




UŽSAKOVAS	SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ
STATYTOJAS	SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ
STATINIO ADRESAS	ŠATRIJOS G. 3, SKUODAS
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	PASLAUGŲ PASKIRTIES PASTATO, DALINANT Į DU TURTINIUS VIENETUS, KEIČIANT PASKIRTĮ Į GYVENAMĄ (ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) IR KITI INŽINERINIAI STATINIAI, ŠATRIJOS G. 3 SKUODAS, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
STATINIO PROJEKTO DALIS	LAUKO VANDENTIEKIS NUOTEKOS
STATINIO PROJEKTO ETAPAS	TECHNINIS PROJEKTAS
STATINIO PROJEKTO NUMERIS	275-TP-LVN
PARENGIMO METAI	2023

Pareigos	Kvalifikacijos Atestato Nr.	Pavardė, vardas	Parašas
PROJEKTO VADOVAS	A1924	ERIKAS KLINAVIČIUS	
PROJEKTO DALIES VADOVAS	20465	DONATAS JANULIONIS	
PROJEKTO DALIES ATLIKĖJA		EMILIJA KLIMAITĖ	

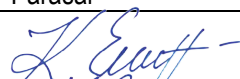

Projektas: PASLAUGŲ PASKIRTIES PASTATO, DALINANT Į DU TURTINIUS VIENETUS, KEIČIANT PASKIRTĮ Į GYVENAMĄ (ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) IR KITI INŽINERINIAI STATINIAI, ŠATRIJOS G. 3 SKUODAS, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

PROJEKTO SUDĖTIS:

Nr.	Bylos žymuo	Bylos pavadinimas	PDV vardas,pavardė, At.Nr.	Parašas
1.	275-TP-BD	Bendroji dalis	Erikas Klinavičius, A1924 erikasklinavicius@gmail.com	8-672-06149
2.	275-TP-SP	Sklypo planas	Erikas Klinavičius, A1924 erikasklinavicius@gmail.com	8-672-06149
3.	275-TP-SA	Architektūros dalis	Erikas Klinavičius, A1924 erikasklinavicius@gmail.com	8-672-06149
4.	275-TP-SK	Konstrucijų dalis	Marius Babičas, 40216 info@pagroup.lt	8-670-15060
5.	275-TP-LVN	Lauko vandentiekio, nuotekų dalis	Donatas Janulionis, 20465 djprojektai@gmail.com	8-605-80825
6.	275-TP-VN	Vandentiekio, nuotekų dalis	Donatas Janulionis, 20465 djprojektai@gmail.com	8-605-80825
7.	275-TP-ST	Šilumos tiekimo (šilumos punkto) dalis	Tomas Arlauskas, 17862 tomasarlauskas@yahoo.com	8-602-58487
8.	275-TP-STT	Šilumos tiekimo dalis	Indrė Urbonavičienė indreurbo7@gmail.com	8-602-58487
9.	275-TP-SVOK	Šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo dalis	Tomas Arlauskas, 17862 tomasarlauskas@yahoo.com	8-602-58487
10.	275-TP-E	Elektrotechnikos dalis	Paulius Narkevičius, 22638 Narkevicius.paulius@gmail.com	8-698-88039
11.	275-TP-ER	Elektroninių ryšių dalis	Paulius Narkevičius, 22638 Narkevicius.paulius@gmail.com	8-698-88039
12.	275-TP-GSS	Gaisrinės signalizacijos dalis	Paulius Narkevičius, 22638 Narkevicius.paulius@gmail.com	8-698-88039
13.	275-TP-AS	Apsauginės signalizacijos dalis	Paulius Narkevičius, 22638 Narkevicius.paulius@gmail.com	8-698-88039
14.	275-TP-SO	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	Andrius Gruodis, 27744 info@pagroup.lt	8-698-88039
15.	275-TP-KS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	Aurimas Ašakėnas, 37679 info@pagroup.lt	8-672-06149

Projektas: PASLAUGŲ PASKIRTIES PASTATO, DALINANT Į DU TURTINIUS VIENETUS, KEIČIANT PASKIRTĮ Į GYVENAMĄ (ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) IR KITI INŽINERINIAI STATINIAI, ŠATRIJOS G. 3 SKUODAS, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

PROJEKTO DALIŲ TARPUSAVIO SUDERINIMO AKTAS

Nr.	Bylos žymuo	Bylos pavadinimas	PDV vardas,pavardė, At.Nr.	Parašai
1.	275-TP-BD	Bendroji dalis	Erikas Klinavičius, A1924 erikasklinavicius@gmail.com	
2.	275-TP-SP	Sklypo planas	Erikas Klinavičius, A1924 erikasklinavicius@gmail.com	
3.	275-TP-SA	Architektūros dalis	Erikas Klinavičius, A1924 erikasklinavicius@gmail.com	
4.	275-TP-SK	Konstrukcijų dalis	Marius Babičas, 40216 info@pagroup.lt	
5.	275-TP-LVN	Lauko vandentiekio, nuotekų dalis	Donatas Janulionis, 20465 djprojektai@gmail.com	
6.	275-TP-VN	Vandentiekio, nuotekų dalis	Donatas Janulionis, 20465 djprojektai@gmail.com	
7.	275-TP-ST	Šilumos tiekimo (šilumos punkto) dalis	Tomas Arlauskas, 17862 tomasarlauskas@yahoo.com	
8.	275-TP-STT	Šilumos tiekimo dalis	Indrė Urbonavičienė indreurbo7@gmail.com	
9.	275-TP-SVOK	Šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo dalis	Tomas Arlauskas, 17862 tomasarlauskas@yahoo.com	
10.	275-TP-E	Elektrotechnikos dalis	Artūras Auryla, 21655 Arturitas@gmail.com	
11.	275-TP-ER	Elektroninių ryšių dalis	Artūras Auryla, 21655 Arturitas@gmail.com	
12.	275-TP-GSS	Gaisrinės signalizacijos dalis	Artūras Auryla, 21655 Arturitas@gmail.com	
13.	275-TP-AS	Apsauginės signalizacijos dalis	Artūras Auryla, 21655 Arturitas@gmail.com	
14.	275-TP-SO	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	Andrius Gruodis, 27744 info@pagroup.lt	
15.	275-TP-KS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	Aurimas Ašakėnas, 37679 info@pagroup.lt	

STATINIO PROJEKTO DALIES BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1	2	3	4	5
TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS				
275-TP-LVN.BSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	
275-TP-LVN.AR	5	0	Aiškinamasis raštas	
275-TP-LVN.TS	10	0	Techninės specifikacijos	
275-TP-LVN.SŽ	3	0	Šaunaudų kiekių žiniaraštis	
PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ IR PRIEDŲ ŽINIARAŠTIS				
Atestato Nr. 20465	1		D. Janulionio kvalifikacijos atestatas	
2023-07-25 Nr. VR1-173	1		Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo tinklų prisijungimo sąlygos	
	7		Projektavimo užduotis	
	5		Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas	
	2		Žemės sklypo planas M1:1000	
	3		Topografinė nuotrauka M1:500	
BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS				
275-TP-LVN.B-01	1	0	Sklypo planas su vandentiekio ir nuotekų tinklais M 1:500	
275-TP-LVN.B-02	1	0	Aukšto planas su vandentiekio ir nuotekų įvadais M1:100	
275-TP-LVN.B-03	1	0	Vandens apskaitos mazgo įrengimo schema	
275-TP-LVN.B-04	1	0	Vandentiekio tinklo išilginis profilis Mv1:100, Mh1:500	
275-TP-LVN.B-05	1	0	Buitinių ir lietaus nuotekų tinklo išilginis profilis Mv1:100, Mh1:500	
275-TP-LVN.B-06	1	0	Lietaus nuotekų tinklo išilginis profilis Mv1:100, Mh1:500	

0	2023-06	Statybos leidimui ir konkursui.		
Laida	Data	Pakeitimo aprašymas. Priežastis		
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB "PA GROUP" Raudondvario pl.164A, LT-47173 Kaunas. Mob. 8 687 31300, el.p. info@pagroup.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: PASLAUGŲ PASKIRTIES PASTATO, DALINANT Į DU TURTINIUS VIENETUS, KEIČIANT PASKIRTĮ Į GYVENAMĄ (ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) IR KITI INŽINERINIAI STATINIAI, ŠATRIJOS G. 3 SKUODAS, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
A 1924	PV	Erikas Klinavičius		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:
20465	PDV	Donatas Janulionis		BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS
	PDA	Emilija Klimaitė		LAIDA
LT	STATYTOJAS: SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: 275-TP-LVN.BSŽ	
			Lapas	Lapų
			1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ĮVADAS

Šio projekto apimtyje yra numatomi vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų statybos darbai. Statybinėms medžiagoms ir gaminiams, naudojamiems statyboje, bus taikomi iki šiol galiojantys valstybiniai standartai. Bus galima naudoti ir užsienio standartus bei gaminius, jei jie bus patvirtinti ir sertifikuoti Lietuvos Respublikos atitinkamų žinybų.

Yra gauti kaimynų sutikimai dėl prisijungimo prie jiems priklausančių tinklų.

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

2. Projektui parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas

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

3. NORMINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Vandentiekio ir nuotekų dalies techninis projektas atliktas vadovaujantis galiojančiomis statybos normomis ir taisyklėmis (žiūrėti normatyvinių dokumentų sąrašą), bei išduotomis techninėmis prisijungimo sąlygomis.


