapai
Priedas Nr.6	Toponuotrauka	3 lapai
Priedas Nr.7	Specialiojo plano ištrauka	1 lapas

HID-26/01-ATK-PP-BSŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS			
1. Sklypo plotas	m ²	0,3345	
2. Sklypo užstatymo plotas	m ²	0,2825	
3. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	1	
4. Sklypo užstatymo tankis	%	1	
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
4.1. Buitinių nuotekų tinklai			II gr. nesudėtingasis statinys
4.1.1. inžinerinių tinklų ilgis	m	65	
4.1.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø75÷200	
4.2. Technologiniai tinklai			I gr. nesudėtingasis statinys
4.2.1. inžinerinių tinklų ilgis	m	30	
4.2.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø20÷63	
V. KITI STATINIAI			
5.1. Kitos paskirties inžinerinis statinys – nuotekų valyklos statinys orapūtėms ir mechaninio valymo įrenginiui	kompl.	1	I gr. nesudėtingasis statinys
5.2 Kitos paskirties inžinerinis statinys - biologiniai nuotekų valymo įrenginiai	kompl.	2	Po rekonstrukcijos. 1-os linijos našumas 10 m ³ /d Bendras valyklos našumas po rekonstrukcijos 20 m ³ /d, neypatingasis statinys
5.3. Tvora			Nesudėtingasis I gr. statinys
5.3.1. Tvoros ilgis	m	120	
5.3.2. Tvoros aukštis	m	1,70	

0	2026-03	Viešinimui.					
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)					
Atestato Nr.				Projekto pavadinimas: KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO – NUOTEKŲ VALYKLOS JAUNIMO G. 1A ATKOČIŲ K., UKMERGĖS R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS			
Atest.Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Dokumento pavadinimas:		Laida	
50675	PV	A.Jakubėnas		Bendrieji statinio rodikliai		0	
35824	PDV	A.Jakubėnas					
Kalba	Užsakovas:			Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
LT	UAB „UKMERGĖS VANDENYS“			HID-26/01-ATK-PP-BSR		1	1



Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
5.4. Aikštelė, takeliai	m ²	230	Nesudėtingasis II gr. statinys. Nauja statyba. Žvyro-skaldos danga

*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

Projekto vadovas

Arnoldas Jakubėnas atest. Nr. 50675, 2026 m. sausio 6 d.
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

Užsakovas

(vardas, pavardė, parašas, data)

**PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ
AIŠKINAMASIS RAŠTAS**

1. BENDRIEJI DUOMENYS

Statytojas:	UAB „UKMERGĖS VANDENYS”
Projekto pavadinimas:	KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO – NUOTEKŲ VALYKLOS JAUNIMO G. 1A ATKOČIŲ K., UKMERGĖS R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS
Statinio statybvietės adresas:	JAUNIMO G. 1A ATKOČIŲ K., UKMERGĖS R.SAV.
Naudojimo paskirtis	Inžineriniai statiniai: 2.5. Nuotekų šalinimo tinklai 4.4. Kiti inžineriniai tinklai (technologiniai) 4.5. Kitos paskirties inžineriniai statiniai – nuotekų valykla
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Statinio kategorija:	Neypatingasis – nuotekų valykla I gr. nesudėtingasis – nuotekų šalinimo tinklai I gr. nesudėtingasis – technologiniai tinklai

Statybos darbai bus atliekami esamoje Atkočių gyvenvietės nuotekų valyklos teritorijoje adresu Jaunimo g. 1A Atkočių k., Ukmergės r. Atkočiai – kaimas Ukmergės rajono savivaldybės vakaruose, prie kelio Ukmergė – Siesikai, 11 km į vakarus nuo Ukmergės. Seniūnaitijos centras.

Esami nuotekų valymo įrenginiai yra Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Atkočių k. registruotame sklype. Nuotekų valymo įrenginių teritorija aptverta. Iki NVĮ teritorijos yra esamas privažiavimo kelias.

Nuotekų infrastruktūrą prižiūri ir tvarko Ukmergės rajono savivaldybės įmonė UAB „Ukmergės vandenys“. NVĮ yra gyvenvietės rytinėje dalyje suformuotame ir įregistruotame sklype (Unik. Nr. 4400-4027-7809).

Žemės sklypas priklauso valstybei, UAB „Ukmergės vandenys“ sklypą naudoja pagal nuomos sutartį.

Šiuo metu nuotekos iš dalies Atkočių kaimo savitaka patenka į esamus nuotekų valymo įrenginius, kurių našumas – 100 m³/d. Esama nuotekų valykla yra apleistos būklės ir neveikia pagal projektinę technologinę schemą (atlieka tik mechaninio valymo įrenginio funkcijas). Nuotekų valyklos sudėtyje yra: periodinio veikimo aerokanalas (šiuo metu funkcionuoja kaip pirminis sėsdintuvas), aerotvenkinys (šiuo metu

0	2026-03	Viešinimui.			
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Atestato Nr.				Projekto pavadinimas: KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO – NUOTEKŲ VALYKLOS JAUNIMO G. 1A ATKOČIŲ K., UKMERGĖS R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS	
Atest.Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Dokumento pavadinimas:	Laida
50675	PV	A.Jakubėnas		Aiškinamasis raštas	0
35824	PDV	A.Jakubėnas			
Kalba	Užsakovas:			Dokumento žymuo	Lapas Lapų
LT	UAB „UKMERGĖS VANDENYS“			HID-26/01-ATK-PP-AR	1 1

funkcionuoja kaip antrinis sėsdintuvas), biotvenkinys (neaeruojamas tvenkinys – šiuo metu jame įrengtas šlaitinis biofiltras papildomam nuotekų valymui).

Sklype be registruotų statinių yra savitakiniai buitinių nuotekų tinklai, elektros tinklai (kilnojamas daiktas), kiti statiniai.

2. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PASKIRTIS

- informuoti visuomenę apie numatomą visuomenei svarbaus statinio projektavimą ir visuomenės dalyvavimas svarstant statinio projektinius pasiūlymus (pagal STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 4 priedą „Visų paskirčių naujai statomi ir (ar) rekonstruojami statiniai <...>, kurių projektavimas ir (ar) statyba finansuojama Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto (įskaitant Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir kitos tarptautinės finansinės paramos lėšas) lėšomis, <...>“);
- išreikšti Statytojo (užsakovo) sumanytų projektuoti ir statyti statinių sprendinių idėją.

3. PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ PROJEKTUI RENGTI SĄRAŠAS

- UAB „Ukmergės vandenys“ techninė užduotis (paslaugų techninė specifikacija);
- Nekilnojamojo turto registro duomenų banko išrašai;
- Statinių kadastrinių matavimų bylos;
- Parengta ir suderinta topografinė nuotrauka;
- Inžinerinių geologinių tyrinėjimų ataskaita.

4. PAGRINDINIAI TEISINIAI DOKUMENTAI

1. LR Statybos įstatymas;
2. LR Aplinkos ministro įsakymas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
3. LR Aplinkos ministro įsakymas 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“
4. LR Aplinkos apsaugos įstatymas;
5. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ patvirtinimo“;
6. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“;
7. LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas;
8. Lietuvos standartas LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“;

HID-26/01-ATK-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	12	0

9. Statybos techninis reglamentas STR 1.01.03:2017 "Statinių klasifikavimas";
10. LR Aplinkos ministro įsakymas STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
11. STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;
12. GKTR 2.08.01:2000 „Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai“;
13. STR 2.01.12:2024 „Statybų klimatologija“;
14. Lietuvos Respublikos nekilnojamo kultūros paveldo apsaugos įstatymas Nr. 3-37, 2004, Nr. 153-5571.
15. STR 2.02.05:2004 Nuotekų valyklos. Pagrindinės nuostatos;
16. RSN 26-90 „Vandens vartojimo normos“;
17. STR 1.01.04:2015 Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas;
Vadovautis aktualiomis redakcijomis.

5. INŽINERINĖS GEOLOGINĖS SĄLYGOS

Tyrimų metu gruntinis vanduo nusistojo 1,0...1,2 m gylyje (abs. a. 78,49...78,58 m). Jį talpina dulkingas smėlis. Maksimalus tikėtinas vandens lygis gali pakilti apie 1,0 m nuo tyrimų metu fiksuoto lygio, o vietomis siekti ir žemės paviršių. požeminis vanduo turi hidraulinį ryšį su šalia rytinės sklypo ribos pratekančiu Šventupio upeliu ir į jį drenuojasi.

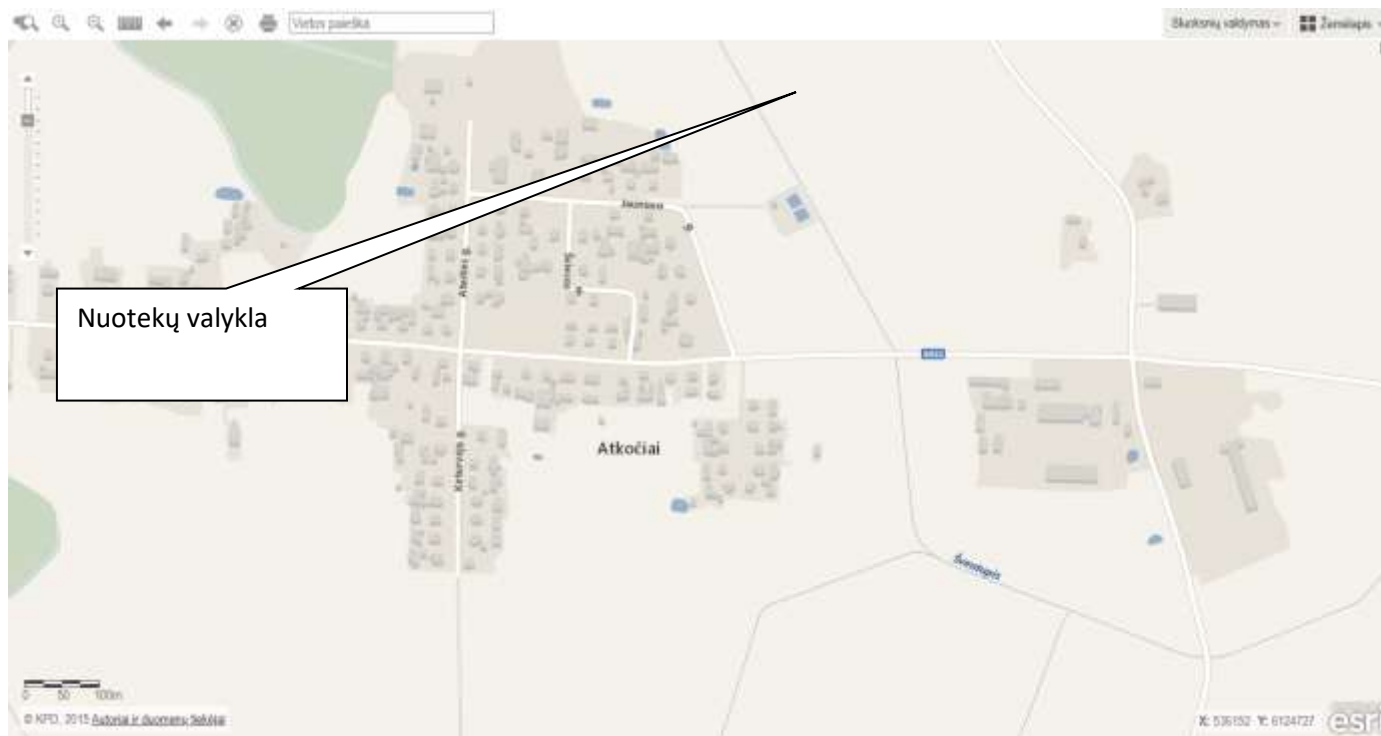
Tyrimų metu išskirti 5 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS) pagal gruntų genezę, sudėtį ir stiprumines savybes. Sluoksniai aprašomi iš viršaus į apačią:

Technogeninis gruntas (t IV) - Piltinis gruntas (Mg) (IGS-1): dulkingas smėlis, rudai pilkas, smulkus, humusingas, labai purus, drėgnas. Nustatytas iki 1,4..1,5 m gylio.

Baltijos stadijos limnoglacialinės nuogulos (g III bl) - Dulkingas smėlis (siSa) (IGS-2) pilkas, pilkai rudas, rudai pilkas, vidutinio rupumo, vidutinio tankumo, vandeningas. Suklostytas po piltiniu gruntu, sluoksnio padas pasiektas 3,9...4,8 m gylyje. - Smėlingas mažo plastiškumo molis (saCIL) (IGS-3) pilkas, su dulkio tarp sluoksniais, vidutinio stiprumo. Įsiterpęs į dulkingą smėlį nuo 2,6...2,9 m gylio. Sluoksnio storis – 0,4...0,9 m. Baltijos stadijos kraštiniai glacialiniai dariniai (gt III bl) - Moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis (saCIL) (IGS-4) rudai pilkas, pilkai rudas, su žvirgždu, vidutinio stiprumo. Slūgso po dulkingu smėliu (IGS-2) iki 5,3...5,5 m gylio. - Dulkingas smėlis (siSa) (IGS-5) pilkas, rudai pilkas, smulkus, vandeningas. Suklostytas po moreniniu molium, o sluoksnio padas gręžiniais iki 6,0 m gylio nepasiektas.

6. KULTŪROS PAVELDO TERITORIJA

Sklypas, kuriame planuojama nuotekų valymo įrenginių statyba ir nuotekų bei technologinių tinklų statyba, nesiriboja ir nepatenka į kultūros paveldo teritorijas.



Pav. 1. Objekto vieta. Ištrauka iš www.kpd.lt

HID-26/01-ATK-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	12	0

7. SAUGOMOS TERITORIJOS TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI

Saugomos teritorijos. Nagrinėjamos vietovės situacijos schema saugomų teritorijų atžvilgiu pateikta 2 pav. Arčiausiai esanti saugoma teritorija Natura 2000 (BAST) – Viliukų miškas. Saugoma teritorija nutolusi 2 km PV kryptimi.



2 pav. Nagrinėjamo objekto padėtis saugomų teritorijų atžvilgiu. Šaltinis: stk.am.lt.

Tinklų statybos ir eksploatacijos metu neigiamo poveikio Natura 2000 ar kitoms saugomoms teritorijoms nebus. Tinklų statybos projekto sprendiniai neigiamos įtakos Natura 2000 buveinių ir paukščių apsaugai svarbioms teritorijoms neturės.

8. STATOMI STATINIAI. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

Šiuo metu eksploatuojami valymo įrenginiai yra seni, susidėvėję, biologinio nuotekų valymo procesas nėra efektyvus. Projektinis NVĮ hidraulinis našumas 100 m³/d. Esama nuotekų valykla dirbs iki bus pastatyti nauji nuotekų valymo įrenginiai (esamame nuotekų valymo įrenginių sklype).

Nuotekų valyklą sudarys:

- Pareneginio nuotekų valymo grandis (1 kompl.);
- Biologinio valymo grandis – veikliojo dumblo bioreaktorius su antriniais nusodintuvais (2-i linijos);
- Gravitacinis perteklinio dumblo tankintuvas, stabilizatorius (1 vnt.);
- Cheminių reagentų dozavimo mazgas (2 kompl. įrenginių).

HID-26/01-ATK-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	12	0

- Parengtinio nuotekų valymo grandis (1 kompl.);
- Biologinio valymo grandis – veikliojo dumblo bioreaktorius su antriniais nusodintuvais (2-i linijos);
- Gravitacinis perteklinio dumblo tankintuvas, stabilizatorius (1 vnt.);
- Cheminių reagentų dozavimo mazgas (2 kompl. įrenginių);
- Orapūtinė (1 kompl.);
- Išleistuvas;

Projektiniai nuotekų valyklos debitai ir į valyklą atitekančių nuotekų užterštumai priimti pagal pirkimo dokumentus, kurie pateikti lentelėje žemiau.

1 lentelė. Išleidžiamų valytų nuotekų užterštumo normos

Parametras	Matavimo vienetai	Reikšmė (maks./vid. Metinė DLK)
BDS5	mgO ₂ /l	30/20
BDS7	mgO ₂ /l	34/23
SM	mg SM/l	40/30
Nbendras	mg N/l	25
Pbendras	mg P/l	4

Pastaba: DLK – didžiausia leistina koncentracija

* - šiuo metu taikomi išvalymo rodikliai

2 lentelė. Nuotekų valyklos projektiniai parametrai.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Reikšmė
1	Vidutinis valomų nuotekų projektinis paros debitas	m ³ /d	20
2	Didžiausias valandos nuotekų debitas (liūčių metu)	m ³ /h	8

3 lentelė. Nuotekų valyklos projektinės teršalų apkrovos

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Reikšmė
1	BDS ₇	mgO ₂ /l	459
2	Skendinčios medžiagos	mg/l	467
3	Bendrasis azotas	mg/l	80
4	Bendrasis fosforas	mg/l	17
5	BDS ₇	kg/d	9,18
6	Skendinčios medžiagos	kg/d	9,3
7	Bendrasis azotas	kg/d	1,6
8	Bendrasis fosforas	kg/d	0,33
9	Biologinio nuotekų valymo projektinė temperatūra:	°C	
	Žemiausia nuotekų temperatūra		8

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Reikšmė
	Aukščiausia nuotekų temperatūra		20

9. Reikalavimai nuotekų valymui

Išleidžiamose valybose nuotekose teršalų koncentracijos neturi viršyti Aplinkos ministro įsakyme „Nuotekų tvarkymo reglamentas“ (2007 m. spalio 8 d. įsakymas Nr. D1-515, galiojanti redakcija 2022-05-01) nustatytų ribinių verčių.

4 lentelė. Išleidžiamų valytų nuotekų užterštumo normos

Parametras	Matavimo vnt.	Vidutinio paros mėginio DLK	Momentinė DLK	Vidutinė metinė DLK	Minimalus išvalymo efektyvumas, %
BDS ₇	mg O ₂ /l	–	34*	23*	–
SM	mg/l	–	40	30	–
N _b	mg/l	–	–	25	80
P _b	mg/l	–	–	4	80

Pastaba: DLK – didžiausia leistina koncentracija

* - šiuo metu taikomi išvalymo rodikliai

Nuotekų valymo įrenginių aprašymas

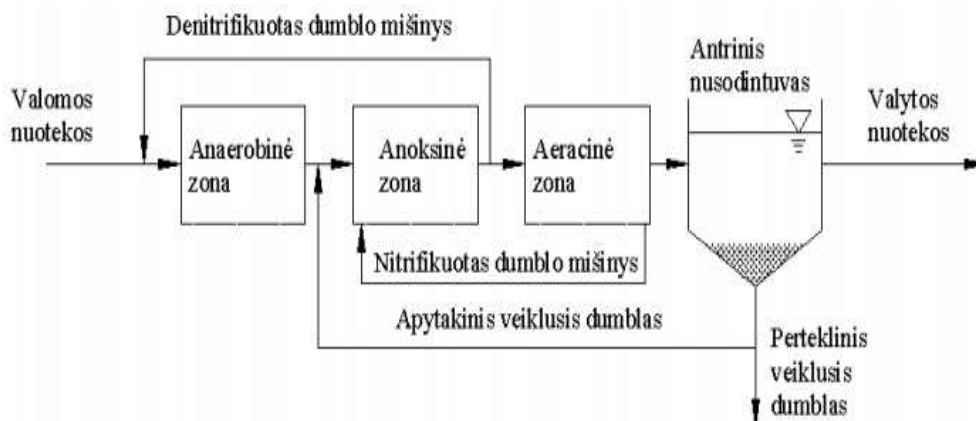
Atitekančiose nuotekose BDS, SM, P_b koncentracijos yra įprastinės.

Biologiniam nuotekų valymui pasirinktas klasikiniai pratekamo tipo prailginto aeravimo bioreaktoriai (2-i linijos), su papildomu reagentų (cheminiam fosforo šalinimui) dozavimu ir vertikalaus srauto antriniais nusodintuvais.

Projektuojami nauji klasikinio tipo biologinio nuotekų valymo įrenginiai, nes nėra jokių specifinių teršalų, specifinių pramonės įmonių, papildomų išvalymo reikalavimų ir kitokių kliūčių, kurios verstų naudoti specifines, paremtas ne biologinio veikliojo dumblo valymo procesu, nuotekų valymo technologijas.

Nuotekų biologinio valymo technologinės schemos gali būti suskirstytos pagal šalinimus teršalus. Kadangi reikia šalinti azotą ir fosforą, tai siūloma UCT tipo technologinė biologinio nuotekų valymo schema.

UCT technologija skirta sumažinti nitratų kiekį, patenkantį į anaerobinę zoną su apytakiniu veikliuoju dumbliu. Apytakinis veiklusis dumblas grąžinamas į anoksinę zoną. Be recirkuliacijos tarp aeracinės ir anoksinės zonų taip pat yra recirkuliacija tarp anoksinės ir anaerobinės zonų. Nepalankus nitratų poveikis sumažinamas šios recirkuliacijos dėka. Ji apytiksliai yra 1,5 kartus didesnė už įtekio debitą. Dumblo mišinio recirkuliacija sudaro 100–200 % įtekio debito.



Pav 3. UCT biologinio nuotekų valymo technologinė schema.

Anaerobinės talpos, aerotanko nitrifikacinės bei denitrifikacinės talpų tūriai apskaičiuoti pagal atitekančių nuotekų charakteristikas ir reikalavimus nuotekų valymui. Skaičiavimai atlikti pagal Vokietijos DWA-A131 standarte ir statybos techniniuose reglamentuose pateiktus koeficientus.

Projektuojami buitinių nuotekų ir technologiniai vamzdynai, kiti valyklos statiniai

Statomos nuotekų valyklos funkcionavimui projektuojami buitinių nuotekų ir kiti technologiniai vamzdynai. Iki projektuojamo orapūčių ir mechaninio nuotekų valymo talpos nuo esamo pasijungimo šulinio projektuojamas savitakinis vamzdis PVC Ø200. Projektuojami PVC Ø160 nuotekų vamzdžiai nuo paskirstymo kameros iki projektuojamų dviejų biologinių nuotekų valymo įrenginių. Projektuojama nuotekų apvadinė linija PVC Ø200 iki debito matavimo kameros. Objekte numatyti nauji technologiniai vamzdynai perteklinio dumblo ir išplūdų šalinimui iki projektuojamos dumblo talpos. Iš dumblo talpos projektuojama linija PE100 PN10 Ø32 dumblo vandens perpumpavimui į projektuojamą smėliagaudę/rankinių grotų/paskirstymo talpą. Oro tiekimui projektuojami vamzdžiai PE100 PN10 Ø20-63 nuo orapūčių talpos. Valytų nuotekų išleidimui projektuojamas naujas išleistuvas PVC Ø200 į esamą upelį Šventupį. Išleistuvo koordinatė X- 6124586.11, Y- 537085.39.