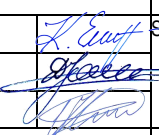
STR 2.07.01:2003 Vandentiekis ir nuotekų šalintuvai. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai (aktuali redakcija nuo 2023-07-25)

STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“; (aktuali redakcija nuo 2024-05-09 iki 2024-10-31)

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“; (aktuali redakcija nuo 2024-07-11 iki 2024-10-31)

„Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas“ priimtas LR Seimo 2019-06-06; (aktuali redakcija nuo 2024-01-01)

STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ (aktuali redakcija nuo 2024-06-15 iki 2024-10-31)

0	2023-06	Statybos leidimui ir konkursui.			
Laida	Data	Pakeitimo aprašymas. Priežastis			
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB "PA GROUP" Raudondvario pl.164A, LT-47173 Kaunas. Mob. 8 687 31300, el.p. info@pagroup.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: PASLAUGŲ PASKIRTIES PASTATO, DALINANT Į DU TURTINIUS VIENETUS, KEIČIANT PASKIRTĮ Į GYVENAMĄ (ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) IR KITI INŽINERINIAI STATINIAI, ŠATRIJOS G. 3 SKUODAS, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
A 1924	PV	Erikas Klinavičius		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:	LAIDA
20465	PDV	Donatas Janulionis		AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0
	PDA	Emilija Klimaitė			
LT	STATYTOJAS:	SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ	DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas	Lapų
			275-TP-LVN.AR	1	5

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

4. PATALPŲ NAUDOJAMO IR IŠLEIDŽIAMO VANDENS BALANSAS

Vandens tiekimo (išgavimo) šaltinis	Vandens naudojimo sritys (tikslai)	Didžiausias valandinis debitas, m ³ /h	Didžiausias paros debitas, m ³ /d	Vidutinis metinis kiekis, m ³ /m	Didžiausias sekundinis debitas, l/s	Taupymo ir apsaugos priemonės
1	2	3	4	5	6	7
Vandentiekis						
Bendras vandens poreikis	Buitinėms reikmėms	0,241	4,204	1233	0,44	Įvadinis vandens skaitiklis
V1	Buitinėms reikmėms	0,091	2,520	733	0,24	-
T3	Buitinėms reikmėms	0,150	1,684	500	0,30	-
Nuotekos						
F1	Buitinės nuotekos	0,241	4,204	1233	2,59	-
L1	Lietaus nuotekos nuo stogo	-	66	498	5,9	-

Pastaba. Skaičiuotinas žmonių skaičius pastate – 18 gyventojų ir 4 dirbantieji.

IŠLEIDŽIAMŲ NUOTEKŲ TINKLAIS TERŠALŲ KIEKIAI Į KIEMO TINKLĄ

Sistemos pavadinimas	TERŠALO PAVADINIMAS (mg/l)					Pastabos
	BDS ₇	SM	NP	Riebalai		
F1	260	220	-	-		Buitinės nuotekos
L1	-	-	-	-		Švarus lietaus vanduo

5. TRUMPAS PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

Pagal geologiją sankasos grunta yra silpni ($E_v \geq 30 \text{MPa}$).

5.1 Vandentiekio tinklai

Esamas vandens įvadas naikinamas. Vandentiekio trasa pasijungiama nuo sklype esančios d100 vandentiekio trasos. Pasijungiama mova.

Tiekiamam vandeniui įrengiamas įvadinis vandens apskaitos mazgas pastate, su DN15 B klasės šalto vandens skaitikliu. Į pastatą įvadas klojamas po pamatu. Patalpoje, kur yra įrengtas vandentiekio įvadas, būtina palaikyti min. +5°C temperatūrą.

Lauko vandentiekio tinklai montuojami iš PE PN10 d110 plastikinių vandentiekio vamzdžių. Tinklas klojamas tranšėjoje ant 10cm smėlio pagrindo ir užpilamas vietiniu biriu gruntu. Paklojus tinklus jie išbandomi hidrauliškai, praplaunami ir dezinfekuojami. Išardyta asfalto danga atstatoma.

5.2 Buitinių nuotekų tinklai

Buitines nuotekas numatoma išleisti į sklype esančius buitinių nuotekų d150 tinklus. Pasijungiama į esamą buitinių nuotekų šulinį, esantį sklype. Pasijungiama virš šulinio dugno įrengiant kritimo vamzdį. Išardyta asfalto danga atstatoma.

Nuotekų trasa projektuojama iš PVC lygiasienių, movinių savitakinių nuotekų N klasės vamzdžių Ø110 ir Ø160 diametro. Vamzdžiai klojami su nuolydžiais, užtikrinančiais savaiminį tinklo prasivalymą. Tinklas klojamas tranšėjoje ant 10cm smėlio pagrindo ir užpilamas vietiniu biriu gruntu. Pasijungimo aukščius ir tinklų altitudes tikslinti darbų metu. Įrengus nuotekų tinklus atliekamas hidraulinis išbandymas.

Šuliniai projektuojami TEGRA iš polipropileno gofruoto vamzdžio, dugno (kinetės) ir lengvo tipo ketaus šulinių dangčių, įrengiamų žalioje vejoje ar po kieta danga. Šulinių diametras Ø425mm. Patenkantys po kietom dangom šuliniai įrengiami lygiai su aikštės danga ir uždengiami ketiniais dangčiais 40t su užraktu. Įrengiami šulinių žymekliai ant metalinių stulpelių.

5.3 Lietaus vandens tinklai

Lietaus vanduo nuo stogų nuvedamas vidiniais stovais, išvadai pajungiami prie lietaus nuotekų projektuojamų tinklų. Lietaus nuotekas numatoma išleisti į esamus lietaus nuotekų kvartalius tinklus. Pasijungiama į esamą lietaus nuotekų šulinį, esantį Šatrijos gatvėje. Pasijungiama į šulinio dugną.

Lietaus vandens surinkimo vamzdžiai projektuojami iš PVC lygiasienių, movinių nuotekų savitakinių vamzdžių Ø110 ir Ø160mm diametro. Vamzdžiai klojami su nuolydžiais, užtikrinančiais savaiminį tinklo prasivalymą. Tinklas klojamas tranšėjoje ant 10cm smėlio pagrindo ir užpilamas vietiniu biriu gruntu. Pasijungimo aukščius ir tinklų altitudes tikslinti darbų metu. Įrengus nuotekų tinklus atliekamas hidraulinis išbandymas.

Šuliniai projektuojami TEGRA iš polipropileno gofruoto vamzdžio, dugno (kinetės) ir lengvo tipo ketaus šulinių dangčių, įrengiamų žalioje vejoje ar po kieta danga. Šulinių diametras Ø425mm. Žalioje vejoje šuliniai uždengiami ketiniais dangčiais 12,5t su užraktu, kurie įrengiami 5cm virš žolės, o patenkantys po važiuojamąja dalimi ar kietom dangom, šuliniai įrengiami lygiai su aikštės danga ir uždengiami ketiniais dangčiais 40t su užraktu.

5.4 Priešgaisrinis vandentiekis

Atsižvelgiant į rekonstruojamo pastato aukštį nuo gaisrinių automobilių privažiavimo iki aukščiausio aukšto grindų altitudės bei pastato tūrį ($1\ 000\ m^3 \leq V \leq 5\ 000\ m^3$), gaisrų gesinimui iš išorės numatomas 10 l/s vandens debitas.

LT	275-TP-LVN.AR	Lapas	Lapų	laida
		3	5	0

Papildomai priešgaisrinis vandentiekis lauko gaisrų gesinimui neįrenginėjamas. Pastato lauko gaisrų gesinimas numatomas iš esančių hidrantų. Hidrantai Šatrijos g. – 103 m atstumas iki rekonstruojamo pastato.



LT	275-TP-LVN.AR	Lapas	Lapu	laida
		4	5	0

5.5 Techniniai rodikliai

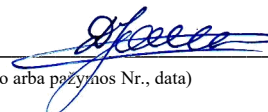
Pavadinimas	Vamzdyno skersmuo, mm	Kiekis, m	Pastabos	Apsaugos zonos plotis, m
IV. INŽINERINIAI TINKLAI				
4. bendras inžinerinių tinklų ilgis*		129,3	Visų tinklų klojamų ilgis	
4.1. Vandentiekio	32	0,0	Nesudėtingi I grupės	2,5
4.2. Buitinių nuotekų	110	6,8	Nesudėtingi I grupės	2,5
Tas pats	160	5,0	Nesudėtingi I grupės	2,5
4.3. Lietaus nuotekų	110	19,1	Nesudėtingi I grupės	2,5
Tas pats	160	98,4	Nesudėtingi I grupės	2,5

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

** Griaunamų tinklų kiekis į bendrą ilgį neįskaičiuojamas.

Statinio projekto dalies vadovas D.Janulionis (atest.Nr. 20465)

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



TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. ĮVADAS

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

2. NUMATOMI DARBAI

Šiuo projektu numatomi pagrindiniai darbai:

1. Savitakinių nuotekų tinklų statyba,
2. Vandentiekio tinklų statyba;

3. BENDROS NUOSTATOS

Projektuojant nuotekų tinklus užtikrinama nuotekų surinkimas ir vandens tiekimas į pastatus. Rangovas turi atkreipti ypatingą dėmesį ir tai įvertinti, kad klojant naujus tinklus būtina išsaugoti ir panaudoti esamą dirvožemio sluoksnį.

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

Visi žemės darbai turi būti atliekami pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. statinio statybos priežiūra, ir DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“.

1. Klojant vamzdžius ant judinto grunto, jį sutankinti ne mažiau 0,95 max standartinio sutankinimo pagal STR 1.06.01:2016 reikalavimus.

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

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

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

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


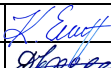


6. Prieš pradėdant statybinius darbus, veikiančių elektros kabelių zonoje, patikslinti požeminių komunikacijų padėčių plane. Darbus pradėti vykdyti dalyvaujant elektros tinklų atstovui.

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

8. Geriamo vandens tiekimui naudojamų vamzdžių ir armatūros medžiaga neturi turėti neigiamos įtakos geriamo vandens kokybei.

9. Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai. Techniniai reikalavimai pagal tip. alb. UZ-LI-77.

10. Plastikiniai šuliniai vykdomi pagal gamintojo rekomendacijas.

0	2023-06	Statybos leidimui ir konkursui.				
Laida	Data	Pakeitimo aprašymas. Priežastis				
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB "PA GROUP" Raudondvario pl.164A, LT-47173 Kaunas. Mob. 8 687 31300, el.p. info@pagroup.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: PASLAUGŲ PASKIRTIES PASTATO, DALINANT Į DU TURTINIUS VIENETUS, KEIČIANT PASKIRTĮ Į GYVENAMĄ (ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) IR KITI INŽINERINIAI STATINIAI, ŠATRIJOS G. 3 SKUODAS, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
A 1924	PV	Erikas Klinavičius		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	LAIDA	
20465	PDV	Donatas Janulionis			0	
	PDA	Emilija Klimaitė				
LT	STATYTOJAS: SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: 275-TP-LVN.TS		Lapas 1	Lapų 10

11. Pagrindai po vamzdžiais įrengiami prisilaikant reikalavimų, keliamų PVC , PE , kalaus ketaus vamzdžiams, pagal galiojančias Lietuvoje normas.

12. Vykdamas inžinerinių tinklų klojimo darbus lietingu metų periodu ar pavasario polaidžio metu, paviršinio vandens lygį pažeminti 0.3m žemiau klojamo vamzdžio dugno adatiniais filtrais arba surbliais.

4. LAUKO VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLAI

4.1 Vamzdynai

4.1.1 PE vamzdžiai ir fasoninės dalys.

Polietileningų vamzdžių techninės charakteristikos:

- tankumas -943 kg/m³;
- elastingumo modulis -700 Mpa;
- šiluminio plėtimosi linijinis koeficientas -1,8·10⁻⁴ °K;
- šiluminis laidumas -0,36 W/m²°K.

Vamzdynai turi turėti Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos Respublikinio mitybos centro leidimą geriamojo vandens vandentiekiams montuoti.

PE vamzdžiai ir sujungiamosios vamzdyno dalys turi atitikti LST EN 12201, LST ISO 4427 standartų reikalavimus (vanduo ir nuotekos). Jei kitaip nenurodyta, vamzdžiai ir sujungiamosios vamzdyno dalys turi tikt mažiausiai PN10 darbiniam slėgiui. Paprastai klojami žemėje vamzdžiai sujungiami sulydant. Galimi šie sulydymo būdai: sandūros sulydymas arba elektromovų sulydymas. Mažo skersmens vamzdžiai (Ø mažesnis nei 63 mm), vamzdžiai pastatų viduje ir prie plieninių sujungiamųjų vamzdyno dalių prijungiami vamzdžiai turi būti jungiami naudojant mechaninio sujungimo būdus, pavyzdžiui, suspaudimas, flanšinės jungtys arba "įstumiamo-fiksuojamo" tipo jungtys. Suvirintojas ir šaltkalvis-mechanikas turi turėti vamzdžių gamintojo išduotus sertifikatus.

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

4.1.2 PVC nuotekų vamzdžiai.

PVC savitakos vamzdžiai tinklams ir atšakoms, klojamiems atviru būdu - turi būti pagal LST EN 1401-1:2004, LST EN 13476, ISO 4435 ar ekvivalentiniai: paskirtis – nuotekos; klasė – N; išorinis skersmuo – 110, 200, 160, 250 mm; jungtis – movinė; guminės tarpinės – NBR.

Savitakinis nuotakynas montuojamas iš beslėgių PVC movinių vamzdžių. Būdingi PVC vamzdžių techniniai duomenys:

- tankis – 1410 kg/m³;
- elastingumo modulis – 3000 MPa;
- šiluminė talpa – 1,0 J/g °C.

Vamzdžiai sertifikuoti pagal kokybės tarptautinį standartą ISO 9002.

Vamzdžiai gaminami su movomis ir komplektuojami su guminiais žiedais.

PVC savitakiniai nuotekų vamzdžiai turi būti klojami ne mažesniame, kaip 0,8 m gilyje. "N" klasės vamzdžiai klojami nuo 0,8 m iki 6,0 m gilyje, o sustiprinti vamzdžiai ("S" arba "T" klasė) giliau kaip 6,0 m gilyje. Renkant PVC vamzdžių klasę, atsižvelgiama į sunkiasvorio transporto apkrovas.

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

4.2 Sujungimai

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

Plastikiniai PE vamzdžiai gali būti jungiami trimis būdais:

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

LT	275-TP-LVN.TS	Lapas	Lapų	laida
		2	10	0

4.3 Nuotekų plastikiniai šuliniai.

Projektuojamose lietaus kanalizacijos linijose, statomi surenkami plastikiniai d315, d600 apžiūros šuliniai. Slėgio gesinimo ir didelių sankirtų vietose ęsantys šuliniai, turi būti statomi ne mažesnio kaip Ø1000 mm skersmens ir atitikti LST EN 13598-2, STR 2.07.01:2003 reikalavimus. Apžiūros šuliniuose, kurių skersmuo d1000mm ir didesnis, nusileidimui į šulinį turi būti įrengtos stikloplasčio lipynės. Jos turi atitikti LST EN 14396 reikalavimus. Jų dydis ir stiprumas turi būti toks, kad galima būtų patekti į šulinį. Didžiausias vertikalus atstumas tarp pakopų - 350 mm vertikaloje padėtyje. Šuliniai ant savitakinių vamzdžių turi būti statomi tose vietose, kur yra nuolydžio, skersmens ar krypties pasikeitimai. Didžiausias šulinių išdėstymo intervalas nurodytas STR 2.07.01:2003.

Šulinių liukai veiose ir gazonuose pakeliami aukščiau žemės paviršiaus:

- užstatytose teritorijose – 0,05m;
- neužstatytose teritorijose – 0,20m.
- stadionuose įrengiami lygiai su žemės paviršiumi.

Minimalus užpylimo aukštis virš šulinio perdengimo plokštės 0,5m.

Ø425 mm skersmens šulinių stovai turi būti įrengiami iš vidaus ir išorės gofruotų tamprių PP vamzdžių, kad būtų užtikrintas sukibimas su užpilamu gruntu. Šulinių dugnai yra su integruotomis specialios konstrukcijos movomis, kurios leidžia pasukti nuotekų vamzdį 7,5 laipsnio kampu visomis kryptimis. Vidinis šulinio diametras D 425mm; išorinis D 476mm, žiedinis stipris SN4 – 4kN/m².

Šulinio pagrindas turi būti su movomis plastikiniams vamzdžiams prijungti ir su gamykloje reikiamu nuolydžiu išformuotais latakais.

Plastikinio šulinio DN425 konstrukcija susideda iš penkių pagrindinių elementų:
šulinio dugno su išformuotais hidrauliniams pralaidumui kanalais, vadinamas kinete, ID425/OD476 gofruoto vamzdžio, kuris yra šulinių šachta,
šulinio dangtis, plaukiojantis arba su papildomu atraminiu žiedu.

Dangčio tipas parenkamas priklausomai nuo vietos, kur montuojamas gofruotas šulins. Šulinių, kurie statomi nevažiuojamoje dalyje, dangčiai ketiniai arba plastikiniai, atlaikantys 1,5 - 25 tonų apkrovą. Šulinių, kurie statomi važiuojamoje dalyje dangčiai ketiniai, atlaikantys 40 t apkrovą.

Visos šulinio elementų jungimo vietos sandarinamos specialiomis tarpinėmis, apsaugančiomis nuo gruntinio vandens prasisunkimo į nuotekų tinklus ir nuo nutekamojo vandens prasisunkimo į gruntą. Visos šulinių jungtys turi atlaikyti 0,5 bar slėgį. Šuliniai turi prisiderinti prie grunto pokyčių esant temperatūros svyravimams.

Šuliniai yra skirti montuoti iki 6 m gylyje, sunkiojo transporto zonoje (apkrovos klasė D400, 40 tonų), didžiausias leistinas gruntinio vandens lygis 5 m nuo šulinio dugno.

Sumontuotas šulins atitinka visus galiojančius standarto LST EN 476 saugos reikalavimus. Visos DN425 šulinio sudedamosios dalys atitinka standarto LST EN 13598-2 reikalavimus, šulins yra tinkamas įrengti sunkaus transporto zonose ir giliai po žeme.