Projektuojamos talpos orapūtėms, mechaniniam nuotekų valymo įrenginiui, smėliagaudei/grotoms/paskirstymo kamerai.

Elektros tiekimas numatomas iš esamo KAS (bus sprendžiama techninio darbo projekto metu).

10. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS. APTVĖRIMAS

Privažiavimas prie objekto numatytas esamu keliu nesuformuotame valstybiniame sklype.

Sklype projektuojama apsisukimo aikštelė iš sunkiasvorėms transporto priemonėms važinėti skirtų žvyro-skaldos 12x12 m dydžio. Valyklos teritorijoje aplink talpas projektuojama nuogrinda iš žvyro-skaldos.

HID-26/01-ATK-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	12	0

Tarp šaligatvių, žalios vejos ir važiuojamosios dalies turi būti įrengti bortai;

Aptveriami tik naujai pastatytą nuotekų valyklą ir eksploatacijai reikalingą teritoriją ne žemesne nei 1,70 m aukščio tvora, kuri sudaryta iš metalinių žalios spalvos, cinkuotų ir milteliniu dažymu padengtų stulpelių ir tarp jų montuojamas tvoros tinklas. Aptvėrimo stulpų žingsnis ne daugiau kaip 3 metrai. Suprojektuoti metrų pločio rakinamus dvivėrius vartai, architektūriškai derantys prie planuojamos tvoros. Vartai atsidaromi rankiniu būdu. Nuotekų valykloje įrengtas LED apšvietimas su judesio davikliais

11. STATYBOS SKLYPE ESAMŲ STATINIŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS AR ATSTATYMAS

Demontoti numatomi tik esami šuliniai, trukdantys tinklų statybai, bei dalis šlaitinio biofiltro. Jei reikalinga, montavimo metu bus demontuoti trukdančys (jei trukdys) statiniai ar tinklai.

12. DUOMENYS APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

Šiuo projektu statoma nuotekų valykla.

Numatomi naudoti gamtos ištekliai. Nuotekų valymo įrenginių teritorijoje gamybos nevykdys, jokie gaminiai (produkcija) nesusidarys. Nuotekų valymo įrenginių eksploatacijai bus naudojama tik elektros energija. Elektros energija naudojama nenutrūkstanto saugaus darbo užtikrinimui (siurbiai, orapūtės ir kita) ir patalpų ir teritorijos apšvietimui.

Energetinėms reikmėms naudojami ištekliai - Elektros energija, tiekama „ESO“.

Poveiko aplinkai vertinimas. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas neatliekamas, nes objektas nepatenka į sąrašą planuojamų ūkinių veiklų, kurioms toks vertinimas privalomas (pagal LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 1 priedo 10.4 punktą, poveikio aplinkai vertinimas privalomas, kai „miestų, miestelių ar kaimų nuotekų valymo įrenginių įrengimas (kai įrenginiai gali išvalyti 150 000 ir daugiau gyventojų ekvivalentą atitinkantį teršalų kiekį)“).

Numatoma vandens tarša. Statomoje nuotekų valykloje nuotekos bus išvalomos iki reikalaujamų į gamtinę aplinką išleidžiamų buitinių nuotekų užterštumo normų, numatytų LR Aplinkos ministro įsakymo dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo 2-oje lentelėje, todėl vandens taršos nebus.

Paviršinės (lietaus ir sniego tirpsmo) nuotekos išleidžiamos ant laidžių paviršių ir infiltruojamos į gruntą.

Nuo projektuojamos tinkelių dangos lietaus vanduo bus nukreipiamas į žalius plotus.

Pradėjus eksploatuoti pastatytą nuotekų valyklą numatomas teigiamas poveikis paviršiniams vandens telkiniams: bus sumažintas į upę patenkantis teršalų kiekis.

Numatoma oro tarša. Rekontruojamoje nuotekų valykloje projektuojami biologiniai nuotekų valymo

HID-26/01-ATK-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	9	12	0

įrenginiai bus uždengti, todėl jokios oro taršos nebus.

Numatoma dirvožemio tarša. Neigiamo poveikio žemei (jos paviršiui ir gelmėms) ir dirvožemiui nebus.

Nuotekų valyklos rekonstrukcijos metu nuimtas derlingas augalinis dirvožemio sluoksnis bus sandėliuojamas statybvietėje kaupuose, vėliau, užbaigus statybos darbus, jis bus panaudotas teritorijai rekultivuoti ir žaliams plotams apželdinti.

Numatoma tarša biologinei įvairovei. Neigiamo poveikio biologinei įvairovei nebus, nes pradėjus pastatytos nuotekų valyklos eksploataciją, fizikinės, cheminės, biologinės taršos ir taršos kvapais šaltiniai, galintys turėti reikšmingą tiesioginį ir netiesioginį poveikį biologinei įvairovei, nebus eksploatuojami.

Galima cheminė tarša. Eksploatuojant nuotekų valyklą cheminės taršos nebus.

Tirpiklių turinčių medžiagų ir preparatų, eksploatuojant nuotekų valymo įrenginius nebus naudojama.

Galima fizikinė, biologinė ar kitų reglamentuojamų veiksnių tarša. Statybos metu galimas statybinio transporto sukeltas triukšmas, tačiau jis neviršys Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinta LR Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604.

Statomoje nuotekų valykloje triukšmo ir vibracijos lygis veiklos vietoje bus nežymus, nes triukšmingiausia įranga – orapūtės, numatytos orapūčių patalpoje. Nuotekų valymo įrenginių statybos ir eksploatacijos metu turi būti užtikrinta, kad triukšmo lygis neviršytų leistino triukšmo lygio.

Pastačius nuotekų valyklą ir pritaikius šiuolaikiškas technologijas, mikrobiologinės taršos lygis bus minimalus.

Visa nuotekų valymo technologija ir savalaikis nuogriebų ir perteklinio dumblo išvežimas leis užtikrinti, kad kvapų koncentracijos ribinės vertės nebus viršytos aplinkiniuose gyvenamuosiuose pastatuose bei jų sklypuose, pagal Lietuvos higienos normą HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“.

Nuotekų valykloje jokios fizikinės ir biologinės taršos šaltiniai nesusidarys.

13. DUOMENYS APIE NEIGIAMĄ POVEIKĮ GYVENAMAJAI IR VISUOMENINEI APLINKAI KELIAMJUS VEIKSNIUS

Suprojektuoti inžineriniai statiniai tinkamai prižiūrimi ir eksploatuojami, neviršys bei neskleis kvapų „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ patvirtintų LR Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604, bei „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių

HID-26/01-ATK-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	10	12	0

patvirtinimo“ patvirtintų LR Sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885, leidžiamų reikalavimų. Biologinio valymo technologinės linijos bus dengtos-sandarios.

Veiklos vykdymo metu nenumatoma kvapų taršos sklaida. Kvapų lygis lyginant su esama situacija pasikeis į gera pusę, nes bus įdiegta uždara nuotekų valymo sistema.

Verta paminėti, kad vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 3 priedo 1 lentelės reikalavimais uždariems mechaninio ir (arba) biologinio ir (arba) cheminio nuotekų valymo įrenginiams kurių našumas iki 5 tūkst. m³ per parą, sanitarinė apsaugos zona nenustatoma, todėl neigiamo poveikio visuomenės sveikatai nebus.

Taip pat, orapūčių talpoje numatomos 2+1 orapūtės. Vadovaujantis orapūčių specifikacija, orapūčių keliamas triukšmas orapūčių talpoje būtų apie 60 dB (1 m atstumu). Vienu metu gali dirbti 2 orapūtės. Taip pat verta paminėti, kad orapūtės bus įrengtos atskiroje pusiau įžemintoje talpoje, kuri dar papildomai sumažins į aplinką skleidžiamą triukšmą, todėl eksploatuojant NVĮ triukšmo lygis lyginant su esama situacija nepasikeis, nes orapūtės bus įrengtos įgilintoje talpoje, o taip pat verta paminėti, kad orapūčių talpa papildomai bus apšildyta, todėl triukšmo lygis bus dar papildomai mažinamas, kitų prietaisų ar įrenginių kurie gali skleisti triukšmą atvirai nėra, nes jie yra po žeme. Taip pat verta paminėti, kad numatytos orapūtės yra su dažnio pavaromis, kurios reguliuoja orapūčių sūkių bei jų sukeltą triukšmą.

Prognozuojamas planuojamos ūkinės veiklos triukšmas vertinamas pagal ekvivalentinį garso slėgio.

Vertinimas atliekamas pagal ekvivalentinį garso slėgio lygį:

$$L_{ekv.} = L - 10 \log \frac{r_n}{r_1}, \text{ dBA}$$

Čia:

L – šaltinio sukeliamas triukšmo lygis, dBA (dengta orapūtė);

r_n – atstumas, kuriame siekiama nustatyti šaltinio sukeliama triukšmo lygį;

r₁ – atstumas nuo triukšmo šaltinio iki taško, kuriame žinomas triukšmo lygis, m.

Apskaičiuojamas maksimalus garso lygis, esant **atvirai** orapūtės talpai, ties arčiausiai esančios gyvenamosios aplinkos sklypo riba:

$$L_{1 \text{ orapūtė}} = 60 - 10 \log \frac{110}{1} = 39,6 \text{ dBA}$$

Toks atvejis galimas tik įrenginių remonto atveju.

Apskaičiuojamas teorinis garso lygis esant normaliam nuotekų valyklos eksploatavimo režimui, kuomet apšildinta orapūčių talpa yra uždara:

$$L_{ekv.} = 50 - 10 \log \frac{110}{1} = 29,6 \text{ dBA}$$

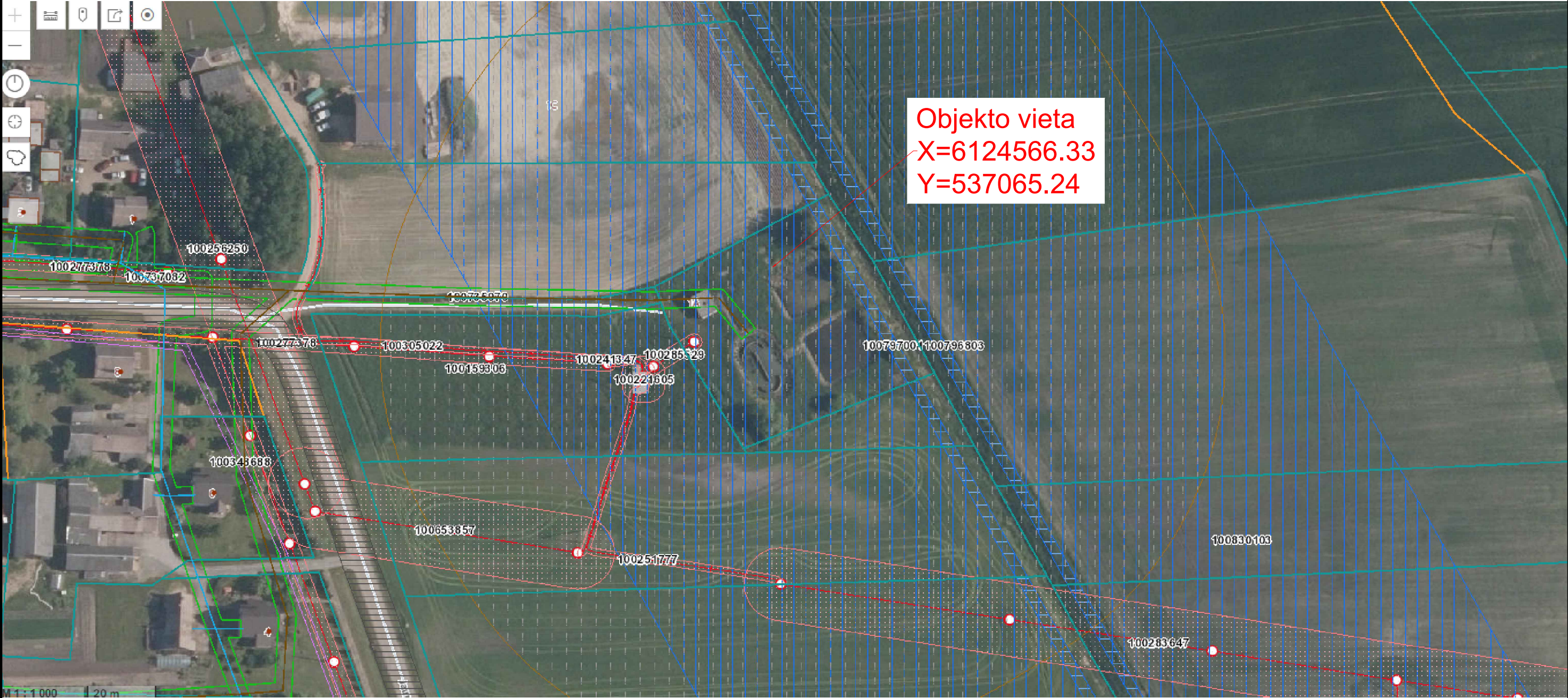
HID-26/01-ATK-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	11	12	0



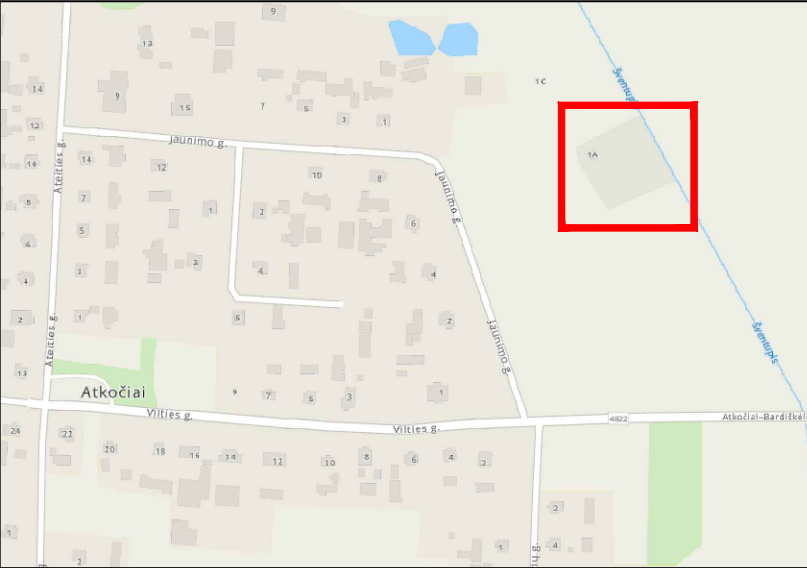
HIDRUS

Numatoma, kad NVĮ eksploatacijos metu, ties gyventojų sklypo riba, skleis mažesnę nei 55 dB (A) (dieną), 50 dB (A) (vakare) ir 45 dB (A) naktį, triukšmą į aplinką.

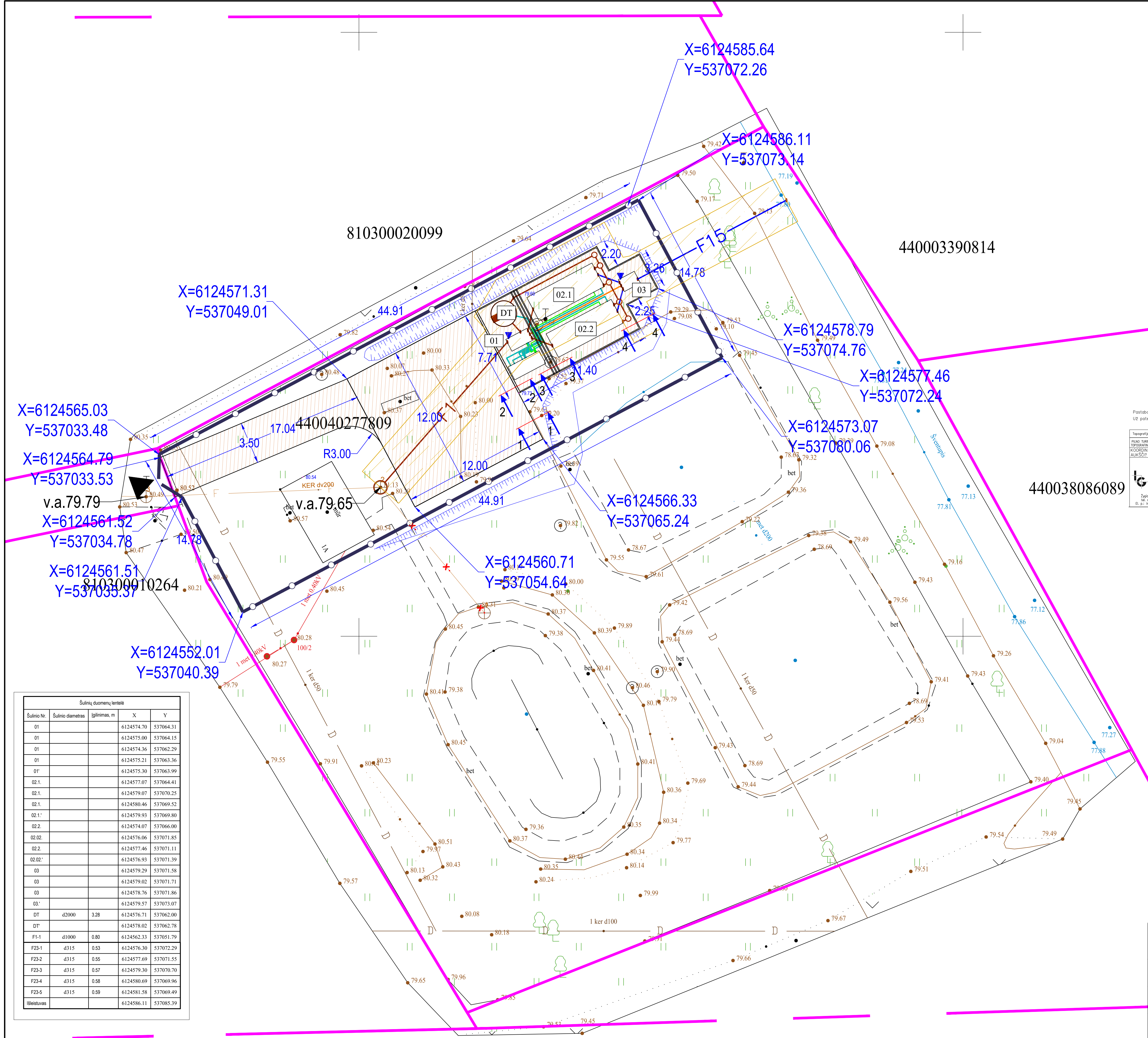
HID-26/01-ATK-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	12	12	0



SITUACIJOS SCHEMA



0	2026-03	Viešinimui.					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "HIDRUS"			STATINIO PROJEKO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio – nuotekų valyklos Jaunimo g. 1a Atkočių k., Ukmergės r.sav., statybos projektas			
50675	SPV	Arnoldas Jakubėnas		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAI DA	
35824	SPDV	Arnoldas Jakubėnas		NV. Nuotekų valykla. Situacijos planas		0	
				M1:5000			
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
LT	UAB "Ukmergės vandenys"			HID-26/01-ATK-PP.B-01		1	1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

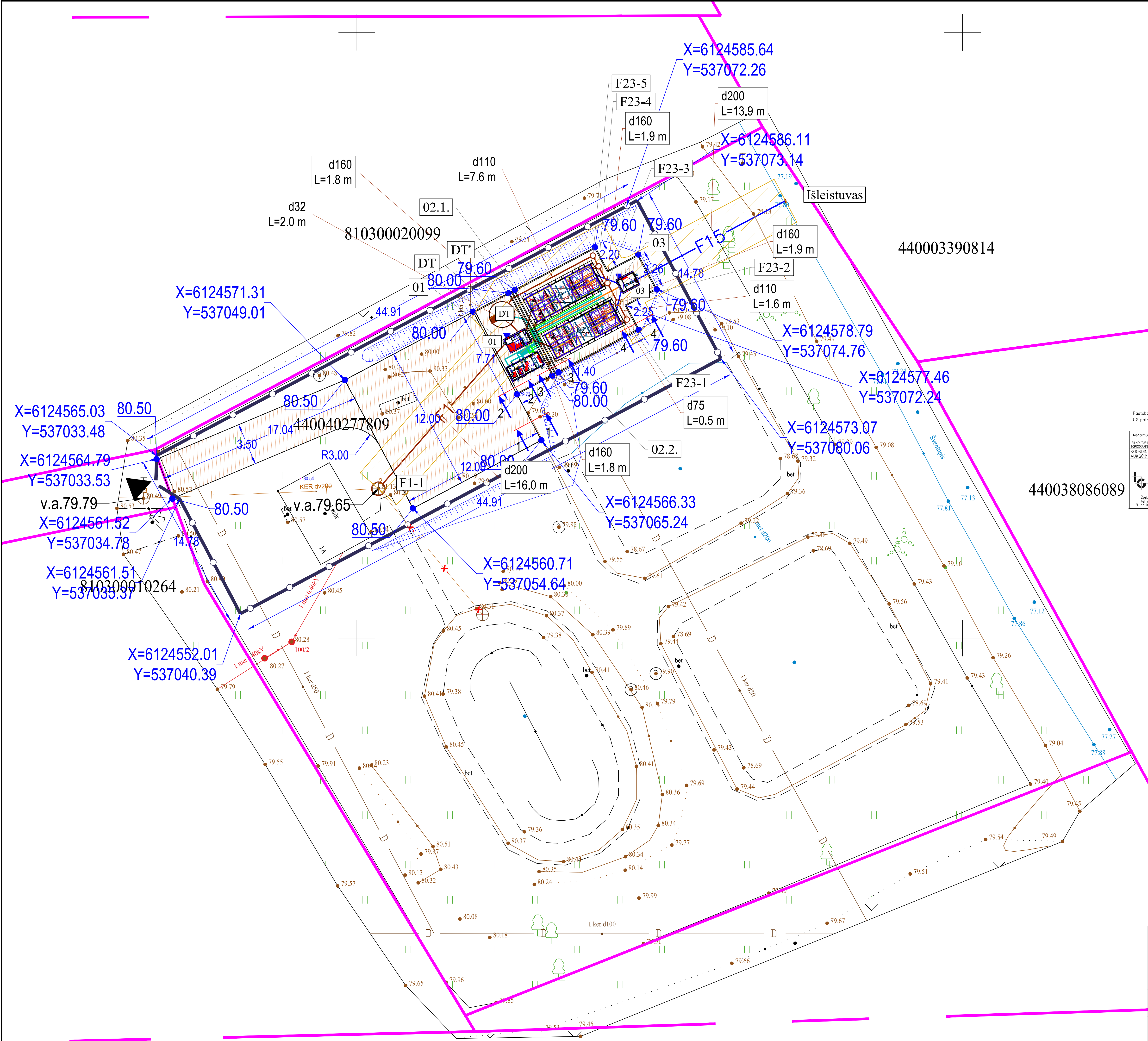
- F1 Buitinių nuotekų tinklas
- F4 Apvedimo linija
- F23 Perteklinio aktyviojo dumblo tinas
- F25 Dumblo sunkos tinklas
- F15 Valytų buitinių nuotekų tinklas
- O Oro tiekimo tinklas
- R Reagentų tinklas
- Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
- Sklypo riba
- F Esamas buitinių nuotekų tinklas
- D Esamas drenazo tinklas
- Esamas 0,4 kV elektros kabelis
- Mėginų ėmimo vieta
- Tankinto dublo išsiurbimo vieta
- Elektros tinklai
- Projektuojama tvora
- Projektuojama žvyro-skaldos danga
- Naujinamas tinklas
- Įvažiavimas į teritoriją

EKSPLIKACIJA:

01. PARENGTINIO VALYMO ĮRENGINYS (SRAUTO PASKIRSTYMO KAMERA);
02.1. BIOLOGINIO NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINYS NR.1;
02.2. BIOLOGINIO NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINYS NR.2;
03. MĖGINIŲ ĖMIMO, DEBITO APSKAITOS TALPA;
4. ORAPŪČIŲ TALPA;
F1-1. NEVALYTŲ NUOTEKŲ PASIUNGIMO ŠULINYS;
DT PERTEKLINIO DUMBLO STABILIZAVIMO TALPA;

Pastabas: požeminių inžinerinių tinklų padėtis pavaizduota pagal erdvinį duomenų tvarkytuvį pateiktus duomenis. Už pateiktą požeminių inžinerinių tinklų tikslumą atsako erdvinio duomenų tvarkytojas.