4.4 Šulinių žymėjimas

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

Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai statomi vandentiekio, buitinės nuotekynės tinklams ir įrenginiams pažymėti vietoje. Ženklai gali būti pritvirtinami prie pastatų sienos, elektros tinklų atramos ar tvoros. Ženklai tvirtinami 1,5-2,2 m aukštyje. Tais atvejais, kai nėra pastatų ir atramų, jie montuojami ant g/b ar metalinių stulpelių. Tada ženklai statomi 0,75 m aukštyje. Ženklai turi būti kvadratinių plokštelių formos, 120x120 mm dydžio, suapvalintais kampais. Plokštelių kampuose turi būti padarytos skylutės ženklui pritvirtinti. Ženkle turi būti pavaizduota:

LT	275-TP-LVN.TS	Lapas	Lapų	laida
		3	10	0

kairiajame viršutiniame kampe – požeminės komunikacijos sumontuotos armatūros arba įrenginio (šulinio) ženklas
dešiniajame viršutiniame kampe – armatūros, vamzdyno skersmuo
viduryje – krypties rodyklė, po rodykle nurodomas nuotolis nuo įrenginio iki ženklo.
Prie priešgaisrinių vandens tvenkinių turi būti rodyklės užrašytos fluorescenciniais dažais arba nakties metu apšviestos. Ant rodyklių turi būti nurodyta rezervuaro talpa ir maksimalus gaisrinių automobilių privažiavimo vienu metu skaičius.

5. Vamzdžių klojimas

5.1.1 Bendrieji nuostatai

5.1.1.1 Vamzdžiai

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

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

5.1.1.2 Vamzdžių gabenimas ir tvarkymas

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

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

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

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

5.1.1.3 Vamzdžių sandėliavimas

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

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

5.1.2 Vamzdžių pagrindo įrengimas ir vamzdžių klojimas

5.1.2.1 Tiesumas ir lygumas (linija ir lygis)

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

Kai vamzdžiai turi būti klojami nuožulniai, rangovas patiekia ir deramai įtvirtina dažytus kryžiuokus, ne mažesnius negu 100×20 mm dydžio; kiekvieno kryžiuoko lygis ir padėtis ištiriama ir patikrinama prieš jį naudojant. Kiekvienoje vamzdžio ilgio ar linijos atkarpoje visuomet turi būti trys arba daugiau kryžiuokų ir kilnojamas vizyras, kol ši ilgio atkarpa yra patikrinama ir priimama. Galima naudoti ir kitokias reikiamo nuolydžio užtikrinimo priemones (pvz., lazerį), tačiau prieš tai būtina gauti leidimą.

LT	275-TP-LVN.TS	Lapas	Lapų	laida
		4	10	0

5.1.2.2 Vamzdžių pjovimas

Visi vamzdžiai pjaunami pagal gamintojo nurodymus, naudojant specializuotą įrangą.

5.1.2.3 Vamzdžių sujungimas – bendrieji nuostatai

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

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

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

5.1.2.4 Įmoviniai sujungimai

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

5.1.2.5 Flanšiniai sujungimai

Flanšai arba flanšiniai sujungimai nustatomi tiksliai į reikiamą padėtį, o jų sudedamosios dalys, įskaitant tarpinę, turi būti išvalytos ir išdžiovinotos. Tarpinės dedamos taip, kad visiškai priglustų prie flanšo, nesusidarytų raukšlių ir klosčių. Paviršiai ir varžtų skylės kiek įmanoma suglaudžiami draugėn, sujungiama tolygiai veržiant priešingose padėtyse esančius varžtus. Varžtai veržiami tik standartinio ilgio veržliarakčiais.

5.1.2.6 Užpylimas

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

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

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

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

5.1.2.7 Baigiamasis vamzdynų apžiūrėjimas

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

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

5.1.3 Slėginių vamzdynų išbandymas

Prieš užpilant bet kokią slėginio vamzdyno perkasą, vamzdynas yra išbandomas.

Visus slėginių vamzdžių montavimo ir hidrostatinio bandymo darbus reikia atlikti vadovaujantis STATYBOS TECHNINIŲ REGLAMENTŲ STR 2.07.01:2003, „VANDENTIEKIS IR NUOTEKŲ ŠALINTUVAS. PASTATO INŽINERINĖS SISTEMOS. LAUKO INŽINERINIAI TINKLAI“ ir standartu: LST EN 805:2004 Vandentieka. Lauko sistemos ir jų dalys. Reikalavimai.

Prieš bandant, perkasa pripildoma užpilant kiekvieno vamzdžio korpusą ne mažiau negu pusę jo ilgio, išskyrus sujungimą, kad virš vamzdžio susidarytų ne mažiau negu 300 mm storio sluoksnis gerai sutankinto rinktino arba granulinio užpildo.

LT	275-TP-LVN.TS	Lapas	Lapų	laida
		5	10	0

Rangovas parūpina pakankamai siurblių, matuoklių, domkratų, stovų ir kitos technikos, reikalingos bandymų atlikimui bei visuomet užtikrina jų gerą techninę būklę. Bandomoji atkarpa, kaip ir visos kitos atšakos abiejuose galuose atjungiamos dangčiais arba flanšais.

Rangovas pasirūpina, kad slėginis vamzdis neparemtais galais, jeigu būtų bloškiamas, atsiremtų į kietą perkasos šlaito gruntą. Išbandymo negalima vykdyti į uždarytą sklendę. Prieš atliekant išbandymą, rangovas turi užtikrinti, kad alkūnės būtų gerai įtvirtintos atramomis, betonas būtų gerai sustingęs, o atšakų išvadai, kurių galai gali būti bloškiami, būtų reikiamoje padėtyje.

Visi vamzdynai gerai išvalomi ir išbandomi. Rangovas nustatyta tvarka praneša apie savo ketinimą vykdyti slėginių vamzdynų bandymą.

Bandomasis vamzdynas užpildomas vandeniu, visas oras išleidžiamas. Užpildant magistrales pasirūpinama, kad išleistuvai būtų laisvi ir, kad vamzdyne nesusidarytų oro kišenės. Prieš atliekant hidraulinį bandymą, užpildytas vamzdynas paliekamas 24 val., esant nominaliam slėgiui.

Rangovas naudoja rekomenduotą bandomąjį slėgį, tačiau ne mažesni, negu 1,5 karto didesnį už didžiausią darbinį slėgį, įskaitant ir hidraulinio smūgio slėgį, tačiau šis slėgis niekuomet negali būti didesnis už gamykloje naudotą slėgį. Visos fasoninės dalys, sklendės, laikinosios bei, kapitalinės atramos ir pan., privalo išlaikyti bandomąjį slėgį.

Vamzdynas bandomuoju slėgiu pastoviai veikiamas dvi valandas. Bandymo metu tiekiamo vandens kiekis matuojamas ir negali viršyti 0,1 litro milimetru nominalaus vidinio skersmens vienam magistralės ilgio kilometrui, 30-čiai metrų patvankos per 24 valandas. Jeigu papildomai tiekiamo vandens kiekis per dvi valandas trunkantį išbandymą viršytų nustatytą ribą, rangovas privalo rasti ir pašalinti nesandarumus bei pakartoti bandymą. Bandymas kartojamas tol, kol gaunamas teigiamas rezultatas.

Jeigu statybos metu vamzdžių įterpti neįmanoma, parodytose arba nurodytose vietose paliekamos laikinos angos arba navos, į kurias vėliau įterpiami vamzdžiai ir specialūs liejiniai. Vandenių talpinančiuose statiniuose šių angų ir navų skersmuo statinio išorės paviršiaus kryptimi mažėja lyg kūgio. Rūsiuose, sausose kamerose, siurblinėse ir pan. skersmuo mažėja statinio vidaus paviršiaus link. Navos daromos rombo formos, kad žemiau navos būtų mažesnis porėtumas.

Hidroizoliacijos įrengimas navose nėra būtinas, jeigu betono paviršiai pašiurkštinami, kad su jais būtų geresnis sukibimas. Visgi, rangovas atsako už tai, kad baigus sujungimą, nava būtų nelaidi vandeniui ir, savo nuožiūra gali įrengti hidroizoliaciją.

5.1.4 Vandentiekio vamzdyno valymas ir dezinfekavimas

Po hidraulinių bandymų užbaigimo vamzdynas turi būti išvalytas pratraukiant pro jį putplasčio kamštį. Procesas turi būti kartojamas tol, kol vamzdžiais pradeda tekėti skaidrus vanduo.

Po bandymų vamzdynai turi būti dezinfekuojami, panaudojant geriamąjį vandenį. Dezinfekuojami tik geriamojo vandens vamzdynai. Dezinfekcija turi būti atlikta pagal standarto LST EN 805:2000 reikalavimus. Šiam tikslui pasiekti gali būti naudojamas chloro tirpalas, kuris įvedamas į vamzdyno atkarpą dviejuose taškuose, didinant jo kiekį tol, kol atkarpoje bus pasiekta 50 mg/l laisvo chloro koncentracija. Dezinfekavimas gali būti atliekamas ir naudojant 0,005% koncentracijos natrio hipochlorito tirpalą, išlaikant jį vamzdyne 24 valandas. Chloro dujos tiesiogiai į vamzdyną iš baliono negali būti įvedamos, nebent tam būtų naudojamas patvirtinto modelio chloratorius, ir būtų užtikrinta, kad į kitas vamzdyno atkarpas šis mišinys nepateks.

Po chloravimo vamzdyną būtina užpildyti švariu vandeniu ir palikti 24 valandoms, o visas vamzdyno sklendes per tą laiką privalu bent kartą atidaryti ir uždaryti. Mėginiai likutinio chloro bandymams turi būti imami iš toliausiai nuo chloro dozavimo vietos esančių taškų. Dezinfekavimo procesą būtina kartoti tol, kol chloro likutis bus ne mažesnis kaip 10 mg/l.