Topografinis ir inžinerinis informacinis planas (TIP) plano teritorijai atliktas Nr.1151-			
PLANO NUMERIS	OBJEKTAS: Jaunimo g.1A, Atkočiai, Deltuvos sen., Ukmergės r. sav.	Lapų: 1 2	
KOORDINACIJŲ SISTEMA: UKS-94	Horizontaliosios padėties tikslumas	0,20m	
AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07	Vertikaliosios padėties tikslumas	0,10m	
Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-1732			
VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	
		2025-12-05	
GEODID. MODELIS: UTZ00			
Tirpinti 80-20, 100-20, 150-20, 200-20, 300-20, 400-20, 500-20, 600-20, 700-20, 800-20, 900-20, 1000-20, 1200-20, 1500-20, 2000-20, 2500-20, 3000-20, 3500-20, 4000-20, 4500-20, 5000-20, 5500-20, 6000-20, 6500-20, 7000-20, 7500-20, 8000-20, 8500-20, 9000-20, 9500-20, 10000-20, 10500-20, 11000-20, 11500-20, 12000-20, 12500-20, 13000-20, 13500-20, 14000-20, 14500-20, 15000-20, 15500-20, 16000-20, 16500-20, 17000-20, 17500-20, 18000-20, 18500-20, 19000-20, 19500-20, 20000-20, 20500-20, 21000-20, 21500-20, 22000-20, 22500-20, 23000-20, 23500-20, 24000-20, 24500-20, 25000-20, 25500-20, 26000-20, 26500-20, 27000-20, 27500-20, 28000-20, 28500-20, 29000-20, 29500-20, 30000-20, 30500-20, 31000-20, 31500-20, 32000-20, 32500-20, 33000-20, 33500-20, 34000-20, 34500-20, 35000-20, 35500-20, 36000-20, 36500-20, 37000-20, 37500-20, 38000-20, 38500-20, 39000-20, 39500-20, 40000-20, 40500-20, 41000-20, 41500-20, 42000-20, 42500-20, 43000-20, 43500-20, 44000-20, 44500-20, 45000-20, 45500-20, 46000-20, 46500-20, 47000-20, 47500-20, 48000-20, 48500-20, 49000-20, 49500-20, 50000-20, 50500-20, 51000-20, 51500-20, 52000-20, 52500-20, 53000-20, 53500-20, 54000-20, 54500-20, 55000-20, 55500-20, 56000-20, 56500-20, 57000-20, 57500-20, 58000-20, 58500-20, 59000-20, 59500-20, 60000-20, 60500-20, 61000-20, 61500-20, 62000-20, 62500-20, 63000-20, 63500-20, 64000-20, 64500-20, 65000-20, 65500-20, 66000-20, 66500-20, 67000-20, 67500-20, 68000-20, 68500-20, 69000-20, 69500-20, 70000-20, 70500-20, 71000-20, 71500-20, 72000-20, 72500-20, 73000-20, 73500-20, 74000-20, 74500-20, 75000-20, 75500-20, 76000-20, 76500-20, 77000-20, 77500-20, 78000-20, 78500-20, 79000-20, 79500-20, 80000-20, 80500-20, 81000-20, 81500-20, 82000-20, 82500-20, 83000-20, 83500-20, 84000-20, 84500-20, 85000-20, 85500-20, 86000-20, 86500-20, 87000-20, 87500-20, 88000-20, 88500-20, 89000-20, 89500-20, 90000-20, 90500-20, 91000-20, 91500-20, 92000-20, 92500-20, 93000-20, 93500-20, 94000-20, 94500-20, 95000-20, 95500-20, 96000-20, 96500-20, 97000-20, 97500-20, 98000-20, 98500-20, 99000-20, 99500-20, 100000-20, 100500-20, 101000-20, 101500-20, 102000-20, 102500-20, 103000-20, 103500-20, 104000-20, 104500-20, 105000-20, 105500-20, 106000-20, 106500-20, 107000-20, 107500-20, 108000-20, 108500-20, 109000-20, 109500-20, 110000-20, 110500-20, 111000-20, 111500-20, 112000-20, 112500-20, 113000-20, 113500-20, 114000-20, 114500-20, 115000-20, 115500-20, 116000-20, 116500-20, 117000-20, 117500-20, 118000-20, 118500-20, 119000-20, 119500-20, 120000-20, 120500-20, 121000-20, 121500-20, 122000-20, 122500-20, 123000-20, 123500-20, 124000-20, 124500-20, 125000-20, 125500-20, 126000-20, 126500-20, 127000-20, 127500-20, 128000-20, 128500-20, 129000-20, 129500-20, 130000-20, 130500-20, 131000-20, 131500-20, 132000-20, 132500-20, 133000-20, 133500-20, 134000-20, 134500-20, 135000-20, 135500-20, 136000-20, 136500-20, 137000-20, 137500-20, 138000-20, 138500-20, 139000-20, 139500-20, 140000-20, 140500-20, 141000-20, 141500-20, 142000-20, 142500-20, 143000-20, 143500-20, 144000-20, 144500-20, 145000-20, 145500-20, 146000-20, 146500-20, 147000-20, 147500-20, 148000-20, 148500-20, 149000-20, 149500-20, 150000-20, 150500-20, 151000-20, 151500-20, 152000-20, 152500-20, 153000-20, 153500-20, 154000-20, 154500-20, 155000-20, 155500-20, 156000-20, 156500-20, 157000-20, 157500-20, 158000-20, 158500-20, 159000-20, 159500-20, 160000-20, 160500-20, 161000-20, 161500-20, 162000-20, 162500-20, 163000-20, 163500-20, 164000-20, 164500-20, 165000-20, 165500-20, 166000-20, 166500-20, 167000-20, 167500-20, 168000-20, 168500-20, 169000-20, 169500-20, 170000-20, 170500-20, 171000-20, 171500-20, 172000-20, 172500-20, 173000-20, 173500-20, 174000-20, 174500-20, 175000-20, 175500-20, 176000-20, 176500-20, 177000-20, 177500-20, 178000-20, 178500-20, 179000-20, 179500-20, 180000-20, 180500-20, 181000-20, 181500-20, 182000-20, 182500-20, 183000-20, 183500-20, 184000-20, 184500-20, 185000-20, 185500-20, 186000-20, 186500-20, 187000-20, 187500-20, 188000-20, 188500-20, 189000-20, 189500-20, 190000-20, 190500-20, 191000-20, 191500-20, 192000-20, 192500-20, 193000-20, 193500-20, 194000-20, 194500-20, 195000-20, 195500-20, 196000-20, 196500-20, 197000-20, 197500-20, 198000-20, 198500-20, 199000-20, 199500-20, 200000-20, 200500-20, 201000-20, 201500-20, 202000-20, 202500-20, 203000-20, 203500-20, 204000-20, 204500-20, 205000-20, 205500-20, 206000-20, 206500-20, 207000-20, 207500-20, 208000-20, 208500-20, 209000-20, 209500-20, 210000-20, 210500-20, 211000-20, 211500-20, 212000-20, 212500-20, 213000-20, 213500-20, 214000-20, 214500-20, 215000-20, 215500-20, 216000-20, 216500-20, 217000-20, 217500-20, 218000-20, 218500-20, 219000-20, 219500-20, 220000-20, 220500-20, 221000-20, 221500-20, 222000-20, 222500-20, 223000-20, 223500-20, 224000-20, 224500-20, 225000-20, 225500-20, 226000-20, 226500-20, 227000-20, 227500-20, 228000-20, 228500-20, 229000-20, 229500-20, 230000-20, 230500-20, 231000-20, 231500-20, 232000-20, 232500-20, 233000-20, 233500-20, 234000-20, 234500-20, 235000-20, 235500-20, 236000-20, 236500-20, 237000-20, 237500-20, 238000-20, 238500-20, 239000-20, 239500-20, 240000-20, 240500-20, 241000-20, 241500-20, 242000-20, 242500-20, 243000-20, 243500-20, 244000-20, 244500-20, 245000-20, 245500-20, 246000-20, 246500-20, 247000-20, 247500-20, 248000-20, 248500-20, 249000-20, 249500-20, 250000-20, 250500-20, 251000-20, 251500-20, 252000-20, 252500-20, 253000-20, 253500-20, 254000-20, 254500-20, 255000-20, 255500-20, 256000-20, 256500-20, 257000-20, 257500-20, 258000-20, 258500-20, 259000-20, 259500-20, 260000-20, 260500-20, 261000-20, 261500-20, 262000-20, 262500-20, 263000-20, 263500-20, 264000-20, 264500-20, 265000-20, 265500-20, 266000-20, 266500-20, 267000-20, 267500-20, 268000-20, 268500-20, 269000-20, 269500-20, 270000-20, 270500-20, 271000-20, 271500-20, 272000-20, 272500-20, 273000-20, 273500-20, 274000-20, 274500-20, 275000-20, 275500-20, 276000-20, 276500-20, 277000-20, 277500-20, 278000-20, 278500-20, 279000-20, 279500-20, 280000-20, 280500-20, 281000-20, 281500-20, 282000-20, 282500-20, 283000-20, 283500-20, 284000-20, 284500-20, 285000-20, 285500-20, 286000-20, 286500-20, 287000-20, 287500-20, 288000-20, 288500-20, 289000-20, 289500-20, 290000-20, 290500-20, 291000-20, 291500-20, 292000-20, 292500-20, 293000-20, 293500-20, 294000-20, 294500-20, 295000-20, 295500-20, 296000-20, 296500-20, 297000-20, 297500-20, 298000-20, 298500-20, 299000-20, 299500-20, 300000-20, 300500-20, 301000-20, 301500-20, 302000-20, 302500-20, 303000-20, 303500-20, 304000-20, 304500-20, 305000-20, 305500-20, 306000-20, 306500-20, 307000-20, 307500-20, 308000-20, 308500-20, 309000-20, 309500-20, 310000-20, 310500-20, 311000-20, 311500-20, 312000-20, 312500-20, 313000-20, 313500-20, 314000-20, 314500-20, 315000-20, 315500-20, 316000-20, 316500-20, 317000-20, 317500-20, 318000-20, 318500-20, 319000-20, 319500-20, 320000-20, 320500-20, 321000-20, 321500-20, 322000-20, 322500-20, 323000-20, 323500-20, 324000-20, 324500-20, 325000-20, 325500-20, 326000-20, 326500-20, 327000-20, 327500-20, 328000-20, 328500-20, 329000-20, 329500-20, 330000-20, 330500-20, 331000-20, 331500-20, 332000-20, 332500-20, 333000-20, 333500-20, 334000-20, 334500-20, 335000-20, 335500-20, 336000-20, 336500-20, 337000-20, 337500-20, 338000-20, 338500-20, 339000-20, 339500-20, 340000-20, 340500-20, 341000-20, 341500-20, 342000-20, 342500-20, 343000-20, 343500-20, 344000-20, 344500-20, 345000-20, 345500-20, 346000-20, 346500-20, 347000-20, 347500-20, 348000-20, 348500-20, 349000-20, 349500-20, 350000-20, 350500-20, 351000-20, 351500-20, 352000-20, 352500-20, 353000-20, 353500-20, 354000-20, 354500-20, 355000-20, 355500-20, 356000-20, 356500-20, 357000-20, 357500-20, 358000-20, 358500-20, 359000-20, 359500-20, 360000-20, 360500-20, 361000-20, 361500-20, 362000-20, 362500-20, 363000-20, 363500-20, 364000-20, 364500-20, 365000-20, 365500-20, 366000-20, 366500-20, 367000-20, 367500-20, 368000-20, 368500-20, 369000-20, 369500-20, 370000-20, 370500-20, 371000-20, 371500-20, 372000-20, 372500-20, 373000-20, 373500-20, 374000-20, 374500-20, 375000-20, 375500-20, 376000-20, 376500-20, 377000-20, 377500-20, 378000-20, 378500-20, 379000-20, 379500-20, 380000-20, 380500-20, 381000-20, 381500-20, 382000-20, 382500-20, 383000-20, 383500-20, 384000-20, 384500-20, 385000-20, 385500-20, 386000-20, 386500-20, 387000-20, 387500-20, 388000-20, 388500-20, 389000-20, 389500-20, 390000-20, 390500-20, 391000-20, 391500-20, 392000-20, 392500-20, 393000-20, 393500-20, 394000-20, 394500-20, 395000-20, 395500-20, 396000-20, 396500-20, 397000-20, 397500-20, 398000-20, 398500-20, 399000-20, 399500-20, 400000-20, 400500-20, 401000-20, 401500-20, 402000-20, 402500-20, 403000-20, 403500-20, 404000-20, 404500-20, 405000-20, 405500-20, 406000-20, 406500-20, 407000-20, 407500-20, 408000-20, 408500-20, 409000-20, 409500-20, 410000-20, 410500-20, 411000-20, 411500-20, 412000-20, 412500-20, 413000-20, 413500-20, 414000-20, 414500-20, 415000-20, 415500-20, 416000-20, 416500-20, 417000-20, 417500-20, 418000-20, 418500-20, 419000-20, 419500-20, 420000-20, 420500-20, 421000-20, 421500-20, 422000-20, 422500-20, 423000-20, 423500-20, 424000-20, 424500-20, 425000-20, 425500-20, 426000-20, 426500-20, 427000-20, 427500-20, 428000-20, 428500-20, 429000-20, 429500-20, 430000-20, 430500-20, 431000-20, 431500-20, 432000-20, 432500-20, 433000-20, 433500-20, 434000-20, 434500-20, 435000-20, 435500-20, 436000-20, 436500-20, 437000-20, 437500-20, 438000-20, 438500-20, 439000-20, 439500-20, 440000-20, 440500-20, 441000-20, 441500-20, 442000-20, 442500-20, 443000-20, 443500-20, 444000-20, 444500-20, 445000-20, 445500-20, 446000-20, 446500-20, 447000-20, 447500-20, 448000-20, 448500-20, 449000-20, 449500-20, 450000-20, 450500-20, 451000-20, 451500-20, 452000-20, 452500-20, 453000-20, 453500-20, 454000-20, 454500-20, 455000-20, 455500-20, 456000-20, 456500-20, 457000-20, 457500-20, 458000-20, 458500-20, 459000-20, 459500-20, 460000-20, 460500-20, 461000-20, 461500-20, 462000-20, 462500-20, 463000-20, 463500-20, 464000-20, 464500-20, 465000-20, 465500-20, 466000-20, 466500-20, 467000-20, 467500-20, 468000-20, 468500-20, 469000-20, 469500-20, 470000-20, 470500-20, 471000-20, 471500-20, 472000-20, 472500-20, 473000-20, 473500-20, 474000-20, 474500-20, 475000-20, 475500-20, 476000-20, 476500-20, 477000-20, 477500-20, 478000-20, 478500-20, 479000-20, 479500-20, 480000-20, 480500-20, 481000-20, 481500-20, 482000-20, 482500-20, 483000-20, 483500-20, 484000-20, 484500-20, 485000-20, 485500-20, 486000-20, 486500-20, 487000-20, 487500-20, 488000-20, 488500-20, 489000-20, 489500-20, 490000-20, 490500-20, 491000-20, 491500-20, 492000-20, 492500-20, 493000-20, 493500-20, 494000-20, 494500-20, 495000-20, 495500-20, 496000-20, 496500-20, 497000-20, 497500-20, 498000-20, 498500-20, 499000-20, 499500-20, 500000-20, 500500-20, 501000-20, 501500-20, 502000-20, 502500-20, 503000-20, 503500-20, 504000-20, 504500-20, 505000-20, 505500-20, 506000-20, 506500-20, 507000-20, 507500-20, 508000-20, 508500-20, 509000-20, 509500-20, 510000-20, 510500-20, 511000-20, 511500-20, 512000-20, 512500-20, 513000-20, 513500-20, 514000-20, 514500-20, 515000-20, 515500-20, 516000-20, 516500-20, 517000-20, 517500-20, 518000-20, 518500-20, 519000-20, 519500-20, 520000-20, 520500-20, 521000-20, 521500-20, 522000			



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

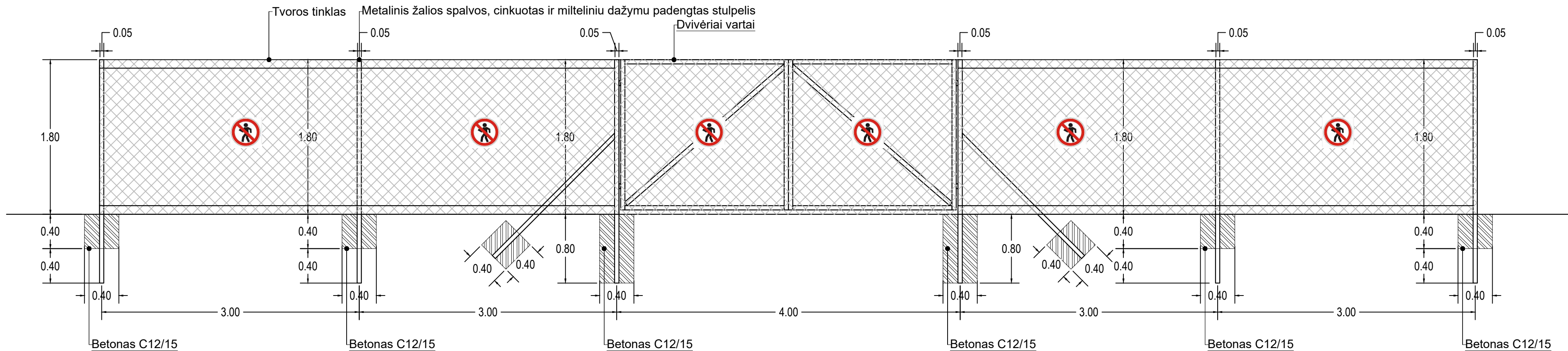
- F1 Buitinių nuotekų tinklas
- F4 Apvedimo linija
- F23 Perteklinio aktyviojo dumblo tinklas
- F25 Dumblo sunkos tinklas
- F15 Valytų buitinių nuotekų tinklas
- O Oro tiekimo tinklas
- Reagentų tinklas
- Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
- Sklypo riba
- F Esamas buitinių nuotekų tinklas
- D Esamas drenazo tinklas
- 0 Esamas 0,4 kV elektros kabelis
- x Meginių ėmimo vieta
- ▼ Tankinto dublo išsiurbimo vieta
- ES Elektros tinklai
- Projektojuojama tvora
- Projektojuojama žvyro-skaldos dangą
- Naikinamas tinklas
- ▶ Įvažiavimas į teritoriją

EKSPLIKACIJA:

- 01. PAREGINIO VALYMO ĮRENGINYS (SKAUTO PASKIRSTYMO KAMERA);
- 02.1. BIOLOGINIO NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINYS NR.1;
- 02.2. BIOLOGINIO NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINYS NR.2;
- 03. MĖGINIŲ ĖMIMO, DEBITO APSKAITOS TALPA;
- 4. ORAPŪČIŲ TALPA;
- F1-1. NEVALYTŲ NUOTEKŲ PASIUNGIMO ŠULINYS;
- DT PERTEKLINIO DUMBLO STABILIZAVIMO TALPA;

Pastaba: požeminio inžinerinio tinklo padėtis pavaldauta pagal erdvinio duomenų tvarkytą pateiktus duomenis.
Už pateiktą inžinerinio tinklo tikslumą atsako erdvinio duomenų tvarkytojai.

Topografinis ir inžinerinis informacinis sistema (TIS) plano teritorijos atvaizdas Nr. TIS1-			
PLANO NUMERIS	OBJEKTAS: Jaunimo g.1A, Atkočiai, Deltuvos sen., Ukmergės r. sav.	Lapas Lapų	
PROJEKTOJIMO DATA	KOORDINACIJŲ SISTEMA: UKS-94	Horizontaliosios padėties tikslumas	0,20m
AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07	AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07	Vertikaliosios padėties tikslumas	0,10m
Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-1732			
VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	
		2025-12-05	
GEOD. MODELIS: UTZ0G			
Tirp. g. 80-23, 80-24, 80-25, 80-26, 80-27, 80-28, 80-29, 80-30, 80-31, 80-32, 80-33, 80-34, 80-35, 80-36, 80-37, 80-38, 80-39, 80-40, 80-41, 80-42, 80-43, 80-44, 80-45, 80-46, 80-47, 80-48, 80-49, 80-50, 80-51, 80-52, 80-53, 80-54, 80-55, 80-56, 80-57, 80-58, 80-59, 80-60, 80-61, 80-62, 80-63, 80-64, 80-65, 80-66, 80-67, 80-68, 80-69, 80-70, 80-71, 80-72, 80-73, 80-74, 80-75, 80-76, 80-77, 80-78, 80-79, 80-80, 80-81, 80-82, 80-83, 80-84, 80-85, 80-86, 80-87, 80-88, 80-89, 80-90, 80-91, 80-92, 80-93, 80-94, 80-95, 80-96, 80-97, 80-98, 80-99, 80-100, 80-101, 80-102, 80-103, 80-104, 80-105, 80-106, 80-107, 80-108, 80-109, 80-110, 80-111, 80-112, 80-113, 80-114, 80-115, 80-116, 80-117, 80-118, 80-119, 80-120, 80-121, 80-122, 80-123, 80-124, 80-125, 80-126, 80-127, 80-128, 80-129, 80-130, 80-131, 80-132, 80-133, 80-134, 80-135, 80-136, 80-137, 80-138, 80-139, 80-140, 80-141, 80-142, 80-143, 80-144, 80-145, 80-146, 80-147, 80-148, 80-149, 80-150, 80-151, 80-152, 80-153, 80-154, 80-155, 80-156, 80-157, 80-158, 80-159, 80-160, 80-161, 80-162, 80-163, 80-164, 80-165, 80-166, 80-167, 80-168, 80-169, 80-170, 80-171, 80-172, 80-173, 80-174, 80-175, 80-176, 80-177, 80-178, 80-179, 80-180, 80-181, 80-182, 80-183, 80-184, 80-185, 80-186, 80-187, 80-188, 80-189, 80-190, 80-191, 80-192, 80-193, 80-194, 80-195, 80-196, 80-197, 80-198, 80-199, 80-200, 80-201, 80-202, 80-203, 80-204, 80-205, 80-206, 80-207, 80-208, 80-209, 80-210, 80-211, 80-212, 80-213, 80-214, 80-215, 80-216, 80-217, 80-218, 80-219, 80-220, 80-221, 80-222, 80-223, 80-224, 80-225, 80-226, 80-227, 80-228, 80-229, 80-230, 80-231, 80-232, 80-233, 80-234, 80-235, 80-236, 80-237, 80-238, 80-239, 80-240, 80-241, 80-242, 80-243, 80-244, 80-245, 80-246, 80-247, 80-248, 80-249, 80-250, 80-251, 80-252, 80-253, 80-254, 80-255, 80-256, 80-257, 80-258, 80-259, 80-260, 80-261, 80-262, 80-263, 80-264, 80-265, 80-266, 80-267, 80-268, 80-269, 80-270, 80-271, 80-272, 80-273, 80-274, 80-275, 80-276, 80-277, 80-278, 80-279, 80-280, 80-281, 80-282, 80-283, 80-284, 80-285, 80-286, 80-287, 80-288, 80-289, 80-290, 80-291, 80-292, 80-293, 80-294, 80-295, 80-296, 80-297, 80-298, 80-299, 80-300, 80-301, 80-302, 80-303, 80-304, 80-305, 80-306, 80-307, 80-308, 80-309, 80-310, 80-311, 80-312, 80-313, 80-314, 80-315, 80-316, 80-317, 80-318, 80-319, 80-320, 80-321, 80-322, 80-323, 80-324, 80-325, 80-326, 80-327, 80-328, 80-329, 80-330, 80-331, 80-332, 80-333, 80-334, 80-335, 80-336, 80-337, 80-338, 80-339, 80-340, 80-341, 80-342, 80-343, 80-344, 80-345, 80-346, 80-347, 80-348, 80-349, 80-350, 80-351, 80-352, 80-353, 80-354, 80-355, 80-356, 80-357, 80-358, 80-359, 80-360, 80-361, 80-362, 80-363, 80-364, 80-365, 80-366, 80-367, 80-368, 80-369, 80-370, 80-371, 80-372, 80-373, 80-374, 80-375, 80-376, 80-377, 80-378, 80-379, 80-380, 80-381, 80-382, 80-383, 80-384, 80-385, 80-386, 80-387, 80-388, 80-389, 80-390, 80-391, 80-392, 80-393, 80-394, 80-395, 80-396, 80-397, 80-398, 80-399, 80-400, 80-401, 80-402, 80-403, 80-404, 80-405, 80-406, 80-407, 80-408, 80-409, 80-410, 80-411, 80-412, 80-413, 80-414, 80-415, 80-416, 80-417, 80-418, 80-419, 80-420, 80-421, 80-422, 80-423, 80-424, 80-425, 80-426, 80-427, 80-428, 80-429, 80-430, 80-431, 80-432, 80-433, 80-434, 80-435, 80-436, 80-437, 80-438, 80-439, 80-440, 80-441, 80-442, 80-443, 80-444, 80-445, 80-446, 80-447, 80-448, 80-449, 80-450, 80-451, 80-452, 80-453, 80-454, 80-455, 80-456, 80-457, 80-458, 80-459, 80-460, 80-461, 80-462, 80-463, 80-464, 80-465, 80-466, 80-467, 80-468, 80-469, 80-470, 80-471, 80-472, 80-473, 80-474, 80-475, 80-476, 80-477, 80-478, 80-479, 80-480, 80-481, 80-482, 80-483, 80-484, 80-485, 80-486, 80-487, 80-488, 80-489, 80-490, 80-491, 80-492, 80-493, 80-494, 80-495, 80-496, 80-497, 80-498, 80-499, 80-500, 80-501, 80-502, 80-503, 80-504, 80-505, 80-506, 80-507, 80-508, 80-509, 80-510, 80-511, 80-512, 80-513, 80-514, 80-515, 80-516, 80-517, 80-518, 80-519, 80-520, 80-521, 80-522, 80-523, 80-524, 80-525, 80-526, 80-527, 80-528, 80-529, 80-530, 80-531, 80-532, 80-533, 80-534, 80-535, 80-536, 80-537, 80-538, 80-539, 80-540, 80-541, 80-542, 80-543, 80-544, 80-545, 80-546, 80-547, 80-548, 80-549, 80-550, 80-551, 80-552, 80-553, 80-554, 80-555, 80-556, 80-557, 80-558, 80-559, 80-560, 80-561, 80-562, 80-563, 80-564, 80-565, 80-566, 80-567, 80-568, 80-569, 80-570, 80-571, 80-572, 80-573, 80-574, 80-575, 80-576, 80-577, 80-578, 80-579, 80-580, 80-581, 80-582, 80-583, 80-584, 80-585, 80-586, 80-587, 80-588, 80-589, 80-590, 80-591, 80-592, 80-593, 80-594, 80-595, 80-596, 80-597, 80-598, 80-599, 80-600, 80-601, 80-602, 80-603, 80-604, 80-605, 80-606, 80-607, 80-608, 80-609, 80-610, 80-611, 80-612, 80-613, 80-614, 80-615, 80-616, 80-617, 80-618, 80-619, 80-620, 80-621, 80-622, 80-623, 80-624, 80-625, 80-626, 80-627, 80-628, 80-629, 80-630, 80-631, 80-632, 80-633, 80-634, 80-635, 80-636, 80-637, 80-638, 80-639, 80-640, 80-641, 80-642, 80-643, 80-644, 80-645, 80-646, 80-647, 80-648, 80-649, 80-650, 80-651, 80-652, 80-653, 80-654, 80-655, 80-656, 80-657, 80-658, 80-659, 80-660, 80-661, 80-662, 80-663, 80-664, 80-665, 80-666, 80-667, 80-668, 80-669, 80-670, 80-671, 80-672, 80-673, 80-674, 80-675, 80-676, 80-677, 80-678, 80-679, 80-680, 80-681, 80-682, 80-683, 80-684, 80-685, 80-686, 80-687, 80-688, 80-689, 80-690, 80-691, 80-692, 80-693, 80-694, 80-695, 80-696, 80-697, 80-698, 80-699, 80-700, 80-701, 80-702, 80-703, 80-704, 80-705, 80-706, 80-707, 80-708, 80-709, 80-710, 80-711, 80-712, 80-713, 80-714, 80-715, 80-716, 80-717, 80-718, 80-719, 80-720, 80-721, 80-722, 80-723, 80-724, 80-725, 80-726, 80-727, 80-728, 80-729, 80-730, 80-731, 80-732, 80-733, 80-734, 80-735, 80-736, 80-737, 80-738, 80-739, 80-740, 80-741, 80-742, 80-743, 80-744, 80-745, 80-746, 80-747, 80-748, 80-749, 80-750, 80-751, 80-752, 80-753, 80-754, 80-755, 80-756, 80-757, 80-758, 80-759, 80-760, 80-761, 80-762, 80-763, 80-764, 80-765, 80-766, 80-767, 80-768, 80-769, 80-770, 80-771, 80-772, 80-773, 80-774, 80-775, 80-776, 80-777, 80-778, 80-779, 80-780, 80-781, 80-782, 80-783, 80-784, 80-785, 80-786, 80-787, 80-788, 80-789, 80-790, 80-791, 80-792, 80-793, 80-794, 80-795, 80-796, 80-797, 80-798, 80-799, 80-800, 80-801, 80-802, 80-803, 80-804, 80-805, 80-806, 80-807, 80-808, 80-809, 80-810, 80-811, 80-812, 80-813, 80-814, 80-815, 80-816, 80-817, 80-818, 80-819, 80-820, 80-821, 80-822, 80-823, 80-824, 80-825, 80-826, 80-827, 80-828, 80-829, 80-830, 80-831, 80-832, 80-833, 80-834, 80-835, 80-836, 80-837, 80-838, 80-839, 80-840, 80-841, 80-842, 80-843, 80-844, 80-845, 80-846, 80-847, 80-848, 80-849, 80-850, 80-851, 80-852, 80-853, 80-854, 80-855, 80-856, 80-857, 80-858, 80-859, 80-860, 80-861, 80-862, 80-863, 80-864, 80-865, 80-866, 80-867, 80-868, 80-869, 80-870, 80-871, 80-872, 80-873, 80-874, 80-875, 80-876, 80-877, 80-878, 80-879, 80-880, 80-881, 80-882, 80-883, 80-884, 80-885, 80-886, 80-887, 80-888, 80-889, 80-890, 80-891, 80-892, 80-893, 80-894, 80-895, 80-896, 80-897, 80-898, 80-899, 80-900, 80-901, 80-902, 80-903, 80-904, 80-905, 80-906, 80-907, 80-908, 80-909, 80-910, 80-911, 80-912, 80-913, 80-914, 80-915, 80-916, 80-917, 80-918, 80-919, 80-920, 80-921, 80-922, 80-923, 80-924, 80-925, 80-926, 80-927, 80-928, 80-929, 80-930, 80-931, 80-932, 80-933, 80-934, 80-935, 80-936, 80-937, 80-938, 80-939, 80-940, 80-941, 80-942, 80-943, 80-944, 80-945, 80-946, 80-947, 80-948, 80-949, 80-950, 80-951, 80-952, 80-953, 80-954, 80-955, 80-956, 80-957, 80-958, 80-959, 80-960, 80-961, 80-962, 80-963, 80-964, 80-965, 80-966, 80-967, 80-968, 80-969, 80-970, 80-971, 80-972, 80-973, 80-974, 80-975, 80-976, 80-977, 80-978, 80-979, 80-980, 80-981, 80-982, 80-983, 80-984, 80-985, 80-986, 80-987, 80-988, 80-989, 80-990, 80-991, 80-992, 80-993, 80-994, 80-995, 80-996, 80-997, 80-998, 80-999, 80-1000, 80-1001, 80-1002, 80-1003, 80-1004, 80-1005, 80-1006, 80-1007, 80-1008, 80-1009, 80-1010, 80-1011, 80-1012, 80-1013, 80-1014, 80-1015, 80-1016, 80-1017, 80-1018, 80-1019, 80-1020, 80-1021, 80-1022, 80-1023, 80-1024, 80-1025, 80-1026, 80-1027, 80-1028, 80-1029, 80-1030, 80-1031, 80-1032, 80-1033, 80-1034, 80-1035, 80-1036, 80-1037, 80-1038, 80-1039, 80-1040, 80-1041, 80-1042, 80-1043, 80-1044, 80-1045, 80-1046, 80-1047, 80-1048, 80-1049, 80-1050, 80-1051, 80-1052, 80-1053, 80-1054, 80-1055, 80-1056, 80-1057, 80-1058, 80-1059, 80-1060, 80-1061, 80-1062, 80-1063, 80-1064, 80-1065, 80-1066, 80-1067, 80-1068, 80-1069, 80-1070, 80-1071, 80-1072, 80-1073, 80-1074, 80-1075, 80-1076, 80-1077, 80-1078, 80-1079, 80-1080, 80-1081, 80-1082, 80-1083, 80-1084, 80-1085, 80-1086, 80-1087, 80-1088, 80-1089, 80-1090, 80-1091, 80-1092, 80-1093, 80-1094, 80-1095, 80-1096, 80-1097, 80-1098, 80-1099, 80-1100, 80-1101, 80-1102, 80-1103, 80-1104, 80-1105, 80-1106, 80-1107, 80-1108, 80-1109, 80-1110, 80-1111, 80-1112, 80-1113, 80-1114, 80-1115, 80-1116, 80-1117, 80-1118, 80-1119, 80-1120, 80-1121, 80-1122, 80-1123, 80-1124, 80-1125, 80-1126, 80-1127, 80-1128, 80-1129, 80-1130, 80-1131, 80-1132, 80-1133, 80-1134, 80-1135, 80-1136, 80-1137, 80-1138, 80-1139, 80-1140, 80-1141, 80-1142, 80-1143, 80-1144, 80-1145, 80-1146, 80-1147, 80-1148, 80-1149, 80-1150, 80-1151, 80-1152, 80-1153, 80-1154, 80-1155, 80-1156, 80-1157, 80-1158, 80-1159, 80-1160, 80-1161, 80-1162, 80-1163, 80-1164, 80-1165, 80-1166, 80-1167, 80-1168, 80-1169, 80-1170, 80-1171, 80-1172, 80-1173, 80-1174, 80-1175, 80-1176, 80-1177, 80-1178, 80-1179, 80-1180, 80-1181, 80-1182, 80-1183, 80-1184, 80-1185, 80-1186, 80-1187, 80-1188, 80-1189, 80-1190, 80-1191, 80-1192, 80-1193, 80-1194, 80-1195, 80-1196, 80-1197, 80-1198, 80-1199, 80-1200, 80-1201, 80-1202, 80-1203, 80-1204, 80-1205, 80-1206, 80-1207, 80-1208, 80-1209, 80-1210, 80-1211, 80-1212, 80-1213, 80-1214, 80-1215, 80-1216, 80-1217, 80-1218, 80-1219, 80-1220, 80-1221, 80-1222, 80-1223, 80-1224, 80-1225, 80-1226, 80-1227, 80-1228, 80-1229, 80-1230, 80-1231, 80-1232, 80-1233, 80-1234, 80-1235, 80-1236, 80-1237, 80-1238, 80-1239, 80-1240, 80-1241, 80-1242, 80-1243, 80-1244, 80-1245, 80-1246, 80-1247, 80-1248, 80-1249, 80-1250, 80-1251, 80-1252, 80-1253, 80-1254, 80-1255, 80-1256, 80-1257, 80-1258, 80-1259, 80-1260, 80-1261, 80-1262, 80-1263, 80-1264, 80-1265, 80-1266, 80-1267, 80-1268, 80-1269, 80-1270, 80-1271, 80-1272, 80-1273, 80-1274, 80-1275, 80-1276, 80-1277, 80-1278, 80-1279, 80-1280, 80-1281, 80-1282, 80-1283, 80-1284, 80-1285, 80-1286, 80-1287, 80-1288, 80-1289, 80-1290, 80-1291, 80-1292, 80-1293, 80-1294, 80-1295, 80-1296, 80-1297, 80-1298, 80-1299, 80-1300, 80-1301, 80-1302, 80-1303, 80-1304, 80-1305, 80-1306, 80-1307, 80-1308, 80-1309, 80-1310, 80-1311, 80-1312, 80-1313, 80-1314, 80-1315, 80-1316, 80-1317, 80-1318, 80-1319, 80-1320, 80-1321, 80-1322, 80-1323, 80-1324, 80-1325, 80-1326, 80-1327, 80-1328, 80-1329, 80-1330, 80-1331, 80-1332, 80-1333, 80-1334, 80-1335, 80-1336, 80-1337, 80-1338, 80-1339, 80-1340, 80-1341, 80-1342, 80-1343, 80-1344, 80-1345, 80-1346, 80-1347, 80-1348, 80-1349, 80-1350, 80-1351, 80-1352, 80-1353, 80-1354, 80-1355, 80-1356, 80-1357, 80-1358, 80-1359, 80-1360, 80-1361, 80-1362, 80-1363, 80-1364, 80-1365, 80-1366, 80-1367, 80-1368, 80-1369, 80-1370, 80-1371, 80-1372, 80-1373, 80-1374, 80-1375, 80-1376, 80-1377, 80-1378, 80-1379, 80-1380, 80-1381, 80-1382, 80-1383, 80-1384, 80-1385, 80-1386, 80-138			



0	2026-03	Viešinimui.
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "HIDRUS"	
	STATINIO PROJEKO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio – nuotekų valyklos Jaunimo g. 1a Atkočių k., Ukmergės r.sav., statybos projektas	
50675	SPV	Arnoldas Jakubėnas
35824	SPDV	Arnoldas Jakubėnas
	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	NV. Nuotekų valykla. Tvoros įrengimo detalė	
	LAIDA	
	0	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	
LT	UAB "Ukmergės vandenys"	
	DOKUMENTO ŽYMUO	
	HID-26/01-ATK-PP.B-07	
	LAPAS	LAPŲ
	1	1

STATYTOJO (UŽSAKOVO) TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO – NUOTEKŲ VALYKLOS JAUNIMO G. 1A ATKOČIŲ K., UKMERGĖS R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS

1.1. Bendrieji tikslai

Bendrieji Statinio projekto tikslai yra užtikrinti projekto teritorijoje surenkamų nuotekų išvalymą, siekiant išvengti aplinkos taršos.

1.2. Konkretūs tikslai

Konkretūs šio Statinio projekto tikslai ir laukiamas darbų rezultatas yra:

- Parengti techniškai, ekonomiškai ir aplinkosauginiu požiūriu pagrįstą Atkočių kaimo nuotekų valyklos statinio projektą;
- Esamų įrenginių teritorijoje pastatyti naujus Atkočių kaimo nuotekų valymo įrenginius, įdiegiant nepertraukiamą ir stabilų nuotekų valymo procesą.
- Elektros ir automatikos darbus atliks pats Užsakovas pagal Rangovo parengtą ir suderintą Statinio projektą. Darbai turi būti atlikti ne vėliau kaip iki įrenginių paleidimo – derinimo darbų pradžios.

1.3. Darbų apimtys

Rangovas yra atsakingas, kad jo pasitelkiami subrangovai (medžiagų tiekėjai, paslaugų teikėjai) būtų informuoti apie šios Techninės specifikacijos reikalavimus ir tik jis atsako, kad visų šių reikalavimų bus laikomasi.

Rangovas atsako už Statinio projekto parengimą ir jo patvirtinimą bei suderinimą teisės aktų nustatyta tvarka, visų darbų vykdymui reikalingų leidimų, pritarimų gavimą, faktinės pastatymo būklės brėžinių parengimą (išpildomoji dokumentacija), eksploatavimo ir priežiūros instrukcijų parengimą, darbuotojų, kurie prižiūrės ir eksploatuos įrenginius, apmokymą.

Reikalingi atlikti pagrindiniai darbai:

1. Atlikti inžinerinius geologinius ir geotechninius tyrimus, kaip tą numato STR 1.04.02: 2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;
2. Parengti Statinio projektą, jo sprendinius suderinti su Užsakovu, kitomis institucijomis, jei tai reikalinga teisės aktų nustatyta tvarka.
3. Pateikti projektą Užsakovo parinktai ekspertizės įmonei ir pataisyti projektą pagal privalomas ekspertizės pastabas. Ekspertizę perka ir apmoka Užsakovas (Statytojas);
4. Įrengti parengtino valymo grandį susidedančią iš rankinių grotų ir smėliagaudės.
5. Įrengti orapūčių ir reagentų dozavimo grandį.
6. Įrengti biologinio valymo grandį su azoto ir fosforo šalinimu;
7. Įrengti visų valymo įrenginių apvedimo liniją (avarijos atveju);
8. Įrengti požeminę perteklinio dumblo (15 parų sukaupimo tūrio) kaupimo ir stabilizavimo talpą/rezervuarą su dumblo vandens automatinio šalinimo sistema.
9. Įrengti ne mažiau kaip dvi lygiagrečias biologinio valymo technologines linijas. Suminis

biologinių reaktorių našumas turi būti parinktas toks, kad leistų priimti ir išvalyti projektinį nuotekų debitą, o hidrauliškai nuotekos galėtų nekliudomai pratekėti per vieną biologinio nuotekų valymo liniją.

10. Biologiniuose nuotekų valymo procesuose, kuriuose diegiami antriniai nusodintuvai, kiekvienai biologinio nuotekų valymo linijai įrengti reikiamą skaičių antrinių nusodintuvų;

11. Sumontuoti, išbandyti, suderinti visą nuotekų valymo technologinę ir automatinę įrangą;

12. Atlikti technologinio proceso paleidimo – derinimo darbus, parengti tolimesnės eksploatacijos instrukcijas, apmokyti Užsakovo aptarnaujantį personalą;

13. Įrengti valytų nuotekų debito apskaitos mazgą;

14. Įrengti vietą išvalytų nuotekų bandinių pasėmimui;

15. Įrengti valytų nuotekų išleidimo liniją bei išleistuvą;

16. Įrengti naujai užstatytos ir eksploatacijai reikalingos nuotekų valyklos teritorijos aptvėrimą;

17. Įrengti reikiamą aikštelę bei privažiavimo kelius iš skaldos – žvyro dangos, valyklos teritorijoje įrenginių aptarnavimui. Tarp šaligatvių, žalios vejės ir važiuojamosios dalies turi būti įrengti bortai;

18. Atlikti išpildomuosius, kadastrinius matavimus ir parengti reikalingą dokumentaciją.

1.4. Gamtinės sąlygos

Rengdamas Statinio projektą, planuodamas ir vykdydamas darbus Rangovas turi tinkamai atsižvelgti į vyraujančius Lietuvos meteorologines sąlygas ir jų poveikį darbų vykdymui bei nuotekų valymo įrenginių, jų įrangos ir sudedamųjų dalių darbui. Tai kas yra pateikta žemiau, yra bendra informacija Rangovui, kuri neatleidžia jo nuo sutartyje prisiimtų įsipareigojimų.

Geologinės statybos aikštelės sąlygos nenagrinėtos. Prieš Statinio projekto pirmo etapo rengimą (projektinių pasiūlymų rengimą) Rangovas privalo atlikti projektinius inžinerinius geologinius tyrimus ir pateikti jų atskaitas pagal STR 1.04.02:2011 nuostatas.

Gruntinio vandens lygis nuotekų valyklos teritorijoje nenustatytas.

Planuojama valykla nepatenka į saugomas teritorijas ir kultūros paveldo teritorijas ar jų apsaugos zonas.