Panaudoto chloruoto mišinio nuvedimą (surinkimą) Rangovas turi organizuoti taip, kad nebūtų užteršti atviri vandens telkiniai ir dirbtinės vandens saugyklos (būtina vadovautis tinklus eksploatuojančios organizacijos nurodymais dėl šio mišinio nuvedimo).

Po dezinfekcijos proceso pabaigos, prieš atiduodant vamzdyną į eksploataciją, vamzdžiai turi būti užpildomi šviežiu geriamuoju vandeniu, kuriame likutinio chloro koncentracija neviršija 1 mg/l.

Vandentiekio vandens tinkamumo įvertinimui turi būti atliktas mikrobiologinis tyrimas. Rangovas turi apmokėti visas vandens mikrobiologines analizes, kol bus užtikrinta, kad vamzdyne nėra kenksmingų mikroorganizmų. Jei mikrobiologinės analizės rodo, kad užterštumas yra išlikęs, dezinfekavimas turi būti pakartotas Rangovo sąskaita.

LT	275-TP-LVN.TS	Lapas	Lapų	laida
		6	10	0

5.1.5 Išbandymas ir apžiūrėjimas

5.1.5.1 Nuotekų ir šulinių išbandymas – bendrieji nuostatai

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

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

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

5.1.5.2 Savitakinių nuotekų vamzdynų išbandymas

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

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

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

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

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

5.1.5.3 Nuotekų vamzdynų infiltracinis išbandymas

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

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

5.1.5.4 Nuotekų vamzdynų paklojimas, kontrolė

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

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

Didžiausias nukrypimas nuo projektinių altitudžių ± 5 mm, nukrypimai nuo trasos pagal horizontalę ± 10 mm.

5.1.5.5 Nuotekų vamzdynų valymas

Baigus visi vamzdynai, šuliniai ir pan., gerai išvalomi ir išplaunami švariu vandeniu. Vamzdžiai, į kuriuos žmogus negali patekti, gerai išvalomi stūmokliu su guminiu antgaliu, kurio skersmuo yra

LT	275-TP-LVN.TS	Lapas	Lapų	laida
		7	10	0

lygus vamzdžio kiaurymės vidiniam skersmeniui, užtikrinant, kad vamzdyje neliktų jokių pašalinių daiktų.

5.2 Žemės darbai

1. Žemės darbų kontrolė turi būti vykdoma, griežtai prisilaikant STR 1.06.01:2016 nuostatų.
2. Teritorijoje, kur yra esamos požeminės komunikacijos, rangovas turi imtis visų atsargumo priemonių, dirbant su žemės kasimo įrengimais. Tose vietose, kur yra pavojus pažeisti esamas komunikacijas, kasimo darbus reikia atlikti rankiniu būdu. Žemės kasimo mašinų panaudojimas tokiose zonose, kur yra veikiančios komunikacijos, galimas tik su tas komunikacijas eksploatuojančių šeiminkų leidimu. Vykdamas kasimo darbus tose zonose, kur negalima išlaikyti atstumo tarp komunikacijų, pamatų, šulinių, juos reikia sutvirtinti atitinkamomis palaikančiomis laikinomis konstrukcijomis vadovaujantis DT 5_00 "Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje" reikalavimais.
3. Prieš pradėdant statybos darbus veikiančių elektros kabelių zonoje, patikslinti jų padėtį plane. Darbus pradėti vykdyti, tik dalyvaujant elektros tinklų atstovui.
4. Tuo atveju, kai rangovas, atlikdamas požeminius darbus, susiduria su projekto brėžiniuose nenurodytais įrenginiais ar komunikacijomis, jis privalo nedelsiant informuoti statybos techninę priežiūrą ir jos nurodytais būdais apsaugoti arba pašalinti minėtus įrenginius ar komunikacijas. Tik tada leidžiama tęsti darbus toje zonoje.
5. Visos darbų vykdymo zonos turi būti aptvertos ir įrengti įspėjimo ženklai, informuojantys apie tai, jog netoliese yra pavojaus zona.
6. Paruošiamieji darbai :
 - buldozeriu išlyginti žemės paviršių ekskavatoriaus judėjimo zonoje;
 - atlikti vamzdyno ašies ir tranšėjos ribų nužymėjimą, sukaland kuoliukus kas 10-15m;
 - išardyti esamas kelių dangas;
 - įtvirtinti kuoliukais kas 20m ekskavatoriaus judėjimo ašį, jeigu ekskavatorius judės šalia tranšėjos;
 - atšurvuoti esamas komunikacijas ir sustatyti specialius ženklus
 - įrengti laikinus vandens nuvedimo latakus iki esamų griovių ar kanalizacijos tinklų;
 - nivelyro pagalba ant tranšėjos šlaito pastatyti aptvarus kas 50m vamzdžių nuolydžių nužymėjimui.
7. Tranšėjų, skirtų požeminiams vamzdynams, šuliniams gyliai nurodyti brėžiniuose. Tranšėjos plotis tame gylyje, kur klojami vamzdžiai, turi būti lygus išoriniam vamzdžio diametru plus 0.6m.
8. Prieš pradėdant kasti tranšėją, rangovas turi labai tiksliai pažymėti tranšėjos trasą ir patikrinti natūralų žemės paviršiaus lygį.
9. Tranšėjų kasimą galima pradėti tik tada, kai visos reikalingos medžiagos jau atvežtos į objektą. Didžiausias leistinas iškasos šlaito nuolydis nustatomas pagal DT 5_00 "Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje" reikalavimus ir STR 1.06.01:2016.
10. Mechanizuotai tranšėja kasama iki projektinės altitudės, neiškasus +10cm. Iki proj. altitudės kasimas atliekamas rankiniu būdu, išsaugant natūralų pagrindą po vamzdžiais. Pastatoma įranga vandens atsiurbimui iš tranšėjų. Gruntas, iškastas iš tranšėjų, verčiamas ant tranšėjos šlaito ne<0.5m atstumu nuo šlaito briaunos. Prieš leidžiant dirbti darbininkams tranšėjoje, gilesnėje negu 1.30m, turi būti patikslintas šlaitų ar tvirtinimo sienelių pastovumas.
11. PVC ir PE vamzdžiams išlyginamasis sluoksnis turi būti klojamas ar supurenamas ir paskui išlyginamas taip, kad vamzdis atsiremtų vienodai. Užpildas iš šonų taip pat bus atrama vamzdžiams, todėl svarbu jį sutankinti, suminant kojomis.
12. Išlyginimui ir užpildui naudojamos medžiagos turi atitikti šiuos kriterijus :
 - dalelių dydis neturi viršyti 20mm;
 - 8-20mm dalelių kiekis neturi viršyti 10%;
 - medžiaga neturi būti sušalusi;
 - negalima naudoti aštrių nuolaužų turinčių medžiagų.
13. Virš vamzdžių esantis užpildas turi atitikti reikalavimus, keliamus konstrukcijai, esančiai virš vamzdyno (kelias, grindinys ar pan.). Grunto sluoksnis turi būti ne mažesnis kaip 0.6m, jei vamzdyną veiks transporto apkrova, išskyrus atvejus, kai imamas specialiu priemonių. Todėl, jei užšalusiam grunte klojami, pavyzdžiui, geriamojo vandentiekio vamzdynai, jie užpilami 1.8m grunto sluoksniu iki vamzdžio viršaus.

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

15. Rekomenduojami įvairūs grunto suplūkimo būdai.

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

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

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

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

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

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

5.3 Darbų sauga

Statybos darbų vykdymas turi užtikrinti saugaus darbo sąlygas.

Kasant duobes valymo įrenginiams, siurbliuoms, būtina sutvirtinti šlaitus, kai jų gylis yra virš 2 m. Jų sutvirtinimams naudoti inventorines išramstymo priemones (skydus ir statramsčius), taip pat vadovautis gamintojo instrukcija:

-nustatyti grunto slėgio apkrovą.

-šiuo atveju šlaitų išramstymai duobėse atliekami laiptuotu būdu.

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

-sujungiamosios ramsčių dalys turi būti sujungtos jungėmis.

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

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

-nesutvirtintos iškasos dalyje darbininkams būti neleidžiama.

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

kasti gruntą pasikasant draudžiama.

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

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

-statinio statybos vadovas būtina turi vadovauti ir kontroliuoti kasant duobes aukščiau nurodytiems statiniams (įrengimams). Jis turi ypač kontroliuoti darbus kasant labai šlapią ir drėgną gruntą, nes keičiantis grunto drėgnumui kinta ir grunto natūralaus byrėjimo kampas, o dėl iškasos šlaitas gali nuslinkti ir užgriūti iškasoje dirbančius žmones. Todėl

LT	275-TP-LVN.TS	Lapas	Lapų	laida
		9	10	0

darbų vadovas privalo apžiūrėti iškasą ir nustatyti grunto būseną. Prireikus jis turi imtis priemonių apsaugoti darbininkus nuo galimų nelaimingų atsitikimų darbo metu. Būtina nedelsiant sustabdyti darbus, jei kasant žemę aptinkama brėžiniuose ar geodezinėje nuotraukoje nenurodytų inžinerinių tinklų ar statinių.

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

Statybos vadovas turi pateikti mašinistui žemės kasimo technologinę schemą.

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

Kasant gruntą ekskavatoriumi darbininkams leidžiama dirbti ne arčiau kaip 5 m nuo ekskavatoriaus strėlės kasimo spindulio. Jeigu pavojingos zonos matomumas yra ribotas, turi būti paskirtas signalininkas. Per darbo pertraukas ekskavatorius turi stovėti ne arčiau kaip 2 m nuo iškasos krašto su nuleistu kaušu ant žemės. Kelias kuriuo statybvietyje važiuoja ekskavatorius, turi būti išlygintas, silpname grunte –sustiprintas. Važiuojančio vienakaušio ekskavatoriaus strėlė turi būti tiksliai nukreipta jo važiavimo kryptimi, o kaušas pakeltas nuo žemės 0.5-0.7 m. Važiuoti ekskavatoriumi su grunto pilnu kaušu draudžiama. Be to, neleidžiama kelti ekskavatoriaus kaušu negabaritinius grunto gabalus, rąstus, skydus, lentas.

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

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

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

Draudžiama:|

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

Darbo pertraukų metu negalima palikti krovinio, pakabinto ant krano kablių.

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

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

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

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





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

LT	275-TP-LVN.TS	Lapas	Lapų	laida
		10	10	0

Sąnaudų kiekių žiniaraštis

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

Poz. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos, papildomi duomenys
1	2	3	4	5	6
A	VANDENTIEKIS -V1-				
1	Slėginiai PE100 PN10 Ø110 mm vamzdžiai su fasoninėmis dalimis ir jų paklojimas tranšėjiniu būdu	TS 4.1.1	m	63,4	Tranšėjeje
2	Slėginiai PE100 PN10 Ø110 mm vamzdžiai su fasoninėmis dalimis	TS 4.1.1	m	2,0	Įvadui į pastatą per sieną
3	Smėlio pagrindas po vamzdžiais	TS 5.2	m ³	3,2	
4	Tranšėjos kasimas, vamzdžių užpylimas biriu gruntu ir sutankinimas	TS 5.2	m ³	283	
5	Vamzdyno hidraulinis išbandymas	TS 5.1.3	m	65,4	
6	Vamzdyno praplovimas ir dezinfekavimas	TS 5.1.4	m	65,4	
7	PE dėklas Ø160	TS 4.1.1	m	11,3	
8	Mova d100-Ø110	TS 4.2	vnt	1	
10	Dangos iš asfalto išardymas ir atstatymas	TS 5.2	m ²	128	
B	BUITINĖ NUOTEKYNĖ -F1-				

0	2023-06	Statybos leidimui ir konkursui.				
Laida	Data	Pakeitimo aprašymas. Priežastis				
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB "PA GROUP" Raudondvario pl. 164A, LT-47173 Kaunas. Mob. 8 687 31300, el.p. info@pagroup.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: PASLAUGŲ PASKIRTIES PASTATO, DALINANT Į DU TURTINIUS VIENETUS, KEIČIANT PASKIRTĮ Į GYVENAMĄ (VAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) IR KITI INŽINERINIAI STATINIAI, ŠATRIJOS G. 3 SKUODAS, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
A 1924	PV	Erikas Klinavičius		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
20465	PDV	Donatas Janulionis		SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		0
	PDA	Emilija Klimaitė		DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas Lapų
LT	STATYTOJAS: SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ			275-TP-LVN.SŽ		1 2

1	PVC nuotekynės N kl. vamzdžiai Ø110mm su fasoninėmis dalimis, sandarinimo tarpinėmis ir jų paklojimas tranšėjiniu būdu	TS 4.1.2	m	6,8	Tranšėjoje
2	PVC nuotekynės N kl. vamzdžiai Ø160mm su fasoninėmis dalimis, sandarinimo tarpinėmis ir jų paklojimas tranšėjiniu būdu	TS 4.1.2	m	5,0	Tranšėjoje
3	Smėlio pagrindas po vamzdžiais ir šuliniais	TS 5.2	m ³	0,6	
4	Tranšėjos kasimas, vamzdžių užpylimas biriu gruntu ir sutankinimas	TS 5.2	m ³	27	
5	Savitakinio vamzdyno hidraulinis išbandymas	TS 5.1.5	m	11,8	
6	Plastikinis Ø425mm valymo ir apžiūros šulinėlis iki 3,0m gylio: PP dugnas su prabėga Ø425 (kinetė) Gofruotas Multiflex vamzdis Ø425x3000 Ketinis dangtis be užrakto B125 Teleskopinis adapteris Ø425	TS 4.3	kompl	1	
7	Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai	TS 4.4	vnt.	1	
8	Įsikirtimas į esamą g/b šulinį įrengiant kritimo vamzdį		kompl.	2	
9	Dangos iš asfalto išardymas ir atstatymas	TS 5.2	m ²	24	
10	Vamzdyno vidaus apžiūra darant vaizdo įrašą		m	11,8	
D	LIETAUS NUOTEKOS -L1-				
1	PVC nuotekynės N kl. vamzdžiai Ø110mm su fasoninėmis dalimis, sandarinimo tarpinėmis ir jų paklojimas tranšėjiniu būdu	TS 4.1.2	m	19,1	Tranšėjoje
2	PVC nuotekynės N kl. vamzdžiai Ø160mm su fasoninėmis dalimis, sandarinimo tarpinėmis ir jų paklojimas tranšėjiniu būdu	TS 4.1.2	m	98,4	Tranšėjoje
3	Smėlio pagrindas po vamzdžiais ir šuliniais	TS 5.2	m ³	5,9	
4	Tranšėjos kasimas, vamzdžių užpylimas biriu gruntu ir sutankinimas	TS 5.2	m ³	302	
5	Savitakinio vamzdyno hidraulinis išbandymas	TS 5.1.5	m	117,5	
6	Plastikinis Ø425mm valymo ir apžiūros šulinėlis iki 3,0m gylio: PP dugnas su prabėga Ø425 (kinetė) Gofruotas Multiflex vamzdis Ø425x3000 Ketinis dangtis be užrakto B125 Teleskopinis adapteris Ø425	TS 4.3	kompl	6	
7	Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai	TS 4.4	vnt.	6	
8	Įsikirtimas į esamą g/b šulinį		kompl.	1	
9	Šaligatvio dangos iš trinkelio išardymas ir atstatymas	TS 5.2	m ²	4	
10	Dangos iš asfalto išardymas ir atstatymas	TS 5.2	m ²	136	
11	Vamzdyno vidaus apžiūra darant vaizdo įrašą		m	117,5	
E	DARBAI				
1	Statybinio laužo išvežimas į sąvartyną		t	52,0	Apimtis tikslinti



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.20465

Donatas Janulionis

A.k. **cenzūra**

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

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

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

Direktorius



Robertas Encius

02725

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

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„SKUODO VANDENYS“**

Uždaroji akcinė bendrovė, Vaižganto g. 27, LT-98121 Skuodas,
tel. (8 440) 73 001, 73 170 el. p. info@skuodovandenys.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 173820527

Skuodo rajono savivaldybės administracijai

2023-07-25 Nr. VR1-173

į 2023 m. liepos 21 d. prašymą

**GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ
PRISIJUNGIMO SĄLYGOS**

OBJEKTAS. Paslaugų paskirties pastatas Šatrijos g. 3, Skuodas.

UŽSAKOVAS: Skuodo rajono savivaldybė, Vilniaus g.13, tel. Nr. + 370 440 73932,
el. p. savivaldybe@skuodas.lt

Atliekant, prisijungimo prie centralizuotų vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų, darbus vadovautis STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalinimas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.“ (Žin. 2003, Nr. 83-3804, TAR i. k 103301MISAK00000390) bei kitais statybą reglamentuojančiais teisiniais aktais.

Buitinių nuotekų tinklų prijungimui naudoti esamus centralizuotus buitinių nuotekų tinklus.

Geriamojo vandens tinklų prijungimui į centralizuotus vandentiekio tinklus užsakovas privalo naudotis esamais centralizuotais vandentiekio tinklais. Įrengti vandens apskaitos mazgą.

Kiti reikalavimai:

Prieš pradėdami vykdyti darbus informuoti UAB „Skuodo vandenys“. Baigus darbus, iškviešti UAB „Skuodo vandenys“ atstovą (tel. 8 440 73 008) ir pasirašyti tinklų prijungimo aktą. Pasisungus tinklus pasirašyti/atnaujinti vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sutartį. Dėl sutarties sudarymo, apskaitos prietaiso montavimo kreiptis adresu Vaižganto g. 27, Skuodas, tel. 8 440 73 008.