1.5. Darbų vieta ir statybos darbų aikštelė

Statybos darbai bus atliekami esamoje Atkočių gyvenvietės nuotekų valyklos teritorijoje adresu Jaunimo g. 1A Atkočių k., Ukmergės r.

Rangovo atsakomybės ribos vykdant darbus nuotekų valymo įrenginių teritorijoje yra nuotekų valymo įrenginių teritorija. Rangovas, prieš pradėdamas darbus turi užfiksuoti privažiavimo prie nuotekų valymo įrenginių sklypo kelių dangų būklę, o atlikus darbus visos esamos dangos turės būti atstatomos į ne prastesnį, nei buvusį būvį.

Rangovas atsako už viso objekto apsaugą nuo vandalizmo, vagystės ar tyčinio sugadinimo per visą laikotarpį nuo darbų pradžios iki pabaigos. Rangovas atsako už privataus ar visuomeninio turto, esančio statybvietėje ar greta joje vykdomų darbų, saugojimą ir apsaugą nuo sugadinimo jam vykdant darbus.

Bet koks sugadinimas ar sužalojimas dėl bet kurio Rangovo veiksmo, klaidos ar nerūpestingumo turi būti reikiamai ir patenkinamai pašalintas ar pakeistas Rangovo jėgomis ir sąskaita taip, kad būtų atstatyta ar pagerinta ankstesnė būklė.

Tuo atveju, jei kyla pretenzijos dėl turto sugadinimo ar tariamo sugadinimo, įvykusio atliekant darbus, Rangovas atsako už visas išlaidas, susijusias su pretenzijų sureguliuavimu ir gynyba. Prieš pradėdamas darbus greta nuosavybės, esančios šalia statybvietės, Rangovas savo sąskaita turi atlikti patikrinimus, kurie gali būti reikalingi nuosavybės būklei nustatyti ir įvertinti.

1.6. Projektinė dokumentacija

Rangovas privalės paruošti Statinio projektą, įskaitant visus reikalingus brėžinius, medžiagų ir įrengimų specifikacijas. Statinio projektas turi būti tokios apimties ir tokio detalumo, kad Rangovas galėtų tinkamai pradėti, atlikti ir užbaigti visus darbus. Projekto paruošimo ir visos su tuo susijusios išlaidos turi būti įtrauktos į pasiūlymo kainą.

Rangovas Statinio projektą rengia, visus tyrimus bei statybos darbus atlieka laikydamasis Lietuvos Techninio Statybos Reglamento (STR), Lietuvos Techninių Standartų (LST), Statybos Taisyklių (ST), kitų teisės aktų ir šios Techninės užduoties nuostatų.

Prieš pradėdamas projektavimo darbus, Rangovas privalo susipažinti su statybvieta, patikrinti pagrindinius projektinius duomenis (t. y. nuotekų, dumblo kokybinius ir kiekybinius rodiklius), ir užsakyti visus reikalingus tyrimus, jei reikalingi, kreiptis į Užsakovą dėl dokumentų ir/ar informacijos pateikimo ir/ar patikslinimo. Rangovas savo sąskaita turės atlikti reikiamus topografinius ir geologinius tyrinėjimus bei kitus papildomus tyrimus, kurių gali prireikti.

Rangovas privalės pateikti statinio projektą Užsakovui, laikydamasis darbų grafike (jei toks sudaromas) numatytų terminų. Projektavimo darbus Rangovas atlieka taip, kad iki Rangos sutarties galutinio termino būtų atlikti ir užbaigti visi šioje Techninėje specifikacijoje nurodyti darbai bei atliktos visos užbaigimo procedūros.

Parengęs ir pateikęs Statinio projektą, Rangovas privalės jį pataisyti ir patikslinti pagal argumentuotas ir pagrįstas Užsakovo pastabas (jei tokių būtų). Galutinio Statinio projekto variantą Rangovas pateikia el. formatu ir vieną (1) pilnai sukomplektuotą statinio projekto egzempliorių popieriuje spausdintame variante.

1.7. Pagrindiniai saugaus darbo reikalavimai

Rangovas organizuodamas ir vykdydamas darbus turi užtikrinti saugų darbą. Tuo tikslu turi būti numatyta:

- saugumą užtikrinanti įranga, priemonės ir vietoje dirbančių darbuotojų apmokymas ja naudotis;
- tinkamas darbuotojų skaičius vietoje: visuose projekto etapuose ir dirbant su konkrečiais mechanizmais;
- tinkama darbuotojų kvalifikacija, atitinkanti jų atliekamą veiklą;
- procedūros, kurios turi būti atliktos nelaimingų atsitikimų atvejais ir atsakomybė už jas;
- priemonės nuo gaisro, degalų ir chemikalų išsiliejimo.

Rangovas turi užtikrinti saugų darbą reglamentuojančių normų laikymąsi. Rangovas turi imtis atsargumo priemonių, kad būtų išvengta žmonių traumų statybvietyje, atliekant darbus.

Pavojingos, grėsmę keliančios darbų vietos turi būti reikiamai apsaugotos (pastatant laikinas užtvaras, perspėjimo ženklus, stulpelius ir/ar žibintus ir kt.), kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų žmonėms ir turto sugadinimo. Visi ženklai su užrašais turi būti lietuvių kalba bei atitikti valdžios įstaigų reikalavimus. Rangovas imasi visų reikiamų priemonių užkirsti kelią gaisrams darbo vietoje, pastatuose ar greta jų, ir pasirūpina visomis reikiamomis gaisro gesinimo priemonėmis. Statybvietyje neleidžiama deginti šiukšlių ir atliekų.

Rangovas yra atsakingas už pirmosios medicinos pagalbos suteikimo priemones. Jis turi pasirūpinti tokia pastolių sistema, kuri yra patvirtinta aukštesnių instancijų, o taip pat laikinu apšvietimu ir/arba energijos šaltiniu darbų vietoje.

2. SPECIALIEJI REIKALAVIMAI

2.1. Bendroji dalis

Šiose Techninės specifikacijos dalyje pateikiami specialieji reikalavimai nuotekų valymo įrenginiams ir technologijai. Šie specialūs reikalavimai nuotekų valymo technologijai buvo nustatyti atsižvelgiant į Užsakovo daugiametę esamų nuotekų valymo įrenginių eksploatavimo patirtį, naujausius technikos pasiekimus, atitinkamus nacionalinius reikalavimus ir techninius reglamentus.

Šioje dalyje pateikti reikalavimai, o taip pat kiti su technologijomis susiję atitinkamuose skyriuose apibrėžti reikalavimai, bus laikomi minimaliais būtinaisiais reikalavimais, užtikrinančiais minimalią technologinio proceso projekto kokybę.

Parentant nuotekų valymo technologiją ir principus, pagrindinis dėmesys turėtų būti skiriamas šiems kriterijams:

- Gebėjimas technologinį procesą pritaikyti kritinėms sąlygoms, atsižvelgiant į realius taršos koncentracijų ir debito svyravimus;
- Statybos ir eksploatacijos ekonomiškumas ir paprastumas;
- Galimybė modifikuoti, plėsti ir rekonstruoti pastatytus technologinius įrenginius ateityje.

Atkočių kaimo nuotekų valykloje turi būti taikomas toks technologinis nuotekų valymo procesas, kuris pasižymėtų sugebėjimu prisitaikyti prie kintančios realios taršos apkrovos nevalytose nuotekose. Automatizuoti procesai, pagal realius duomenis, privalo gebėti sureguliuoti valyklos darbą taip, kad būtų pasiekti reikalaujami išvalymo parametrai. Nuotekų valymui ir dumblo laikymui/tankinimui turi būti numatomos ES žinomos ir praktinėje eksploatacijoje sėkmingai naudojamos technologijos.

Rangovas numatydamas nuotekų valymo technologiją, privalo atsižvelgti į aplinkos temperatūros, nuotekų taršos ir debito dinamiką nuotekų tinkluose. Rangovo siūlomas technologinis procesas turi gebėti prisitaikyti prie besikeičiančios taršos nuotekose, pasiekti reikalaujamų išvalymo rezultatų, pasižymėti ekonomiška proceso įrangos bei įrengimų priežiūra. Jeigu Rangovas nustatys, kad siekiant užtikrinti reikalaujamą nuotekų išvalymą reikalingos papildomos grandys, nei šioje Techninėse specifikacijose nurodyta, tuomet, prieš tai įtraukdamas į Statinio projektą, jis turi informuoti Užsakovą, tokių grandžių būtinumą ir reikalingumą pagrįsti, pateikti paaiškinimus. Rangovas privalo užtikrinti, kad jo suprojektuota ir pastatyta valykla (esant Užsakovo šioje Techninėje specifikacijoje deklaruotiems užterštumams) pasieks reikalaujamus išvalymo parametrus.

2.2. Esamų nuotekų valymo įrenginių sudėtis ir eksploatavimas

Šiuo metu nuotekos iš dalies Atkočių kaimo savitaka patenka į esamus nuotekų valymo įrenginius, kurių našumas – 100 m³/d. Esama nuotekų valykla yra apleistos būklės ir neveikia pagal projektinę technologinę schemą (atlieka tik mechaninio valymo įrenginio funkcijas). Nuotekų valyklos sudėtyje yra: periodinio veikimo aerokanalas (šiuo metu funkcionuoja kaip pirminis sėsdintuvas), aerotvenkinys (šiuo metu funkcionuoja kaip antrinis sėsdintuvas), biotvenkinys (neaueruojamas tvenkinys – šiuo metu jame įrengtas šlaitinis biofiltras papildomam nuotekų valymui).

Esami nuotekų valymo įrenginiai yra Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Atkočių k. registruotame sklype. Nuotekų valymo įrenginių teritorija aptverta. Iki NVĮ teritorijos yra esamas privažiavimo kelias. Elektros įvado sklype nėra.

Nuotekos į Atkočių valymo įrenginius atiteka DN200 savitakine linija.

Nauji Atkočių nuotekų valymo įrenginiai bus statomi esamoje valyklos teritorijoje. Rangovas, suderinęs savo veiksmus su Užsakovu, turi užtikrinti nepertraukimą esamų nuotekų

valymo įrenginių darbą visu Rangos sutarties laikotarpiu. Užsakovas ir toliau eksploatuos esamus nuotekų valymo įrenginius visą naujų įrenginių statybos ir derinimo laiką.

2.3. Reikalavimai projektui

Valykloje turi būti numatyti tokie procesai ir jiems turi būti naudojami gerai žinomi ir praktikoje pasitvirtinę valymo principai:

- Parengtinis valymas;
- Biologinis valymas veikliuoju dumbly su azoto ir fosforo šalinimu;
- Perteklinio dumblo tankinimas ir stabilizavimas.

Rangovas turi parinkti praktikoje naudojamą veikliojo dumblo proceso technologiją, kad būtų užtikrintas siūlomo proceso tinkamumas. Svarbu, kad pasirinkta technologinio proceso konfigūracija ir įrenginių išdėstymas kiek įmanoma sumažintų veikimo ir eksploatacijos kaštus, tačiau užtikrintų gerą ir stabilų nuotekų išvalymą valymo įrenginiuose.

Nepriklausomai nuo to, kokią technologiją naudos būsimas Rangovas, jis turi garantuoti, kad bus pasiekti reikalingi išvalymo parametrai.

Nuotekų valykloje leidžiama įrengti tik uždaro tipo nuotekų valymo įrenginius.

Jeigu tai įmanoma, rengiant Statinio projektą turi būti numatyta, kad visa atvirame lauke sumontuota mechaninė įranga būtų apsaugota nuo atmosferos kritulių, šalčio ir kito galimo neigiamo poveikio. Įrenginiai turi būti aprūpinti patikimomis, praktikoje išbandytais valdymo sistemomis, užtikrinančiomis saugų ir patikimą visų įrengimų darbą.

Rengiant Statinio projektą būtina atsižvelgti į tai, kad įrenginių išdėstymas kiek įmanoma mažiau užimtų teritorijos, kiek įmanoma sumažintų eksploatacijos kaštus, tačiau užtikrintų gerą ir stabilų nuotekų išvalymą. Nuotekų valyklos hidraulinis pralaidumas turi būti ne mažesnis kaip 100 % skaičiuotino didžiausio valandos debito. Valytų nuotekų kokybės rodikliai, išdėstyti išvalymo reikalavimuose, turi būti išpildyti, kai debitas ir apkrova kinta nuo 30 % iki 100 % projekcinio debito ir projekcinės teršalų apkrovos.

Visi prietaisai, įrengimai, mazgai ir detalės, įskaitant įtaisytuosius korpusuose arba apskritai valymo įrenginiuose, turi būti taip išdėstyti, kad galėtų būti lengvai identifikuoti ir, esant reikalui, išimti remontui arba priežiūros procedūroms atlikti. Jautrūs įrengimai negali būti montuojami ant vibruojančių dangčių ar durelių. Šios techninės sąlygos nurodo, kad bet kuri įrengimo dalis galėtų būti nesunkiai išimta, nepažeidžiant jokios kitos įrengimo dalies.

2.4. Darbų trukmė ir koncepcija

Nuotekų valykla turi dirbti stabiliai ir patikimai, esant sezoniniams ir/ar paros nuotekų debito ir taršos svyravimams.

Pagrindinis valyklos nuotekų valymo procesas turi būti sudarytas mažiausiai iš dviejų vienodų lygiagrečių technologinių linijų. Statiniai turi būti projektuojami tarnavimo laikui pagal STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“.

Įrangos išplanavimas turi tenkinti geriausius šiuolaikinius reikalavimus: būti gerai pritaikytas prie vietinių sąlygų, visus procesus ir įrangą būtų lengva pastatyti, naudoti, tikrinti ir prižiūrėti. Visa patiekiamą mechaninę ir elektros įrangą, jei įmanoma, turi turėti patvirtintus patikimo veikimo panašiose sąlygose dokumentus.

Rangovas, projektuodamas nuotekų valyklą turi numatyti priemones, kaip sumažinti nesklandumus, atsirandančius dėl gedimų ir techninės priežiūros metu (sumontuojant rezervinę įrangą, atsarginius pajėgumus, apvedimo linijas ir pan.).

Rangovas turi planuoti ir vykdyti darbus taip, kad visi jie būtų baigti iki Rangos sutarties galutinio termino pabaigos.

2.5. Įrangos patikimumas ir dubliavimas

Įrengimai turi būti suprojektuoti taip, kad skirtingos jų dalys būtų universalios ir patikimos. Siekdamas, kad sudedamosios dalys, įranga ir detalės būtų tiekiami iš vienintelio tiekėjo, Rangovas turi išsiaiškinti, kokios sudedamosios dalys atlieka panašią, o gal net tą pačią, funkciją ir /arba yra tos pačios paskirties, ir parinkti bendrą komponentą, tokiu būdu sumažindamas kintamųjų kiekį ir padidindamas pakeičiamumo galimybes. Kuo mažiau bus gamintojų ir kuo mažiau kintamųjų, tuo lengvesnis bus apmokymas, ekonomiškesnis eksploatavimas, priežiūra, paprastesnis smulkus remontas ir detalių užsakymas.

2.6. Normos ir standartai

Projektavimas ir statyba turi būti vykdoma pagal Lietuvos Respublikoje veikiančius statybos įstatymus, normas ir standartus, laikantis Europos sąjungos ar atitinkamų Valstybinių standartų, tokių kaip BSI, DIN, ATV-DVWK-A 131E, rekomendacijų prof. A.B. Matuzevičiaus „Rekomendacijomis biologinio valymo įrenginiams projektuoti“ ir kitų. Reikia vadovautis Lietuvos Statybos Techniniais Reglamentais ir kitais teisiniais aktais.

Vykdamas statybos darbus medžiagoms ir konstrukcijoms turi būti taikomi lietuviški standartai. Projekte naudojamų medžiagų ir įrangos kilmės šalis neribojama, išskyrus taikomus importo ribojimus iš nedraugiškomis pripažintų šalių, teisės aktų nustatyta tvarka. Visos naudojamos medžiagos, gaminiai ir įranga turi turėti įgaliotos institucijos patvirtinimą, kad buvo pagaminti pagal atitinkamą Europos standartą arba Europos standartą perimančią Lietuvos standartą, turėti reikalingus kokybės patvirtinančius dokumentus. Jeigu nėra šių standartų, tai gaminyje turi turėti tarptautinį standartą arba kitą Nacionalinės standartizacijos institucijos patvirtintą normatyvinį dokumentą.

Vamzdžiai ir sklendės turėtų būti žymimi etiketėmis, rodančiomis srauto tekėjimo kryptį sistemoje. Visas tekstas turi būti lietuvių kalba.

Ant mašinų, įrengimų, vožtuvų, plokščių turi būti nerūdijančio plieno etiketės, kuriose nurodoma: detalės numeris, gamintojas, modelis, serijos numeris, pagaminimo data ir pan. Ant įrenginių, mašinų turi būti reikalingi įspėjamieji, nurodomieji, informaciniai ženklai, kad įrenginius mašinas įrangą būtų paprasta, aišku ir saugu naudoti.

2.7. Matavimo vienetai

Skaiciuojant ir projektuojant nuotekų valymo įrenginius būtina naudotis metriniu matų sistema. 1 lentelėje nurodyti metrinės sistemos matmenų, našumo ir kt. parametrų matavimo vienetai.

1 lentelė. Nuotekų valyklų įrenginių skaičiavimams naudojamų parametrų matavimo vienetai

Pavadinimas	Vienetai
Ilgis	m
Plotas	m ²
Tūris	m ³
Debitas	l/s, m ³ /h, m ³ /d
Greitis/paviršiaus apkrova	m/s, m/h
Temperatūra	°C
Slėgis	bar, m v. st.
Svoris	kg
Energija	kWh
Šiluma	kWh
Galia	kW

2.8. Nuotekų valymo įrenginių projektinės charakteristikos

Pagrindiniai nuotekų valyklos projektavimo kriterijai nustatyti pagal abonentų skaičių, jų vartojamo vandens kiekius, planuojamų prijungti vartotojų skaičių bei perspektyvą, galiojančius

aplinkosauginius įstatymus. Nuotekų valyklos projektiniai debitai bei užterštumai pateikti 2 ir 3 lentelėse.

2 lentelė. Atkočių NVĮ projektiniai debitai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Reikšmė
1	Vidutinis valomų nuotekų projektinis paros debitas	m ³ /d	20
2	Didžiausias valandos nuotekų debitas (liūčių metu)	m ³ /h	8

3 lentelė. Atkočių NVĮ nevalytų nuotekų užterštumas

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Reikšmė
1	BDS ₇	mgO ₂ /l	459
2	Skendinčios medžiagos	mg/l	467
3	Bendrasis azotas	mg/l	80
4	Bendrasis fosforas	mg/l	17
5	BDS ₇	kg/d	9,18
6	Skendinčios medžiagos	kg/d	9,3
7	Bendrasis azotas	kg/d	1,6
8	Bendrasis fosforas	kg/d	0,33
9	Biologinio nuotekų valymo projektinė temperatūra:	°C	
	Žemiausia nuotekų temperatūra		8
	Aukščiausia nuotekų temperatūra		20

2.9. Reikalavimai valytoms nuotekoms, procesui ir jo grandims

Rengiamam Atkočių kaimo nuotekų valymo įrenginių projektui turi būti taikomi šie su nuotekų valymu susiję teisės aktai, statybos techniniai reglamentai:

- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. spalio 8 d. įsakymas Nr. D1-515 dėl aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymo Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ pakeitimo (Žin., 2007, Nr. 110-4522);
- 2004 m. liepos 8 d. Nr. D1-376 Statybos techninis reglamentas STR 2.02.05:2004 „Nuotekų valyklos. Pagrindinės nuostatos“;
- 2005 m. gruodžio 21 d. Nr. D1-633 „Paviršinių vandens telkinių, kuriuose gali gyventi ir veisti gelavandenės žuvys, apsaugos reikalavimų aprašas“.

Nuotekų užterštumo analizė turi būti atliekama pagal Lietuvos Respublikoje galiojančius reikalavimus nuotekoms tvarkyti.

Didžiausios – vidutinės leistinos teršalų koncentracijos valytose nuotekose pateiktos 4 lentelėje.

4 lentelė. Didžiausios – vidutinės leistinos teršalų koncentracijos valytose nuotekose

Parametras	Matavimo vienetai	Reikšmė (max./vid. Metinė DLK)
BDS ₅	mgO ₂ /l	30/20
BDS ₇	mgO ₂ /l	34/23
SM	mg SM/l	40/30
Nbendras	mg N/l	25
Pbendras	mg P/l	4

2.9.1 Mechaninio valymo grandis

Atitekančios nuotekos pirmiausia turi būti nukreiptos į slėgio gesinimo kamerą/šulinį. Toliau nuotekos nukreipiamos į parengtinio valymo grandį, t. y. rankines grotas ir aeruojamą smėliagaudę.

Rankinių grotų konstrukcija turi būti iš nerūdijančio plieno. Plieno markė ne žemesnė kaip AISI 316. Laisvas tarpas tarp strypų turi būti ne daugiau kaip 6 mm. Grotos turi būti lengvai prieinamos ir aptarnaujamos.

Rankinių grotų plotis turi būti toks, kad galėtų praleisti maksimalų nuotekų debitą lietaus metu. Grotose sulaikyti nešmenys rankiniu būdu šalinami ir dedami į nešmenų krepšį, o po to į konteinerį šalia grotų. Grotų valymas atliekamas rankiniu grėbliu. Grėblys ir nešmenų surinkimo krepšys turi būti pateikti kartu su rankinėmis grotomis. Grėblys turi būti pagaminti iš nerūdijančio plieno AISI 316. Tiekėjas turi pateikti du konteinerius nešmenims, konteinerio talpa ne mažiau, kaip – 80 l.

Žvyro, smėlio dalelės turi būti pašalinami smėliagaudėje. Privalo būti projektuojama aeruojama smėliagaudė. Smėliagaudės ir smėlio sausavimo įrenginio korpusas turi būti iš plastiko arba nerūdijančio plieno ne mažesnės klasės kaip AISI 316. Smėliagaudės projekte turi būti atsižvelgta į hidraulinį pajėgumą ir išbūvimo trukmę. Aeruojamos smėliagaudės našumas turi atitikti didžiausią valandos nuotekų debitą lietaus metu.

Galimos įvairios smėliagaudžių konstrukcijos formos. Iš smėliagaudės pašalintas smėlis turi būti tiekiamas į smėlio nusausinimo sistemą (smėliadėžę), o iš jos rankiniu būdu pašalinamas į konteinerius. Konteineriai turi būti lengvai iškraunami/pakraunami į autotransporto priemonę. Tiekėjas turi pateikti du konteinerius smėliui, konteinerio talpa ne mažiau, kaip 80 l. Konteineriai skirti nešmenims ir smėliui turi būti to paties tipo ir talpos. Visi konteineriai turi būti su ratukais.