Direktorius

Virgilijus Radvilas

Tvirtina:
Skuodo rajono savivaldybės
administracijos direktorius Rokas Rozga



**PASTATO – SKALBYKLOS, UNIKALUS NR. 4400-0525-7558, ŠATRIJOS GATVĖJE NR. 3, SKUODE REKONSTRAVIMO, KEIČIANT PASTATO PASKIRTĮ, PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS (TECHNINĖ SPECIFIKACIJA)
2023-02-20 Nr. SITV3-10**

eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	Projekto pavadinimas.	Pastato–skalbyklos, unikalus Nr. 4400-0525-7558, Šatrijos gatvėje Nr. 3, Skuode rekonstravimo, keičiant pastato paskirtį, techninis projektas
2.	Statinių grupės sudėtis.	Pastatas–skalbykla, unikalus Nr. 4400-0525-7558
3.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai.	Pastatas–skalbykla, unikalus Nr. 4400-0525-7558, paslaugų paskirtis, kečiama į gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) pastatą. Bendras plotas – 578,22 kv. m.
4.	Statinio statybos rūšis.	Pastatas–skalbykla, unikalus Nr. 4400-0525-7558–rekonstravimas.
5.	Statinio kategorija.	Pastatas–skalbykla, unikalus Nr. 4400-0525-7558–neypatingasis statinys
6.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	Pastatas–skalbykla, unikalus Nr. 4400-0525-7558 Pamatai –betonas, sienos –plytų mūras, perdenginiai –gelžbetoninės plokštės; Stogas – sutapdintas, dengtas rulonine bitumine danga.
7.	Statinio projekto rengimo etapas.	Techninis projektas
II. Perkamų projektavimo paslaugų apimtis, trukmė ir perkančiosios organizacijos pateikiami duomenys		
8.	Projektavimo paslaugų apimtis:	Techniniame projekte numatyti pastato-skalbyklos pritaikymą, intensyvių krizių įveikimo su apgyvendinimu paslaugoms teikti. Pastatas turėtų būti išskirstytas į tris dalis, siekiant kuo mažesnio kontakto tarp klientų grupių: 1. dalis pastato su atskiru įėjimu skirta 2 šeimoms (mamai/tėčiui) su vaikais, kambariai (bendrabučio) tipo. Kiekvienai šeimai vienas dvivietis ir vienas vienvietis kambarys su bendra higienos patalpa ir virtuve. 2. dalis pastato skirta krizinėje situacijoje esantiems vyrams (grįžusiems iš įkalinimo įstaigos, smurtautojams, palydimosios paslaugos klientams, vyrams esantiems benamystės situacijoje ir kt.).

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>Kambariai trys dviviečiai, atskira vyrų higienos patalpa. Vyrai galės naudotis bendra vyrų ir moterų virtuve.</p> <p>3. dalis pastato skirta moterims, esančioms krizinėje situacijoje (smurto aukoms, po stichinių nelaimių netekusioms gyvenamosios vietos, palydimosios paslaugos klientės, moterys esančios benamystės situacijoje).</p> <p>Kambariai trys dviviečiai bendra sanitarinio mazgo patalpa ir bendra moterų ir vyrų virtuvė.</p> <p>Specialistams suprojektuoti 4 kabinetus. Taip pat turi būti numatytas atskiras tualetas ir dušas darbuotojams.</p> <p>Tarp vyrų ir moterų kambarių numatyti budinčio darbuotojo postą, kuris turėtų būti su stiklinėmis pertvaromis. Taip pat klientams reikalinga bendra poilsio zona. Patalpų išdėstymas turi būti patogus darbuotojams teikiant paslaugas. Vyrų ir moterų kambariai turi būti atskirti. Esant galimybei, gyvenamųjų kambarių gali būti ir daugiau.</p> <p>Patalpos turi atitikti statybos techninio reglamento STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimus. Projekte numatyti kiemo inžinerinių tinklų (šilumos tiekimo, vandentiekio, buitinių nuotekų, paviršinių nuotekų) statybą, pajungiant į artimiausias magistralinių miesto magistralinių tinklų linijas, pagal inžinerinių tinklų savininkų išduotas prisijungimo sąlygas. Suprojektuoti privažiavimą ir automobilių stovėjimo aikštelę.</p>
	projektavimo paslaugos;	<p>Tiekėjas parengia šias techninio projekto dalis:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) bendroji; 2) sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis 3) architektūrinė; 4) konstrukcijų; 5) vandentiekio ir nuotekų dalis; 6) šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalis; 7) šilumos gamybos ir tiekimo; 8) elektrotechnikos; 9) elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis 10) apsauginės signalizacijos; 11) gaisro aptikimo ir signalizacijos; 12) gaisrinės saugos dalis; 13) pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo; 14) skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis; 15) kitos dalys pagal poreikį.
8.2.	kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis.	Projektuotojas parengia topografinį planą. Projektuotojas atlieka pamatų tyrimus. Jeigu bus būtina numatyti jų stiprinimą.
9.	Projektavimo paslaugų trukmė	Techninis projektas turi būti parengtas per 6 (šešis)

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	dienomis (mėnesiais).	<p>mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo dienos tiekėjas Techninį projektą parengia, pristato, suderina su Užsakovu ir pateikia jam galutinį variantą ekspertizei atlikti;</p> <p>Užsakovui atlikus techninio projekto ekspertizę ir gavus tarpinį ekspertizės aktą su pastabomis, tiekėjas pataiso Techninį projektą per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų pagal ekspertizės tarpiniame akte pateiktas pastabas.</p> <p>Techninio projekto parengimo sutarties termino pratęsimas nenumatomas.</p> <p>Techninio projekto parengimo paslaugų su projekto ekspertizės pastabų ištaisymu bendra trukmė – 8 mėn.</p>
10.	Paslaugų teikėjui pateikiamos dokumentų, reikalingų statinio (-ių) ar statinių grupės projekto dokumentams (toliau – projekto dokumentai) parengti, kopijos (šių dokumentų kiekis priklauso nuo statinio paskirties, statybos vietos, sudėtingumo, poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai ir kt.):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pastato Nekilnojamo turto kadastro ir registro dokumentų byla (pdf) –1 vnt., 9 lapai. 2. Pastato Nekilnojamo turto registro duomenų bazės išrašas (pdf), 4 lapai. 3. Žemės sklypo Nekilnojamo turto registro duomenų bazės išrašas (pdf), 4 lapai. 3. Žemės sklypo planas ir panaudos sutartis (pdf) – 1 vnt.,9 lapai.
10.1.	Projektiniai pasiūlymai (tais atvejais, kai yra rengiami);	Per du mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo projektuotojas parengia projektinius pasiūlymus ir pateikia užsakovui derinti. Projektuotojas privalės atlikti visuomenės informavimo apie rekonstruojamą pastatą procedūrą.
10.2.	Žemės sklypo teisinės registracijos Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto registre dokumentai arba žemės sklypo nuomos (panaudos) dokumentai;	<ol style="list-style-type: none"> 1. Žemės sklypo, kadastrinis Nr. 7550/0004:309 planas ir panaudos sutartis (pdf) – 1 vnt., 9 lapai. 2. Žemės sklypo Nekilnojamo turto registro duomenų bazės išrašas (pdf), 4 lapai
10.3.	ištrauka (brėžinys) iš patvirtinto teritorijų planavimo dokumento ir sprendimas apie šio dokumento patvirtinimą;	Žiūrėti 10 punkto dokumentus.
10.4.	įstatymų ir kitų teisės aktų nustatytais atvejais, kai atliekamas planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas, planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentai;	Neprivaloma
10.5.	sklypo inžinerinių geodezinių tyrinėjimų dokumentai;	Vykdo projektuotojas.
10.6.	sklypo inžinerinių geologinių, geotechninių tyrimų dokumentai;	Vykdo projektuotojas.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
10.7.	prisijungimo prie elektros energijos, šilumos, vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo, dujotiekio, elektroninių ryšių ir kitų inžinerinių tinklų bei susisiekimo komunikacijų sąlygos;	Turi gauti projektuotojas.
10.8.	specialiųjų architektūros reikalavimų dokumentai, išduoti savivaldybės administracijos (Lietuvos Respublikos statybos įstatymo (toliau – Statybos įstatymas) 20 straipsnis 3 dalis 1 punktas);	Pateiks užsakovas
10.9.	specialiųjų paveldosaugos reikalavimų, taikomų kultūros paveldo vertybei ar jos teritorijai, kultūros paveldo statiniui ar kultūros paveldo teritorijoje esančiam statiniui, specialiųjų saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimų, taikomų konkrečiam projektuojamam statiniui, sklypui ar teritorijai konservacinės apsaugos prioriteto teritorijoje ar kompleksinėje saugomoje teritorijoje, dokumentai (Statybos įstatymo 20 straipsnis 3 dalis 2, 3 punktai);	Pastatas nėra kultūros paveldo objektas ir nėra kultūros paveldo teritorijoje.
10.10.	esamų geležinkelių bei kelių ar gatvių schemas;	Nėra.
10.11.	kiti dokumentai.	
III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms		
11.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai.	Rengiant techninį projektą Lietuvos Respublikos statybos įstatymu. Vadovautis kitais privalomais normatyviniais statybos techniniais dokumentais.
12.	Aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių, trečiųjų asmenų interesų apsaugos, saugomos teritorijos apsaugos ir kitos apsaugos (saugos), neįgaliųjų socialinės integracijos reikalavimai.	Vadovautis privalomais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, prisijungimo sąlygomis, specialiaisiais reikalavimais.
13.	Esminiai funkciniai (paskirties), architektūros (estetinius), technologijos, techniniai,	Vadovautis privalomais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, prisijungimo sąlygomis, specialiaisiais reikalavimais.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	ekonominiai, kokybės, reikalavimai bei kiti rodikliai ir charakteristikos statiniui pagal sprendinių dalis:	
13.1.	sklypo sutvarkymui (sklypo planui);	Vadovautis privalomais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, prisijungimo sąlygomis, specialiaisiais reikalavimais.
13.2.	architektūros daliai;	Vadovautis privalomais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, prisijungimo sąlygomis, specialiaisiais reikalavimais.
13.3.	konstrukcijų daliai;	Vadovautis privalomais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, prisijungimo sąlygomis, specialiaisiais reikalavimais.
13.4.	technologijos daliai;	Vadovautis privalomais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, prisijungimo sąlygomis, specialiaisiais reikalavimais.
13.5.	šilumos gamybos ir tiekimo daliai;	Vadovautis privalomais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, prisijungimo sąlygomis, specialiaisiais reikalavimais.
13.6.	vandentiekio ir nuotekų šalinimo daliai;	Vadovautis privalomais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, prisijungimo sąlygomis, specialiaisiais reikalavimais.
13.7.	šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo daliai;	Vadovautis privalomais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, prisijungimo sąlygomis, specialiaisiais reikalavimais.
13.8.	elektrotechnikos daliai;	Vadovautis privalomais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, prisijungimo sąlygomis, specialiaisiais reikalavimais.
13.9.	kita.	
14.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	Parengtą projektą suderinti normatyvinių statybos techninių dokumentų, prisijungimo sąlygų, specialiųjų reikalavimų nustatyta tvarka.
15.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas.	Nenustatomas
16.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	Techninis projektas turi būti parengtas Lietuvių kalba.
17.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	Atlikus techninio projektavimo paslaugą Užsakovui turi būti pateikti 2 egzemplioriai surišti bylose ir elektroninė versija pdf ir dwg formate (CD) (2 egzemplioriai). Topografinį planą parengia projektuotojas ir pateikia užsakovui skaitmeninėje laikmenoje DWG formate
18.	Techninės specifikacijos priedai:	Techninės specifikacijos priedai yra neatskiriama Projektavimo specifikacijos dalis.
18.1.	Dokumentų, reikalingų projekto dokumentams parengti ir kuriuos pateikia perkančioji organizacija, kopijos (nurodyta šio priedo 10 punkte);	