Turi būti numatyta smėliagaudės apvedimo linija. Oro tiekimas į smėliagaudę turi būti numatytas iš jai skirtos orapūtės.

2.9.2. Nuotekų paskirstymo kamera

Mechaniškai apvalytos nuotekos turi atitekti į paskirstymo kamerą, kur srautas tolygiai paskirstomas į biologinius reaktorių. Rangovas turi numatyti ne mažiau nei dvi biologinio nuotekų valymo linijas.

Nuotekų paskirstymo kamera skirta tolygiai paskirstyti nuotekų srautus po parengtinio valymo į dvi (ar daugiau) biologinio nuotekų valymo linijas, o taip pat priimti dumblo vandenį iš dumblo tankintuvo. Kiekviena iš dviejų biologinio valymo linijų galės būti uždaryta uždaroma uždarimo pagalba remonto atveju.

Nuotekos tolygiai paskirstomos į biologinio nuotekų valymo linijas naudojant persipylimo reguliuojamus slenksčius.

2.9.3. Biologinis valymas

Biologinio valymo įrenginio našumas turi priimti didžiausią maksimalų valandinį nuotekų kiekį.

Rengiant Statinio projektą ir parenkant ir numatant technologiją Rangovas turi įvertinti žemiau nurodytus reikalavimus:

- Siūloma biologinio valymo konfigūracija turi užtikrinti BDS, SM, fosforo ir azoto junginių pašalinimą iš nuotekų minimaliomis sąnaudomis;
- Biologinio nuotekų valymo procesai turi būti pagrįsti skandinavio veikliojo dumblo sistema;
- Turi būti ne mažiau kaip du vienodo našumo biologiniai reaktoriai, užtikrinant, kad juose nesikaupytų putos sąnašos ar pluta. Turi būti numatytos vienos linijos uždarymo galimybės, nuotekų nukreipimo per vieną liniją atveju.
- Projektinė veikliojo dumblo koncentracija neturi būti didesnė nei 5,0 gVDSM/l;
- Siūloma nuotekų valymo technologija turi būti pritaikyta azoto ir fosforo šalinimui. Tiek azotas, tiek fosforas turėtų būti šalinamas biologiniu būdu. Jei biologiniu būdu fosforo neįmanoma pašalinti iki reikalaujamų normų, turi būti numatytas papildomas cheminis fosforo šalinimas, tam fosforo kiekiui, kuris nepašalinamas biologiniu būdu pašalinti. Dozavimo mazgą

su reikiamo dydžio reagentų laikymo talpa ir dozavimo siurblius įrengti orapūčių talpoje.

- Biologinio valymo įrenginyje (visose linijose) turi būti įrengtos atskiros zonos: anaerobinė, anoksinė, aeracijos ir antrinis nusodintuvas.

- Biologinio valymo įrenginiai turi būti uždengti. Patogiam aptarnavimui virš visų technologinių zonų ir reikalingos aptarnauti įrangos turi būti liukai su agresyviai aplinkai bei UV spinduliams atspariais dangčiais.

- Metaliniai elementai biologinio valymo įrenginyje turi būti pagaminti iš nerūdijančio plieno AISI316 (EN 1.4404).

- Nusodintuvų paviršiaus apkrova veikliojo dumblo sausomis medžiagomis ($\text{kg/m}^2 \cdot \text{h}$) turi būti skaičiuojama, įvertinant nurodytą dumblo koncentraciją reaktoriuje, jo indeksą ir recirkuliacijos koeficientą. Technologiniuose skaičiavimuose hidraulinė antrinio nusodintuvo paviršiaus (darbinio pjūvio) apkrovą priimti ne didesnę nei $1 \text{ m}^3/\text{m}^2/\text{h}$, o dumblo tankinimo trukmę ne trumpesnę nei 2,0 h;

- Elektros energijos sąnaudos biologinio valymo sistemoje turi būti kuo mažesnės.

- Nuotekų valymo įrenginių projekte turi būti numatyta, kad nuotekų temperatūra vasarą bei žiemą gali svyruoti nuo 8°C iki 20°C ;

- Siūlomų tūrių išmatavimai (Statinio projekte) turi būti pagrįsti detaliais skaičiavimais.

2.9.4. Aeracija

Aeracijai Rangovas turi naudoti diskinius (lėkštės tipo) arba vamzdinius EPDM arba pastovaus elastingumo poliuretano elastomero aeratorius (difuzorius). Skaičiuodamas standartinius deguonies poreikius konkurso dalyvis turi remtis prielaida, kad difuzinei aeracijai deguonies tirpimo alfa faktorius yra 0,6.

Rangovas turi parinkti tokį aeracijos sistemos tipą, kuris efektyviausiai atitinka procesą, suplanuotą eksploataavimo trukmę ir patikimumo reikalavimus.

Oro tiekimo vamzdžiai turi būti įrengiami iš sekančių medžiagų:

- Orapūčių talpoje iš nerūdijančio plieno AISI304, polietileno, PVC(U) ar polipropileno;

- Technologiniuose rezervuaruose po vandeniu ir grunte iš nerūdijančio plieno AISI316, polietileno, PVC(U) ar polipropileno.

Kiekvienai atskirai aeracijos elementų sekcijai turi būti numatoma atskira suslėgto oro tiekimo linija su srauto uždarymo ir reguliavimo sklende. Turi būti numatytos priemonės skirtos drėgmei iš oro sistemos pašalinti. Didžiausias tiekiamas į aeracinę sistemą projektinis oro kiekis neturi viršyti 70% maksimalaus aeratorių (oro difuzorių) pajėgumo.

2.9.5. Orapūtės

Turi būti numatytos trys (3) orapūtės, kurių kiekvienos našumas lygus 100% oro poreikio vienai technologinei linijai (dvi darbinės, viena atsarginė orapūtė).

Orapūtės turi būti sukomplektuotos su visais montavimui ir paleidimui reikalingais priedais. Kiekviena orapūtė sujungta su varikliu, turi būti sumontuota ant pagrindo, ir komplektas, į kurį įeina kompresorinis mazgas, pvara, variklis, tepimo sistema ir papildomi priedai, tvirtai pritvirtinamas ant atramos. Numatomas pagrindas turi, amortizuoti orapūčių svorį ir vibraciją bei didelių įtempimų bei deformacijų.

Triukšmo lygis orapūčių talpoje neturi viršyti HN 33:2011 keliamų reikalavimų. Jei orapūtės skleidžiamas triukšmas viršija šiuos reikalavimus, turi būti naudojami triukšmo slopinimo gaubtai. Apsaugos nuo triukšmo gaubtai turi būti lengvai sumontuojami ir išmontuojami priežiūros ir remonto atvejais.

Orapūtė turi būti tiekama su įsiurbimo filtru, apsauginiu vožtuvu, atbuliniu vožtuvu ir manometru. Orapūčių prijungimai prie vamzdynų turi būti atlikti naudojant lanksčias movas.

Vamzdžiai orapūtinės viduje turi būti iš nerūdijančio plieno AISI304 arba polipropileno, lauke magistraliniai vamzdynai - iš nerūdijančio plieno AISI304 arba PE, paskirstymo vamzdynai (iki aeratorių) – iš AISI316 arba kitų agresyviai aplinkai atsparių medžiagų. Įvadiniai vamzdžiai turi būti suprojektuoti taip, kad būtų išvengta jų ir betoninių konstrukcijų pažeidimų, atsirandančių dėl galimos vibracijos ir šiluminio plėtimosi. Žemiausiai esančiuose taškuose turi būti įrengiamos kondensato surinkimo ir pašalinimo priemonės.

Orapūčių darbas turi būti automatizuotas, našumas turi būti reguliuojamas dažnio keitikliais ir orapūčių impulsinis valdymas, užduodant darbo laiką.

Orapūtės parenkamos, kad galėtų veikti esant slėgiui, kuris prilygsta visai dinaminei patvankai +1 m vandens stulpo.

2.9.6. Srautų maišymo ir šalinimo sistema

Nuotekų maišymosi procesas, dumblo vidinė recirkuliacija, perteklinio dumblo šalinimas turi būti vykdomi erliftais. Nuotekų srauto persipylimas tarp zonų taip pat turi vykti be siurblių.

Veiklusis dumblas turi būti palaikomas pakibusioje būsenoje be papildomų mechaninių įrenginių (be maišyklių).

Rangovas priimdamas technologinius sprendimus turi siekti minimalaus veikliojo dumblo prieaugio. Perteklinis dumblas, prieš išvežant jį iš nuotekų valyklos, turi būti stabilizuotas. Perteklinio dumblo tankinimui ir stabilizavimui turi būti numatytas rezervuaras, įrengiant aeraciją bei dumblo vandens grąžinimą į valymo įrenginius. Minimalus stabilizuoto perteklinio dumblo kaupimo laikas perteklinio dumblo stabilizavimo talpoje yra 15 d.

2.9.7. Chemikalų dozavimas

Rangovas gali taikyti koagulantų naudojimą fosforo šalinimui bei, esant poreikiui, azoto šalinimui papildomomis priemonėmis.

Reikalaujama, kad pagrindinis fosforo šalinimo metodas būtų biologinis valymas, o cheminiu būdu būtų šalinama ne daugiau kaip 30 % nuo atitekančios taršos pagal fosforą. Taip pat, esant poreikiui, Rangovas privalo numatyti papildomo anglies šaltinio dozavimo grandį, jei tai būtina tinkamam nuotekų išvalymo efektyvumui pasiekti.

Fosforo cheminiam nusodinimui siūlomos cheminės medžiagos turi būti standartinės, paprastai naudojamos nuotekų valymo tikslams. Gali būti naudojami geležies ar aliuminio druskų tirpalai. Azoto daliniam šalinimui gali būti numatytos papildomos technologinės priemonės, užtikrinančios reikiamą išvalymo efektyvumą tais atvejais, kai vien biologiniai procesai nėra pakankami.

Statinio projekte turi būti pateikti technologiniai skaičiavimai, pagrindžiantys cheminių reagentų poreikis fosforo šalinimui ir papildomų technologinių priemonių poreikis azoto šalinimui, jei tokios priemonės numatomos. Jei Rangovas numato ir įsipareigoja fosforą šalinti vien biologiniu būdu, avariniam atvejui vis tiek turi būti numatyta, pavyzdžiui, aliuminio sulfato dozavimo įranga, kurios pajėgumas būtų pakankamas. Analogiškas principas taikomas ir azoto šalinimui – avariniam režimui turi būti numatyta galimybė pasitelkti atitinkamas technologines priemones.

2.9.8. Nuotekų debito matavimas ir mėginių ėmimas

Būtina registruoti iš valyklos išleidžiamas valytas nuotekas. Srautas turi būti matuojamas nenutrūkstamai debito matuoklio pagalba, kurio veikimas pagrįstas ultragarsiniu arba elektromagnetiniu matavimo principu. Debito matavimo ribos turi atitikti projekcinį debitą, debito matavimo paklaida turi būti ne didesnė nei 1 %. Debitomatis turi būti įrengtas atskirame debito apskaitos šulinyje/talpoje. Mėginius turi būti galimybė imti tiek prieš nuotekų valymą, tiek po valymo. Mėginių paėmimui po valymo Rangovas turi suprojektuoti ir įrengti patogią nuotekų mėginių paėmimo vietą atskiroje talpoje ant valytų nuotekų išleidimo linijos. Vieta turi būti pažymėta šalia statomu ženklu „Mėginių paėmimo vieta po valymo“.

2.9.9. Reikalavimai valyklos darbo automatizavimui

Visus elektros (elektrotechnikos) ir automatikos darbus (taip pat ir SCADA programavimo) atliks pats Užsakovas pagal Rangovo parengtą ir suderintą Statinio projektą. Apie atliekamų darbų terminus, tempus, apimtį, Užsakovas privalo informuoti Rangovą, kad jis galėtų tinkamai vykdyti ir planuoti, koordinuoti ir derinti savo darbus.

Rangovas, rengdamas Statinio projektą numato, kad technologiniai procesai, vykdomi nuotekų valykloje, turi būti kontroliuojami, reguliuojami ir stebimi, naudojant SCADA sistemą. Turi būti numatyta, kad sistema turėtų darbinių parametrų stebėjimo ir modifikavimo galimybes. Numatoma, kad UAB „Ukmergės vandenys“ dispečerinėje turi būti įdiegta centralizuota SCADA sistema, panaudojant esamą kompiuterį, kurio monitoriuje budintis personalas galėtų:

- Stebėti automatiniais matavimo prietaisais fiksuojamus techninius ir technologinius parametrus;
- Keisti reikiamus technologinius parametrus;
- Gauti ir spausdinti aliarminius pranešimus apie sistemų sutrikimus ir gedimus;
- Stebėti ir spausdinti grafikus visų matavimo prietaisais fiksuojamų parametrų;
- Stebėti ir spausdinti ataskaitas visų matavimo prietaisais fiksuojamų parametrų ir kiekvieno įrenginio suminio darbo laiko (per parą, per mėnesį, per metus).

Telemetriniai parametrai turi būti nuolat perduodami į UAB „Ukmergės vandenys“ SCADA serverį. Duomenys turi būti siunčiami GSM ryšiu. Visi duomenys apie nuotekų valykloje įrengtus matavimo prietaisus ir jų parodymus archyvuojami SCADA-oje.

Prietaisais matuojamų parametrų reikšmės turi rodyti trijose vietose: prietaiso ekrane, kur juos galima perskaityti lauko sąlygomis, valdiklio panelėje ir SCADA-oje. Valdymo sistemos elementai turi būti sujungti nuosekliąja RS485 sąsaja ModBus protokolu arba visų įrenginių valdymo algoritmas realizuotas viename valdiklyje. Numatyti vietinį (fiziniais jungikliais ir valdiklio panelėje) ir distancinį (SCADA-oje) rankinį įrenginių valdymą. Vietiniam valdymui įrengti lietimui jautrią panelę. Sistema turi būti atvira plėtimui: nuosekliąja RS485 sąsaja ModBus protokolu, LAN sąsaja Profinet protokolu.

Duomenų apskaitą su SCADA vykdyti paketais tiesioginiu sujungimu. Suprojektuoti valdymo langus esamoje SCADA-oje WinCC pagrindu.

Atlikęs visus elektros, elektrotechnikos, įrangos aprišimo, SCADA programavimo ir kitus su tuo susijusius darbus Užsakovas nedelsiant informuoja Rangovą, kad šis galėtų pradėti ir atlikti paleidimo – derinimo darbus.

Jei Užsakovas užtrunka atlikti jam priklausančius aukščiau nurodytus darbus ir dėl to Rangovas nespėja atlikti visų numatytų darbų iki Darbų termino pabaigos, Rangovas įgyja teisę į Darbų termino pratęsimą.

2.10. Išvalytų nuotekų išleidimas

Išvalytos nuotekos turi būti nuvedamos į šalia esantį Šventupio upelį.

2.11. Reikalavimai valyklos teritorijos sutvarkymui

Nuotekų valyklos teritorija turi būti tolygiai išlyginta ir apželdinta. Rangovas privalės atstatyti visus statybos laikotarpiu sugadintus kelius ir įrengti reikalingus takus valyklos priežiūrai bei reikiamo dydžio skaldos – žvyro dangos aikštelę ir privažiavimo kelius valyklos teritorijoje aptarnaujančiam transportui (tankinto dumblo išvežimui, konteinerių išvežimui ir t. t). Tarp šaligatvių, žalios vejos ir važiuojamosios dalies turi būti įrengti bortai.

Rangovas turi aptverti tik naujai pastatytą nuotekų valyklą ir eksploatacijai reikalingą teritoriją ne žemesne nei 1,70 m aukščio tvora, kuri turi būti sudaryta iš metalinių žalios spalvos, cinkuotų ir miltelinio dažymu padengtų stulpelių ir tarp jų montuojamas tvoros tinklas. Aptvėrimo stulpų žingsnis ne daugiau kaip 3 metrai. Rangovas turės įrengti 4 metrų pločio rakinamus

Tarp šaligatvių, žalios vejos ir važiuojamosios dalies turi būti įrengti bortai.

Rangovas turi aptverti tik naujai pastatytą nuotekų valyklą ir eksploatacijai reikalingą teritoriją ne žemesne nei 1,70 m aukščio tvora, kuri turi būti sudaryta iš metalinių žalios spalvos, cinkuotų ir milteliniu dažymu padengtų stulpelių ir tarp jų montuojamas tvoros tinklas. Aptvėrimo stulpų žingsnis ne daugiau kaip 3 metrai. Rangovas turės įrengti 4 metrų pločio rakinamus dvivėrius vartus, architektūriškai derančius prie planuojamos tvoros. Vartai turi būti atsidaromi rankiniu būdu. Nuotekų valykloje turi būti įrengtas LED apšvietimas su judesio davikliais.

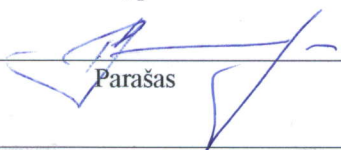
2.12. Darbų užbaigimas ir dokumentai

Atlikęs ir užbaigęs visus darbus, Rangovas turi pateikti su darbų atlikimu ir jų rezultatu susijusius dokumentus: techninę įrangos dokumentaciją, ataskaitas, instrukcijas ir kt., kad Užsakovas galėtų tinkamai naudotis darbų rezultatais.

Statytojas (Užsakovas)



Vardas, pavardė



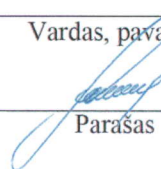
Parašas

Data

Projektuotojas-rangovas

Arnoldas Jakubėnas

Vardas, pavardė



Parašas

Data



**Žemės ir kito nekilnojamojo
turto kadastro ir registro
valstybės įmonės**

Vilniaus filialo Ukmergės GAB

Vytauto g. 77, 4120 Ukmergė, tel. 8-211 53533

PAŽYMĖJIMAS

apie Nekilnojamojo turto registre įregistruotus
statinius (butus, patalpas) ir teises į juos

2001 10 09

Reg.Nr.: 10/359050

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruojant statinius suteiktas įrašo Nr.: 10/359050

Registro versijos Nr.: 3, versijos data: 2001 10 09, statusas: 3

2. Statinių adresas:

Ukmergės r. sav., Atkočių k.

Kadastro duomenų bylos Nr.: 81008382

3. Žemės sklypo, kuriame yra statinys, kadastro Nr.: **Žemės sklypas neregistruotas**

4. Statiniai ir juos charakterizuojantys rodikliai:

4.1. Statinio tipas: **Kiti statiniai**

Paskirtis / Pavadinimas: **Nutekamųjų tinklų/Valymo įrenginiai (siurblinė, surinkėjas, aeracinis baseinas -2 vnt., priėmimo kamera, smėliagaudė, kanalizacijos šulinys -4 vnt., tvora, vartai,)**

Pažymėjimas plane:

Unikalus numeris: 81/983-0159-01-9

Kadastro duomenys

Vidutinė rinkos vertė: 402643 Lt

užfiksuoti: 2001 07 04

Vertė apskaičiuota: 2001 07 04

5. Statinių savininkai (naudotojai):

5.1. Specialios paskirties uždaroji akcinė bendrovė "UKMERGĖS
VANDENYS"

a/k 8274336

Valdymo forma: **nuosavybės teisė**

Valdomas turtas, jo dalys:

5.1.1. 81/983-0159-01-9 visas

Juridinis pagrindas:

2001 05 30 Nr.173 Savivaldybės valdybos sprendimas

2001 06 28 Nr.07/01 Priėmimo perdavimo aktas

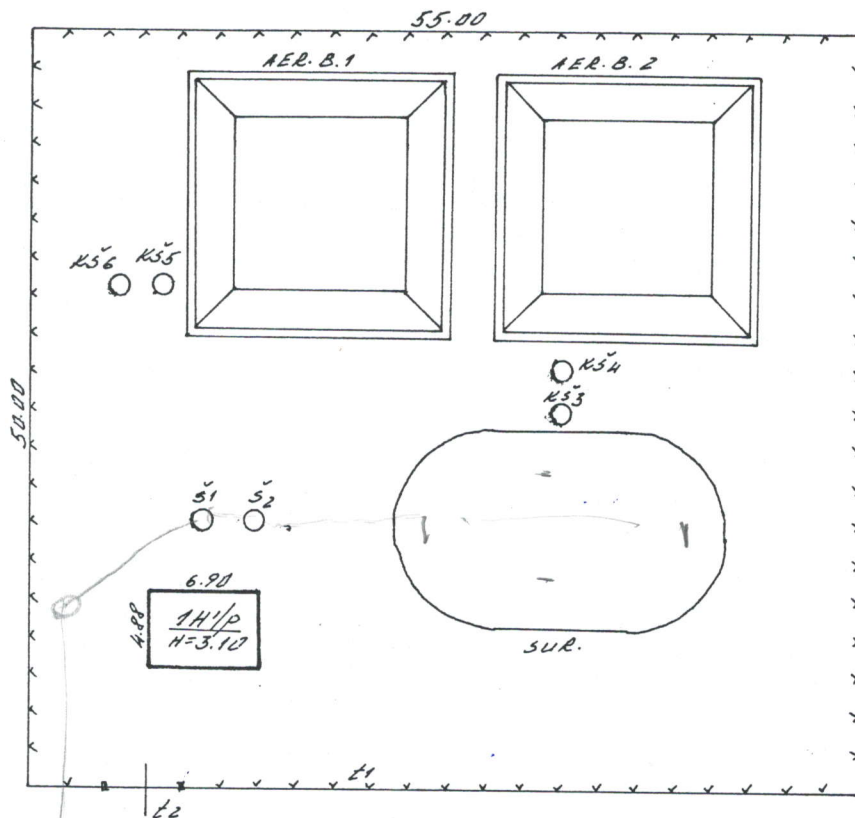
6. Registro pastaba:

nėra

Grupės vedėjas

Pažymėjimą parengė





1,2

ŽEMĖS IR KŲS NEKILNOJAMOJO TURTO KADASTRO VILNIAUS VALSTYBĖS ĮMONĖ VILNIAUS FILIALAS			
Technikė	[Redacted]	[Redacted]	data 2001.07.04
STATINIŲ ĮSĖSTYMO PLANŲ			data 2001.07.19
URNERGĖS RAJ. [Redacted] URNERGĖS			miestas (rajonas)
ATKOČIU, [Redacted]			gt. Nr.
NUORAŠAS		sudarytas pagal 2001.07.04 kadastro matavimų duomenis	Pastato pažymėjimas plane

Kitų statinių ir jų dalių kadastro duomenys

Adresas

Gatvė, Nr.	
Kaimas (miestelis)	ATKOČIŲ
Miestas	
Savivaldybė	UKMERGĖS RAJONO

Duomenys užfiksuoti	2001.07.04
Pažymėjimas plane	
Paskirtis	NUOTĖRŲ TINKLAI
Pavadinimas	VALYMO ĮRENGINIAI
Statybos metai	1983
Baigtumas %	100

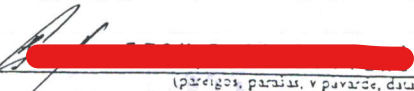
Statinių sudėtinės dalys

Pavadinimas	SIURBLINĖ	PRIĖMIMO KANERA	KANALIZAC. ŠULINYS
Pažymėjimas plane	AK/P	51	K55
Statybos metai	1983	1983	1983
Medžiaga	PLYTŲ MŪRAS	GELŽBETONIS	GELŽBETONIS
Markė, tipas			
Matmenys	Ilgis	4.88	
	Plotis (diametras)	6.90	1.20
	Plotas	33.67	
	Aukštis (gylis)	3.10	
	Tūris	104	
Pavadinimas	SURINKĖJAS	SHĖLIA GRAUDĖ	KANALIZAC. ŠULINYS
Pažymėjimas plane	SUR	52	K56
Statybos metai	1983	1983	1983
Medžiaga	BETONAS	GELŽBETONIS	GELŽBETONIS
Markė, tipas			
Matmenys	Ilgis		
	Plotis (diametras)		
	Plotas	330.88	1.20
	Aukštis (gylis)		
	Tūris		
Pavadinimas	AERACINIS BASEINAS	KANALIZAC. ŠULINYS	TVORA
Pažymėjimas plane	AER.B.1	K53	41
Statybos metai	1983	1983	1983
Medžiaga	BETONAS	GELŽBETONIS	METALINIS TINKLAS
Markė, tipas			
Matmenys	Ilgis	17.50	
	Plotis (diametras)	17.50	207.00
	Plotas	306.25	
	Aukštis (gylis)		351.90
	Tūris		1.70
Pavadinimas	AERACINIS BASEINAS	KANALIZAC. ŠULINYS	VARTAI
Pažymėjimas plane	AER.B.2	K54	42
Statybos metai	1983	1983	1983
Medžiaga	BETONAS	GELŽBETONIS	METALINIS TINKLAS
Markė, tipas			
Matmenys	Ilgis	17.50	
	Plotis (diametras)	17.50	3.00
	Plotas	306.25	
	Aukštis (gylis)		5.10
	Tūris		1.70

Duomenys užfiksuoti			
Pažymėjimas plane			
Paskirtis			
Pavadinimas			
Statybos metai			
Baigtumas %			

Statinių sudėtinės dalys

Pavadinimas			
Pažymėjimas plane			
Statybos metai			
Medžiaga			
Markė, tipas			
Matmenys	Ilgis		
	Plotis (diameteras)		
	Plotas		
	Aukštis (gylis)		
	Tūris		
Pavadinimas			
Pažymėjimas plane			
Statybos metai			
Medžiaga			
Markė, tipas			
Matmenys	Ilgis		
	Plotis (diameteras)		
	Plotas		
	Aukštis (gylis)		
	Tūris		
Pavadinimas			
Pažymėjimas plane			
Statybos metai			
Medžiaga			
Markė, tipas			
Matmenys	Ilgis		
	Plotis (diameteras)		
	Plotas		
	Aukštis (gylis)		
	Tūris		
Pavadinimas			
Pažymėjimas plane			
Statybos metai			
Medžiaga			
Markė, tipas			
Matmenys	Ilgis		
	Plotis (diameteras)		
	Plotas		
	Aukštis (gylis)		
	Tūris		

Užpildė  2001.07.19
(pareigos, parašas, v. pavardė, data)

Tikrino  2001.07.19
(pareigos, parašas, v. pavardė, data)

-3-

[illegible]

(parcigos, parašas, v.pavarde, data)

(pacientes, parâmetros, e paravale, data)

0001 03/19

SUSITARIMAS
DĖL 2016-02-12 VALSTYBINĖS ŽEMĖS NUOMOS SUTARTIES NR. 47SŽN-38-(14.47.2.) PAKEITIMO

2025 m. gruodžio 31 d.
Ukmergės rajono savivaldybė

Mes, Lietuvos Respublikos valstybė, atstovaujama Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2024-02-01 įgaliojimą Nr. 1I-99-(1.7 E.) „Dėl sutikimų išdavimo (atsisakymų išduoti sutikimus), sprendimų suteikti teisę naudoti žvejybos plotus priėmimo ir kitų funkcijų vykdymo“, toliau vadinama **Nuomotoju** ir Uždaroji akcinė bendrovė "UKMERGĖS VANDENYS" 182743364 Lietuva, Ukmergės rajono sav., Ukmergės m., Gėlių g., 18, 20115, toliau vadinama **Nuomininku**, Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos žemės įstatymo 9 straipsnio 1 dalies 4 punktu, Valstybinės žemės ūkio paskirties žemės sklypų nuomos taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999 m. kovo 9 d. nutarimu Nr. 260 „Dėl kitos paskirties valstybinės žemės sklypų pardavimo ir nuomos taisyklių patvirtinimo“, 43, 51 punktais, s u s i t a r ė m e:

1. Pakeisti ir išdėstyti nuomos 2016-02-12 valstybinės žemės nuomos sutartį Nr. 47SŽN-38-(14.47.2.) nauja redakcija:

"Lietuvos Respublikos valstybė, atstovaujama vyresnysis patarėjas [redacted] veikiančio pagal Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2024-02-01 įgaliojimą Nr. 1I-99-(1.7 E.) „Dėl sutikimų išdavimo (atsisakymų išduoti sutikimus), sprendimų suteikti teisę naudoti žvejybos plotus priėmimo ir kitų funkcijų vykdymo“, toliau vadinama **Nuomotoju**, ir Uždaroji akcinė bendrovė "UKMERGĖS VANDENYS" 182743364 Lietuva, Ukmergės rajono sav., Ukmergės m., Gėlių g., 18, 20115 Lietuva, Ukmergės rajono sav., Ukmergės m., Gėlių g., 18, 20115 +37034063135 admin@ukvand.lt, toliau vadinamas (-i) **Nuomininku**, atstovaujamas (-i) Š [redacted] [redacted]@ukvand.lt, sudarėme šią sutartį:

1. Nuomotojas išnuomoja, o nuomininkas išsinuomoja 0.3345 ha ploto žemės sklypą unikalus Nr. 4400-4027-7809, kadastro Nr. 8103/0001:587, esantį Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Atkočių k., Jaunimo g. 1A (toliau - Žemės sklypas).

2. Žemės sklypas išnuomojamas 22 metams (-ų), skaičiuojant nuo šios sutarties sudarymo dienos.

3. Išnuomojamo žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis, naudojimo būdas: Kita, Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos.

4. Galimybė keisti žemės sklypo pagrindinę žemės naudojimo paskirtį ir (ar) naudojimo būdą, kai pagal galiojančius teritorijų planavimo dokumentus numatyta galimybė išnuomotame valstybinės žemės sklype pakeisti pagrindinę žemės naudojimo paskirtį ir (ar) būdą kita pagrindine žemės naudojimo paskirtimi ir (ar) būdu. Nurodomi pagrindinė žemės naudojimo paskirtis ir galimi naudojimo būdai: Kitos paskirties žemė.

5. Išnuomojamoje žemėje esančių žemės savininkui ar kitiems asmenims nuosavybės teise priklausančių statinių ir įrenginių naudojimo sąlygos, kelių tiesimo, vandens telkinių įrengimo ir kitos sąlygos, statinių ir įrenginių naudojimo paskirtis pasibaigus žemės nuomos terminui: galima remontuoti, atnaujinti (modernizuoti) tai pačiai veiklai vystyti reikalingus esamus statinius ar įrenginius (nekeičiant statinio matmenų ir paskirties), jeigu tokia statyba ar remontas, atnaujinimas (modernizavimas) neprieštaruja nustatytam teritorijos naudojimo reglamentui. Statinius ar įrenginius, kurie pastatyti nesilaikant išvardytų sąlygų, nuomininkas privalo nugriauti ir sutvarkyti žemės sklypą. Pasibaigus nuomos sutarties terminui, nuomininkas privalo nugriauti pastatytus laikinus statinius, sutvarkyti žemės sklypą.

6. Galimybė statyti naujus statinius ar įrenginius ir (ar) rekonstruoti esamus statinius ar įrenginius, jeigu tokia statyba ir (ar) rekonstravimas galimi pagal galiojančius teritorijų planavimo dokumentų sprendinius ir atitinka šioje sutartyje įrašytą žemės sklypo pagrindinę žemės naudojimo paskirtį ir būdą ir jeigu žemės sklypas išnuomojamas ilgesniam kaip 3 metų laikotarpiui: yra.

7. Žemės sklypo nuomininkas galimybę statyti ir (ar) rekonstruoti statinius įgyja tik sumokėjęs savivaldybės, kurios teritorijoje yra žemės sklypas, administracijos apskaičiuotą Žemės įstatymo 10 straipsnio 3 ir 4 dalyse nurodytą atlyginimą už galimybę statyti ir (ar) rekonstruoti statinius į valstybės biudžetą ir savivaldybės, kurios teritorijoje yra žemės sklypas, biudžetą, išskyrus šio straipsnio 7 dalyje nurodytus atvejus.

8. Išnuomojamoje žemėje esančių požeminio ir paviršinio vandens, naudingųjų iškasenų (išskyrus gintarą, naftą, dujas ir kvarcinį smėlį) naudojimo sąlygos: nėra.

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

10. Kiti teisės aktuose nustatyti žemės naudojimo apribojimai ir reglamentai: nėra.

11. Žemės servitutai ir kitos daiktinės teisės: nėra

12. Žemės sklypo vertė: 3110 Eur.

13. Nuomininkas žemės nuomos mokesčių moka pagal savivaldybės tarybos patvirtintą tarifą nuo šioje sutartyje nurodytos vertės. Nuomotojas turi teisę kas 3 metus perskaičiuoti žemės sklypo vertę pagal einamųjų metų sausio 1 d. taikytus žemės verčių zonų žemėlapius.

14. Žemės nuomos mokesčio mokėjimo terminai iki kalendorinių metų lapkričio 15 d. Nuomininkui praleidus mokesčio ar jo dalies mokėjimo terminą, už kiekvieną pradelstą dieną jis moka 0.0300 proc. dydžio delspinigius. Nesumokėjus valstybinės žemės nuomos mokesčio ilgiau kaip 6 mėnesius, laikoma, kad sutartis yra pažeista iš esmės ir nuomos mokesčio nesumokėjimas laikomas esminiu sutarties sąlygų pažeidimu.

15. Įstatymų ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka pasikeitus valstybinės žemės nuomos mokesčio apskaičiavimo tvarkai ir kitiems reikalingiems, šios sutarties šalys privalo vadovautis priimtais pakeitimais. Savivaldybės tarybai pakeitus žemės, išnuomos ne aukciono būdu, nuomos mokesčio tarifą, sumažinus nuomos mokesčių arba nuo jo atleidus, šios sutarties šalys privalo vadovautis savivaldybės tarybos sprendimais.

16. Žemės sklype esančių statinių ar įrenginių likimas pasibaigus valstybinės žemės nuomos sutarčiai: Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka. Nuomos sutartyje neįrašytus pastatytus statinius ar įrenginius nuomininkas privalo nugriauti ir sutvarkyti žemės sklypą. Priėmus sprendimą nutraukti valstybinės žemės nuomos sutartį dėl statinių ar įrenginių naudojimo ne pagal Nekilnojamojo turto kadastrę įrašytą jų tiesioginę paskirtį valstybinės žemės patikėtinis kreipiasi į statinių naudojimo priežiūrą atliekančią instituciją dėl statinių ir (ar) įrenginių nugriovimo (nukėlimo ar pašalinimo) iš valstybinės žemės sklypo (ar jo dalies), jeigu valstybinės žemės nuomos sutartyje nesusitarta kitaip.

17. Kiti su nuomojamo žemės sklypo naudojimu ir grąžinimu, pasibaigus nuomos sutarčiai, susiję nuomotojo ir nuomininko įsipareigojimai: Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

18. Kiti su išnuomoto žemės sklypo naudojimu ir grąžinimu, pasibaigus valstybinės žemės sklypo nuomos sutarčiai, susiję nuomotojo ir nuomininko įsipareigojimai Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

19. Atsakomybė už išnuomoto valstybinės žemės sklypo nuomos sutarties pažeidimus: Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

20. Nuomininkas įsipareigoja laikytis nuomos sutarties ir įstatymų. Už jų nevykdymą jis atsako pagal įstatymus.

21. Žemės nuomos sutartis pratęsiama pagal Kitos paskirties valstybinės žemės sklypų pardavimo ir nuomos taisykles, patvirtintas Lietuvos Respublikos

Vyriausybės 1999 m. kovo 9 d. nutarimu Nr. 260 „Dėl Kitos paskirties valstybinės žemės sklypų pardavimo ir nuomos: Taip, sprendimas pratęsti valstybinės žemės nuomos terminą priimamas, jeigu pagal teritorijų planavimo dokumentą ar žemės valdos projektą žemės sklypo neplanuojama naudoti kitoms reikmėms ir nuomininkas tinkamai vykdė įsipareigojimus pagal valstybinės žemės nuomos sutartį; statinys nėra nugriautas, sunykęs, sugriuvęs. Prašymą pratęsti žemės nuomos terminą nuomininkas gali pateikti valstybinės žemės nuomotojui ne vėliau kaip prieš 3 mėnesius iki valstybinės žemės nuomos sutartyje nustatyto nuomos termino pabaigos.

22. Nuomininko teisė subnuomoti žemės sklypą įgyvendinama pagal minėtas Kitos paskirties valstybinės žemės sklypų pardavimo ir nuomos taisykles: Taip, Tik Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka gavus valstybinės žemės nuomotojo sutikimą, kai valstybinės žemės sklypo nuomininkas tinkamai vykdo įsipareigojimus pagal nuomos sutartį.

23. Sutartis prieš terminą nutraukiama nuomotojo reikalavimu:

23.1. kai į žemės sklypą atkuriamos nuosavybės teisės, išskyrus įstatymų, reglamentuojančių piliečių nuosavybės teisių į išlikusį nekilnojamąjį turtą atkūrimą, nustatytus atvejus;

23.2. jeigu žemės nuomininkas naudoja žemę ne pagal sutartyje ir ne pagal Nekilnojamojo turto kadastrę numatytą pagrindinę žemės naudojimo paskirtį ir (ar) naudojimo būdą ir, gavęs nuomotojo įspėjimą, šio pažeidimo nepašalina per 2 arba 5 metus, kai vadovaujantis Teritorijų planavimo įstatymu rengiamas vietovės lygmens teritorijų planavimo dokumentas, nuo įspėjimo gavimo dienos;

23.3. jeigu nuomininko iniciatyva keičiama pagrindinė žemės naudojimo paskirtis ir (ar) naudojimo būdas, išskyrus atvejus, kai sutartyje numatytas žemės sklypo pagrindinės žemės naudojimo paskirties ir (ar) naudojimo būdo keitimas, ir nuomininkas, gavęs nuomotojo įspėjimą, šio pažeidimo nepašalina per 2 ar 5 metus, kai vadovaujantis Teritorijų planavimo įstatymu rengiamas vietovės lygmens teritorijų planavimo dokumentas, nuo įspėjimo gavimo dienos;

23.4. kai nuomotojas nustato, kad nuomininkas statinius ir (ar) įrenginius nenaudoja pagal Nekilnojamojo turto kadastrę įrašytą jų tiesioginę paskirtį, ir nuomininkas, gavęs nuomotojo įspėjimą: šio pažeidimo nepašalina per 2 arba 5 metus, kai vadovaujantis Teritorijų planavimo įstatymu rengiamas vietovės lygmens teritorijų planavimo dokumentas, ar nepateikia nuomotojui dokumento, patvirtinančio statybos užbaigimą, ar nesutinka mokėti Žemės įstatymo 9 straipsnio 26 dalies 1 punkte nurodyto valstybinės žemės nuomos mokesčio;

23.5. kai nuomotojas nustato, kad išnuomoto žemės sklypo plotas turi būti sumažintas, nes buvo sunaikinti statiniai ar jų dalis, kuriems eksploatuoti žemės sklypas buvo išnuomotas, išskyrus atvejus, kai statiniai sunyko dėl gaisro ar ekstremaliojo įvykio, ar esant tokioms nuomotojo nustatytoms aplinkybėms, – nuomininkas atsisako pakeisti sutartį, jeigu joje nebuvo numatyta galimybė statyti, ar nuomininkas nėra sumokėjęs atlyginimo už statinių statybos galimybę ir (ar) negautas statybą leidžiantis dokumentas naujų statinių statybai;

23.6. jeigu per 2 arba 5 metus, kai vadovaujantis Teritorijų planavimo įstatymu rengiamas vietovės lygmens teritorijų planavimo dokumentas, nuo sprendimo pakeisti pagrindinę žemės naudojimo paskirtį ir (ar) būdą priėmimo dienos žemės sklypas nepradedamas naudoti pagal pakeistus pagrindinę žemės naudojimo paskirtį ir (ar) būdą;

23.7. jeigu žemės sklypas paimamas naudoti visuomenės poreikiams;

23.8. nutraukiama kitais Lietuvos Respublikos civilinio kodekso ir kitų įstatymų, reglamentuojančių nuomos sutarčių nutraukimą, nustatytais atvejais.

24. Pagal šią sutartį pakeitus žemės sklypo pagrindinę žemės naudojimo paskirtį, naudojimo būdą, nuomotojas turi patikslinti išnuomoto žemės sklypo kadaistro duomenis Nekilnojamojo turto kadastrę. Kadaistro duomenys keičiami šalies, inicijavusios pagrindinę žemės naudojimo paskirties, naudojimo būdo keitimą, lėšomis.

25. Kiekvienam statinio ar įrenginio savininkui, jeigu statinys ar įrenginys priklauso keliems asmenims, – kiekvienam statinio ar įrenginio bendraturčiui įgyvendinus galimybę statyti naujus ir (ar) rekonstruoti esamus statinius ir (ar) įrenginius, be aukciono išnuomos valstybinės žemės nuomos sutartis nekeičiama, išnuomoto žemės sklypo dalies dydis neperskaičiuojamas.

26. Prie šios sutarties pridedamas išnuomojamo žemės sklypo planas M 1: 500, kaip neatskiriama sudedamoji šios sutarties dalis.

27. Sutartį šalys pasirašo kvalifikuotais elektroniniais parašais, pasirašomas 1 (vienas) elektroninis sutarties egzempliorius, kuriuo šalys pasidalina elektroninių ryšių priemonėmis."

2. Nuomininkas įsipareigoja laikytis šio susitarimo ir įstatymų. Už jų nevykdymą jis atsako pagal įstatymus.

3. Susitarimas yra neatskiriama 2016-02-12 valstybės žemės nuomos sutarties Nr. 47SŽN-38-(14.47.2.) dalis.

Nuomotojas

Nuomininkas (-ai)

Uždaroji akcinė bendrovė "UKMERGĖS VANDENYS"

**VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS**

Studentų g. 39, LT-08106 Vilnius, tel. +370 5 268 8262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2026-02-26 10:39:03

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **10/359050**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2001-07-04**
Adresas: **Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Atkočių k., Jaunimo g. 1A**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Inžineriniai tinklai - Valymo įrenginiai**
Aprašymas / pastabos: **(siurblinė , surinkėjas , aeracinis baseinas -2 vnt. , priėmimo kamera , smėliagaudė , kanalizacijos šulinys -4 vnt. , tvora , vartai ,)**
Unikalus daikto numeris: **8198-3015-9019**
Inžinerinio statinio grupė: **Inžineriniai tinklai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Nuotekų šalinimo tinklų**
Statybos pabaigos metai: **1983**
Baigtumo procentas: **100 %**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **212025 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **45 %**
Atkuriamoji vertė: **116614 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **116614 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2001-07-04**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2001-07-04**

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

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **Uždaroji akcinė bendrovė "UKMERGĖS VANDENYS", a.k. 182743364**
Daiktas: **inžineriniai tinklai Nr. 8198-3015-9019, aprašyti p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2001-05-30 Savivaldybės valdybos sprendimas Nr. 173**
2001-06-28 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 07/01
Įrašas galioja: **Nuo 2001-10-09**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra**6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra****7. Juridiniai faktai: įrašų nėra****8. Žymos: įrašų nėra****9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra****10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra****11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra****12. Registro pastabos ir nuorodos:**

Adresas įrašytas pagal 2015-04-03 Adresų registro duomenis.

13. Kita informacija:

Žemės sklypo, kuriame yra statiniai, kadastrinis Nr.: **8103/0001:587**
Archyvinės bylos Nr.: **81/8382**

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

A 10/359050

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-05-21 16:09:54

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/2020286
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 2015-11-27
Adresas: Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Atkočių k., Jaunimo g. 1A

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Unikalus daikto numeris: 4400-4027-7809
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 8103/0001:587 Atkočių k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos
Žemės sklypo plotas: 0.3345 ha
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: 0.0090 ha
iš jo: pievų ir natūralių ganyklų plotas: 0.0090 ha
Užstatyta teritorija: 0.2825 ha
Vandens telkinių plotas: 0.0430 ha
Nusausintos žemės plotas: 0.2915 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 45.0
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Vidutinė rinkos vertė: 1310 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2015-07-27
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Kadastro duomenų nustatymo data: 2015-02-13

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4027-7809, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2015-11-11 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 47SK-747-(14.47.110.)
Įrašas galioja: Nuo 2015-12-01

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.

Valstybinės žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis: Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, a.k. 188704927
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4027-7809, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2015-11-11 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 47SK-747-(14.47.110.)
Įrašas galioja: Nuo 2015-12-01

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: Uždaroji akcinė bendrovė "UKMERGĖS VANDENYS", a.k. 182743364
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4027-7809, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2016-02-12 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. 47SŽN-38-(14.47.2.)
Plotas: 0.3345 ha
Įrašas galioja: Nuo 2016-02-25
Terminas: Nuo 2016-02-12 iki 2038-02-12

8. Žymos:

8.1.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4027-7809, 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: 0.0147 ha
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.2.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4027-7809, 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: 0.3345 ha
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.3.

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. 4400-4027-7809, 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: 0.0446 ha

[rašas galioja: Nuo 2023-01-01

- 8.4. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: paviršiniai vandens telkiniai (VI skyrius, šeštasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4027-7809, aprašytas p. 2.1.
[registravimo 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: 0.043 ha
[rašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.5. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4027-7809, aprašytas p. 2.1.
[registravimo 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: 0.2915 ha
[rašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.6. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4027-7809, aprašytas p. 2.1.
[registravimo 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: 0.0047 ha
[rašas 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. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
UAB "ATERRA", a.k. 300582411
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4027-7809, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2015-02-13 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-578
[rašas galioja: Nuo 2015-11-30
- 10.2. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4027-7809, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2015-02-13 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2015-11-11 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 47SK-747-(14.47.110.)
[rašas galioja: Nuo 2015-11-30

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- 11.1. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100285529
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Ukmergės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-40
[registravimo data: 2022-02-15
Duomenų pakeitimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-11-24 Įsakymas dėl energetikos ministro 2022 m. sausio 25 d. įsakymo Nr. 1-40 'Dėl Ukmergės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo pakeitimo' Nr. 1-350
Duomenų pakeitimo data: 2023-12-03
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 25 kv. m, nuo 2023-12-03
- 11.2. Teritorijos pavadinimas: Komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100159306
[registravimo pagrindas: Ukmergės rajono savivaldybės administracija; 2021-08-26 Ukmergės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitimas Nr. 7-192
[registravimo data: 2021-12-21
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 3345 kv. m, nuo 2023-01-05

12. Registro pastabos ir nuorodos:

Žemės sklype statiniai registro Nr. 10/359050.

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

TIIS paslaugos

"Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2025-12-09 10:05

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: [redacted]
GKP: 1GKV-1732

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20251208-084855
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20251208-084855>
Pavadinimas: T_Jaunimo_1A_Atkočiai_Deltuvos_Ukmergės r
Adresas: Jaunimo g. 1A, Atkočiai, Deltuvos sen., Ukmergės r. sav
Prašymo teritorija: 0.39 ha
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: GKTR.pdf, Kiti_dok.pdf
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Ukmergės rajono savivaldybės administracija (219)
EDT grupė: Ukmergės raj. sav. Architektūros ir teritorijų planavimo skyrius (221)
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: [redacted]
Pateiktas tikrinti EDR: gktr.dwg
Pridėti dokumentai: GKTR.pdf, Kiti_dok.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2025-12-08 14:57:44 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2025-12-09 09:55:23 Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)

Gautas EDR: gktr.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Panevėžio regionas, dujotiekio
Gautas EDR: gktr.dwg

ED pateikti susipažinti

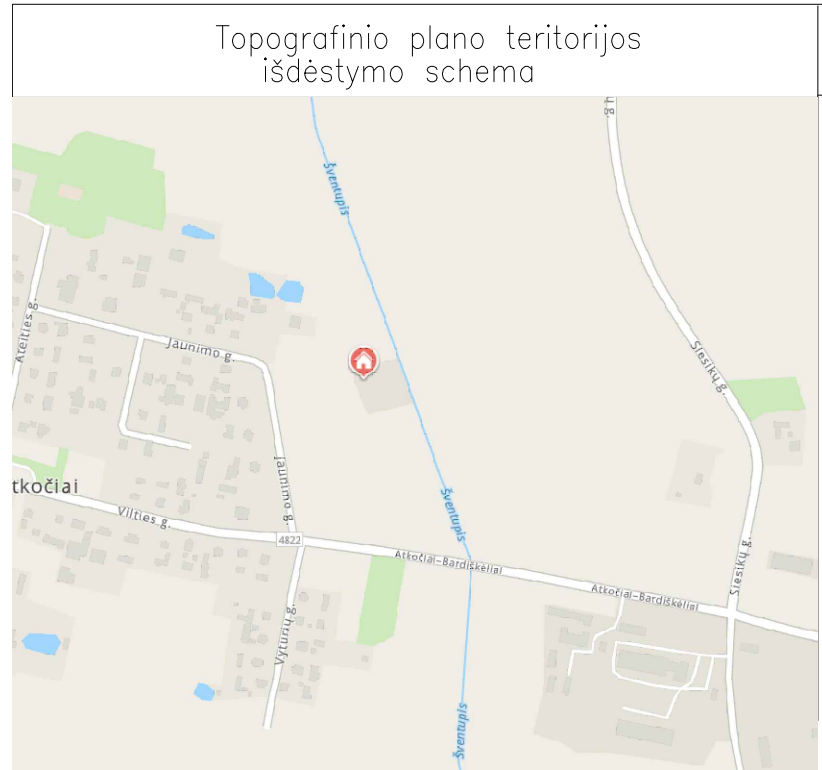
Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Kauno regionas, ryšių tinklo duomenys (423)
Gautas EDR: gktr.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Ukmergės vandenys“ (343)
Gautas EDR: gktr.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Ukmergės rajono savivaldybės administracija (219)
Organizacijos grupė: Ukmergės raj. sav. Žemės ūkio ir kaimo plėtros skyrius (222)
Gautas EDR: gktr.dwg



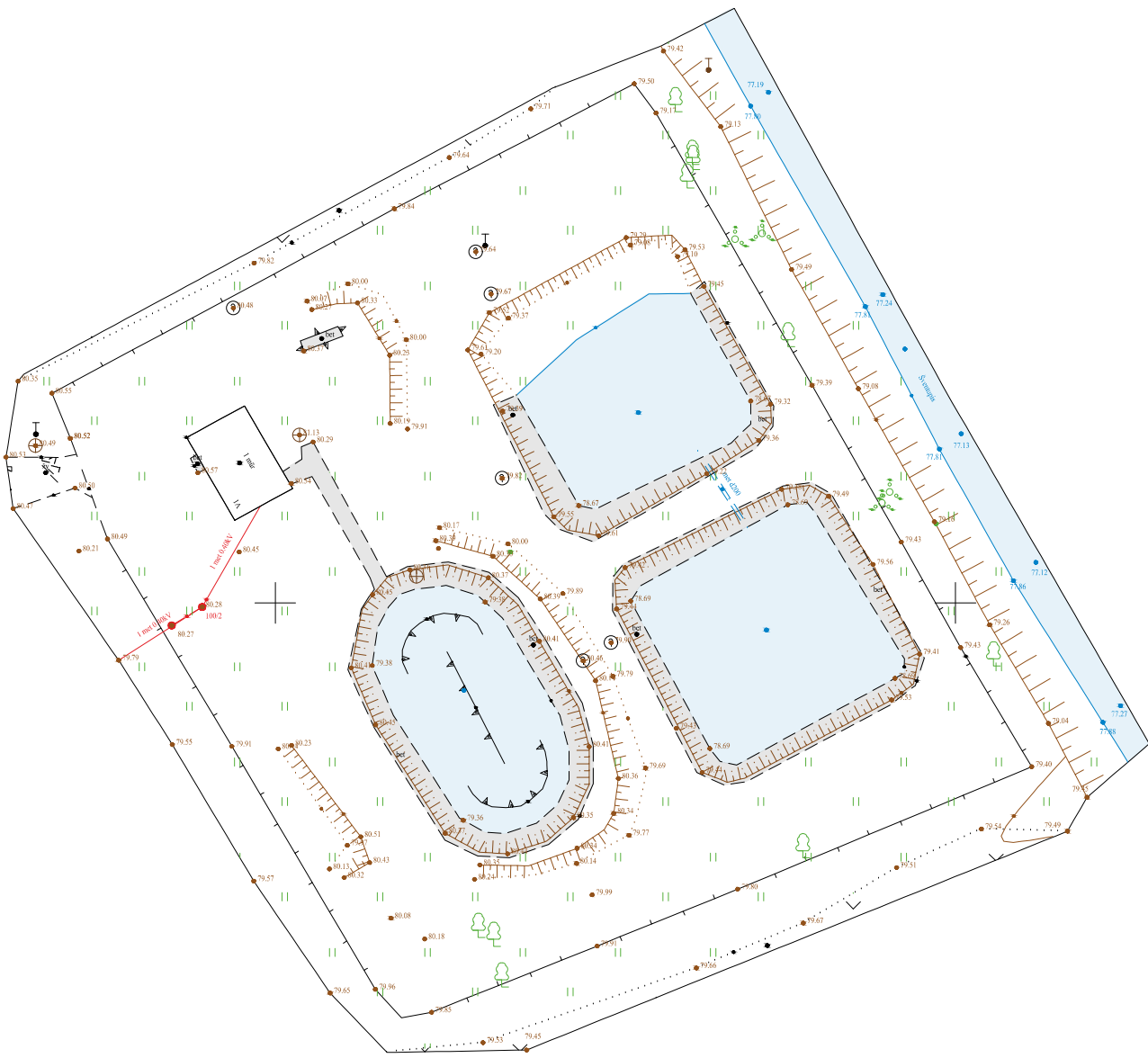
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



6744-0028

6744-0029

6744-0030



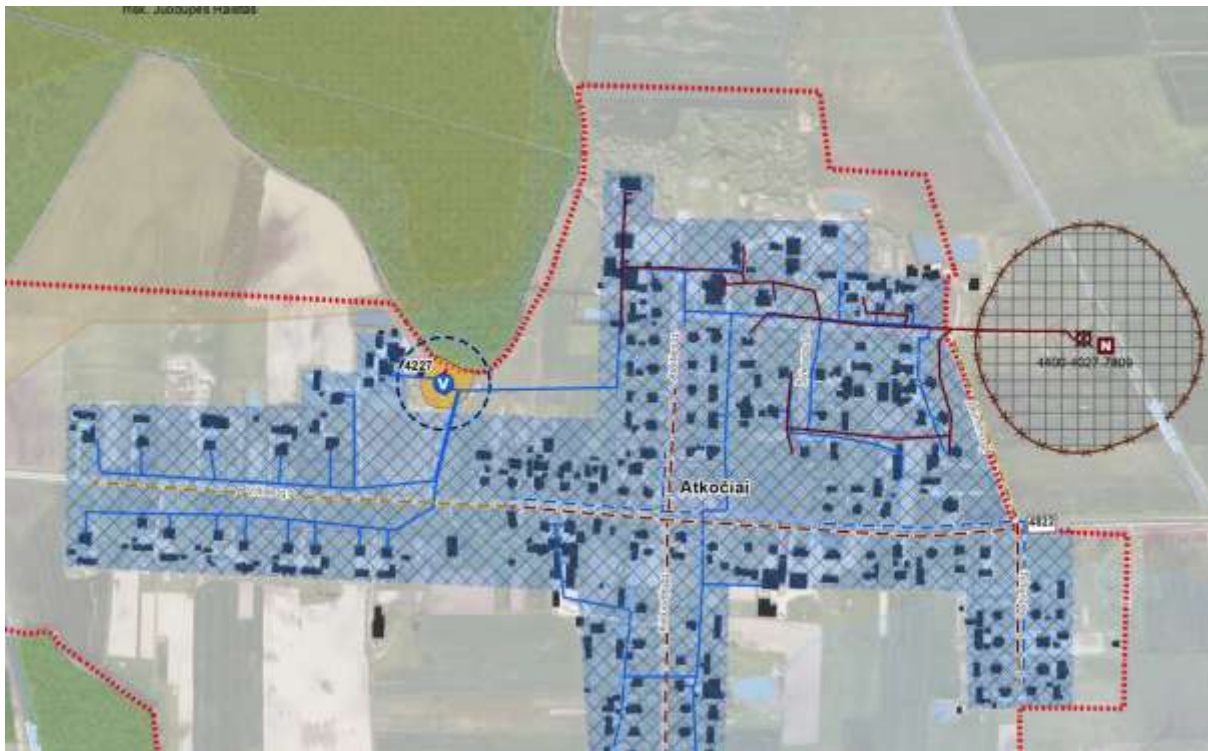
6744-0030

6744-0048

6744-0049

Topografinis planas teritorijos išdėstymo schema (TPI) planas teritorijos sukuriamas Nr. 7051-2021/08-00403			
Dokumentas yra techninio pobūdžio ir nėra skirtas naudoti kaip pagrindinis dokumentas.			
OBJEKTAS: Uždavinio g. 3A, Akroščių, Bėluosio sen., Ukmergės r. sav.		Sąrašas: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000. 1001. 1002. 1003. 1004. 1005. 1006. 1007. 1008. 1009. 1010. 1011. 1012. 1013. 1014. 1015. 1016. 1017. 1018. 1019. 1020. 1021. 1022. 1023. 1024. 1025. 1026. 1027. 1028. 1029. 1030. 1031. 1032. 1033. 1034. 1035. 1036. 1037. 1038. 1039. 1040. 1041. 1042. 1043. 1044. 1045. 1046. 1047. 1048. 1049. 1050. 1051. 1052. 1053. 1054. 1055. 1056. 1057. 1058. 1059. 1060. 1061. 1062. 1063. 1064. 1065. 1066. 1067. 1068. 1069. 1070. 1071. 1072. 1073. 1074. 1075. 1076. 1077. 1078. 1079. 1080. 1081. 1082. 1083. 1084. 1085. 1086. 1087. 1088. 1089. 1090. 1091. 1092. 1093. 1094. 1095. 1096. 1097. 1098. 1099. 1100. 1101. 1102. 1103. 1104. 1105. 1106. 1107. 1108. 1109. 1110. 1111. 1112. 1113. 1114. 1115. 1116. 1117. 1118. 1119. 1120. 1121. 1122. 1123. 1124. 1125. 1126. 1127. 1128. 1129. 1130. 1131. 1132. 1133. 1134. 1135. 1136. 1137. 1138. 1139. 1140. 1141. 1142. 1143. 1144. 1145. 1146. 1147. 1148. 1149. 1150. 1151. 1152. 1153. 1154. 1155. 1156. 1157. 1158. 1159. 1160. 1161. 1162. 1163. 1164. 1165. 1166. 1167. 1168. 1169. 1170. 1171. 1172. 1173. 1174. 1175. 1176. 1177. 1178. 1179. 1180. 1181. 1182. 1183. 1184. 1185. 1186. 1187. 1188. 1189. 1190. 1191. 1192. 1193. 1194. 1195. 1196. 1197. 1198. 1199. 1200. 1201. 1202. 1203. 1204. 1205. 1206. 1207. 1208. 1209. 1210. 1211. 1212. 1213. 1214. 1215. 1216. 1217. 1218. 1219. 1220. 1221. 1222. 1223. 1224. 1225. 1226. 1227. 1228. 1229. 1230. 1231. 1232. 1233. 1234. 1235. 1236. 1237. 1238. 1239. 1240. 1241. 1242. 1243. 1244. 1245. 1246. 1247. 1248. 1249. 1250. 1251. 1252. 1253. 1254. 1255. 1256. 1257. 1258. 1259. 1260. 1261. 1262. 1263. 1264. 1265. 1266. 1267. 1268. 1269. 1270. 1271. 1272. 1273. 1274. 1275. 1276. 1277. 1278. 1279. 1280. 1281. 1282. 1283. 1284. 1285. 1286. 1287. 1288. 1289. 1290. 1291. 1292. 1293. 1294. 1295. 1296. 1297. 1298. 1299. 1300. 1301. 1302. 1303. 1304. 1305. 1306. 1307. 1308. 1309. 1310. 1311. 1312. 1313. 1314. 1315. 1316. 1317. 1318. 1319. 1320. 1321. 1322. 1323. 1324. 1325. 1326. 1327. 1328. 1329. 1330. 1331. 1332. 1333. 1334. 1335. 1336. 1337. 1338. 1339. 1340. 1341. 1342. 1343. 1344. 1345. 1346. 1347. 1348. 1349. 1350. 1351. 1352. 1353. 1354. 1355. 1356. 1357. 1358. 1359. 1360. 1361. 1362. 1363. 1364. 1365. 1366. 1367. 1368. 1369. 1370. 1371. 1372. 1373. 1374. 1375. 1376. 1377. 1378. 1379. 1380. 1381. 1382. 1383. 1384. 1385. 1386. 1387. 1388. 1389. 1390. 1391. 1392. 1393. 1394. 1395. 1396. 1397. 1398. 1399. 1400. 1401. 1402. 1403. 1404. 1405. 1406. 1407. 1408. 1409. 1410. 1411. 1412. 1413. 1414. 1415. 1416. 1417. 1418. 1419. 1420. 1421. 1422. 1423. 1424. 1425. 1426. 1427. 1428. 1429. 1430. 1431. 1432. 1433. 1434. 1435. 1436. 1437. 1438. 1439. 1440. 1441. 1442. 1443. 1444. 1445. 1446. 1447. 1448. 1449. 1450. 1451. 1452. 1453. 1454. 1455. 1456. 1457. 1458. 1459. 1460. 1461. 1462. 1463. 1464. 1465. 1466. 1467. 1468. 1469. 1470. 1471. 1472. 1473. 1474. 1475. 1476. 1477. 1478. 1479. 1480. 1481. 1482. 1483. 1484. 1485. 1486. 1487. 1488. 1489. 1490. 1491. 1492. 1493. 1494. 1495. 1496. 1497. 1498. 1499. 1500. 1501. 1502. 1503. 1504. 1505. 1506. 1507. 1508. 1509. 1510. 1511. 1512. 1513. 1514. 1515. 1516. 1517. 1518. 1519. 1520. 1521. 1522. 1523. 1524. 1525. 1526. 1527. 1528. 1529. 1530. 1531. 1532. 1533. 1534. 1535. 1536. 1537. 1538. 1539. 1540. 1541. 1542. 1543. 1544. 1545. 1546. 1547. 1548. 1549. 1550. 1551. 1552. 1553. 1554. 1555. 1556. 1557. 1558. 1559. 1560. 1561. 1562. 1563. 1564. 1565. 1566. 1567. 1568. 1569. 1570. 1571. 1572. 1573. 1574. 1575. 1576. 1577. 1578. 1579. 1580. 1581. 1582. 1583. 1584. 1585. 1586. 1587. 1588. 1589. 1590. 1591. 1592. 1593. 1594. 1595. 1596. 1597. 1598. 1599. 1600. 1601. 1602. 1603. 1604. 1605. 1606. 1607. 1608. 1609. 1610. 1611. 1612. 1613. 1614. 1615. 1616. 1617. 1618. 1619. 1620. 1621. 1622. 1623. 1624. 1625. 1626. 1627. 1628. 1629. 1630. 1631. 1632. 1633. 1634. 1635. 1636. 1637. 1638. 1639. 1640. 1641. 1642. 1643. 1644. 1645. 1646. 1647. 1648. 1649. 1650. 1651. 1652. 1653. 1654. 1655. 1656. 1657. 1658. 1659. 1660. 1661. 1662. 1663. 1664. 1665. 1666. 1667. 1668. 1669. 1670. 1671. 1672. 1673. 1674. 1675. 1676. 1677. 1678. 1679. 1680. 1681. 1682. 1683. 1684. 1685. 1686. 1687. 1688. 1689. 1690. 1691. 1692. 1693. 1694. 1695. 1696. 1697. 1698. 1699. 1700. 1701. 1702. 1703. 1704. 1705. 1706. 1707. 1708. 1709. 1710. 1711. 1712. 1713. 1714. 1715. 1716. 1717. 1718. 1719. 1720. 1721. 1722. 1723. 1724. 1725. 1726. 1727. 1728. 1729. 1730. 1731. 1732. 1733. 1734. 1735. 1736. 1737. 1738. 1739. 1740. 1741. 1742. 1743. 1744. 1745. 1746. 1747. 1748. 1749. 1750. 1751. 1752. 1753. 1754. 1755. 1756. 1757. 1758. 1759. 1760. 1761. 1762. 1763. 1764. 1765. 1766. 1767. 1768. 1769. 1770. 1771. 1772. 1773. 1774. 1775. 1776. 1777. 1778. 1779. 1780. 1781. 1782. 1783. 1784. 1785. 1786. 1787. 1788. 1789. 1790. 1791. 1792. 1793. 1794. 1795. 1796. 1797. 1798. 1799. 1800. 1801. 1802. 1803. 1804. 1805. 1806. 1807. 1808. 1809. 1810. 1811. 1812. 1813. 1814. 1815. 1816. 1817. 1818. 1819. 1820. 1821. 1822. 1823. 1824. 1825. 1826. 1827. 1828. 1829. 1830. 1831. 1832. 1833. 1834. 1835. 1836. 1837. 1838. 1839. 1840. 1841. 1842. 1843. 1844. 1845. 1846. 1847. 1848. 1849. 1850. 1851. 1852. 1853. 1854. 1855. 1856. 1857. 1858. 1859. 1860. 1861. 1862. 1863. 1864. 1865. 1866. 1867. 1868. 1869. 1870. 1871. 1872. 1873. 1874. 1875. 1876. 1877. 1878. 1879. 1880. 1881. 1882. 1883. 1884. 1885. 1886. 1887. 1888. 1889. 1890. 1891. 1892. 1893. 1894. 1895. 1896. 1897. 1898. 1899. 1900. 1901. 1902. 1903. 1904. 1905. 1906. 1907. 1908. 1909. 1910. 1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920. 1921. 1922. 1923. 1924. 1925. 1926. 1927. 1928. 1929. 1930. 1931. 1932. 1933. 1934. 1935. 1936. 1937. 1938. 1939. 1940. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945. 1946. 1947. 1948. 1949. 1950. 1951. 1952. 1953. 1954. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968. 1969. 1970. 1971. 1972. 1973. 1974. 1975. 1976. 1977. 1978. 1979. 1980. 1981. 1982. 1983. 1984. 1985. 1986. 1987. 1988. 1989. 1990. 1991. 1992. 1993. 1994. 1995. 1996. 1997. 1998. 1999. 2000. 2001. 2002. 2003. 2004. 2005. 2006. 2007. 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2015. 2016. 2017. 2018. 2019. 2020. 2021. 2022. 2023. 2024. 2025. 2026. 2027. 2028. 2029. 2030. 2031. 2032. 2033. 2034. 2035. 2036. 2037. 2038. 2039. 2040. 2041. 2042. 2043. 2044. 2045. 2046. 2047. 2048. 2049. 2050. 2051. 2052. 2053. 2054. 2055. 2056. 2057. 2058. 2059. 2060. 2061. 2062. 2063. 2064. 2065. 2066. 2067. 2068. 2069. 2070. 2071. 2072. 2073. 2074. 2075. 2076. 2077. 2078. 2079. 2080. 2081. 2082. 2083. 2084. 2085. 2086. 2087. 2088. 2089. 2090. 2091. 2092. 2093. 2094. 2095. 2096. 2097. 2098. 2099. 2100. 2101. 2102. 2103. 2104. 2105. 2106. 2107. 2108. 2109. 2110. 2111. 2112. 2113. 2114. 2115. 2116. 2117. 2118. 2119. 2120. 2121. 2122. 2123. 2124. 2125. 2126. 2127. 2128. 2129. 2130. 2131. 2132. 2133. 2134. 2135. 2136. 2137. 2138. 2139.	

Ukmergės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros
specialiojo plano koregavimas



Nuotekų valymo įrenginiai

-  planuojami panaikinti
-  planuojami