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
18.2.	Duomenys apie perkančiosios organizacijos turimus ar planuojamus įsigyti įrenginius ir (ar) statybos produktus;	Nėra
18.3.	Statinio (-ių) ar statinių grupės projektavimo paslaugų kainų žiniaraštis;	Nėra
18.4.	Statinio (-ių) ar statinių grupės projektavimo paslaugų teikimo grafikas.	Techninio projekto parengimo sutarties termino pratęsimas nenumatomas.
IV. Reikalavimai statinio projekto vykdymo priežiūrai (jeigu šios paslaugos išigyjamos)		
19.	Statinio projekto vykdymo priežiūra	Projekto vykdymo priežiūros paslaugos neperkamos.

Statybos, investicijų ir turto valdymo skyriaus
vyresnysis specialistas

Romualdas Rancas

Krizių centro patalpų išdėstymas

Pastatas turėtų būti išskirstytas į tris dalis, siekiant kuo mažesnio kontakto tarp klientų grupių.

I. Dalis pastato su atskiru įėjimu skirta 2 šeimoms (mamai/tėčiui) su vaikais, kambariai (bendrabučio) tipo. Kiekvienai šeimai vienas dvivietis ir vienas vienvietis kambarys su bendra higienos patalpa.

II. Dalis pastato skirta krizinėje situacijoje esantiems vyrams (grįžusiems iš įkalinimo įstaigos, smurtautojams, palydimosios paslaugos klientams, vyrai esantys benamystės situacijoje ir kt.). Kambariai trys dviviečiai (3x2 dviviečiai), atskira vyrų higienos patalpa.

III. Dalis pastato skirta moterims, esančioms krizinėje situacijoje (smurto aukoms, po stichinių nelaimių netekusioms gyvenamosios vietos, palydimosios paslaugos klientės, moterys esančios benamystės situacijoje). Kambariai trys dviviečiai (3x2 dviviečiai), bendra moterų higienos patalpa ir bendra moterų ir vyrų virtuvė.

IV. Specialistams reikalingi 4 kabinetai. Taip pat numatytas atskiras tualetas ir dušas darbuotojams.

Tarp vyrų ir moterų kambarių numatomas budinčio darbuotojo postas, kuris turėtų būti su stiklinėmis pertvaromis. Taip pat klientams reikalinga bendra poilsio zona. Pageidaujama, kad patalpų išdėstymas būtų patogus darbuotojams teikiant paslaugas. Vyrų ir moterų kambariai būtų atskirti. Esant galimybei, gyvenamųjų kambarių gali būti ir daugiau.

PAPILDYMAS:

1. Personalo tualetas. (1)
2. Patalpa valytojai kartu su sandėliu. (1)
3. Poilsio zonos atskirai vyrams ir moterims (arba dideli kambariai kartu su virtuvės zona) arba 2 atskiros virtuvės 1 vyrams, 1 moterims ir mamoms su vaikais. (2)
4. Minimalaus dydžio skalbimo, lyginimo, patalpa bendra vyrams ir moterims. (1)

Direktorė Rūta Razmienė, tel. Nr. +370 (686) 95 278

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-05-16 10:07:34

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1264806**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2009-01-08**
Adresas: **Skuodas, Šatrijos g. 3**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Unikalus daikto numeris: **4400-1800-4416**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7550/0004:309 Skuodo m. k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Visuomeninės paskirties teritorijos**
Žemės sklypo plotas: **3.0458 ha**
Užstatyta teritorija: **3.0458 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **36.2**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Vidutinė rinkos vertė: **61700 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2024-02-23**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2023-11-06**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1800-4416, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2008-12-12 Apskritis viršinininko įsakymas Nr. 4-9154-(1.3)**
Įrašas galioja: **Nuo 2009-01-30**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104649**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1800-4416, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2024-01-10 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 32**
2024-01-26 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. R5-123/4MŽP-9-(15.4.33 E)
Įrašas galioja: **Nuo 2024-01-31**

6. Kitos daiktinės teisės:

6.1. **Kelio servitutas (tarnaujantis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1800-4416, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2008-12-12 Apskritis viršinininko įsakymas Nr. 4-9154-(1.3)**
Plotas: **0.0692 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2009-01-30**

7. Juridiniai faktai:

7.1. **Sudaryta panaudos sutartis**
Panaudos gavėjas: **Viešoji įstaiga Respublikinė Klaipėdos ligoninė, a.k. 191340088**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1800-4416, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2023-03-16 Panaudos sutartis Nr. 15SUN-8-(14.15.56 E.)**
Plotas: **2.4572 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-03-20**
Terminas: **Nuo 2023-03-16 iki 2033-12-31**

8. Žymos:

8.1. **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. 4400-1800-4416, 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: **0.717 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.2. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dviliktasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1800-4416, 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: **0.375 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.3. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1800-4416, 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: **0.134 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

- 8.4. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1800-4416, 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: 0.154 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.5. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1800-4416, 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: 0.1732 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

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

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1800-4416, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2023-11-06 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 2024-02-14 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 1SK-2016-(10.1 E.)
 Įrašas galioja: Nuo 2024-02-23
- 10.2. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
 EGIDIJUS LABŽENTIS
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1800-4416, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2008-07-25 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-516
 2023-11-06 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Įrašas galioja: Nuo 2024-02-23
- 10.3. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1800-4416, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2008-12-12 Apskritis viršinininko įsakymas Nr. 4-9154-(1.3)
 Įrašas galioja: Nuo 2009-01-30

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

- 11.1. Teritorijos pavadinimas: vienuoliktasis skirsnis)
 Teritorijos unikalus numeris: 100340349
 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-02-24 Telia tinklo apsaugos zonos planas Skuodo rajono savivaldybėje Nr. 3-110
 Įregistravimo data: 2022-03-03
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 867 kv. m, nuo 2024-02-26
- 11.2. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Teritorijos unikalus numeris: 100383052
 Įregistravimo pagrindas: AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2020-01-01 0,4 kv LV-SP-22-7-1 IŠ TR-22 REKONSTRAVIMAS Nr. 3551-E-TP-LE
 Įregistravimo data: 2023-01-19
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 130 kv. m, nuo 2024-02-26
- 11.3. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Teritorijos unikalus numeris: 100118497
 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275
 Įregistravimo data: 2021-11-23
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 243 kv. m, nuo 2024-02-26
- 11.4. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Teritorijos unikalus numeris: 100117396
 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275
 Įregistravimo data: 2021-11-23
 Duomenų pakeitimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-12-13 Įsakymas dėl energetikos ministro 2021 m. spalio 25 d. įsakymo Nr. 1-275 'Dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo pakeitimo' Nr. 1-375
 Duomenų pakeitimo data: 2023-12-19
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 614 kv. m, nuo 2024-02-26
- 11.5. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Teritorijos unikalus numeris: 100109781
 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275
 Įregistravimo data: 2021-11-15
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 239 kv. m, nuo 2024-02-26
- 11.6. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Teritorijos unikalus numeris: 100109847
 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275
 Įregistravimo data: 2021-11-15
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 322 kv. m, nuo 2024-02-26
- 11.7. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Teritorijos unikalus numeris: 100107945
 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275
 Įregistravimo data: 2021-11-15
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 345 kv. m, nuo 2024-02-26

- 11.8. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100109089**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275**
Įregistravimo data: **2021-11-15**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **101 kv. m, nuo 2024-02-26**
- 11.9. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100109961**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275**
Įregistravimo data: **2021-11-15**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **238 kv. m, nuo 2024-02-26**
- 11.10. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100109677**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275**
Įregistravimo data: **2021-11-15**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **29 kv. m, nuo 2024-02-26**
- 11.11. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100109839**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275**
Įregistravimo data: **2021-11-15**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **345 kv. m, nuo 2024-02-26**
- 11.12. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100107922**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275**
Įregistravimo data: **2021-11-15**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **241 kv. m, nuo 2024-02-26**
- 11.13. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100107620**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275**
Įregistravimo data: **2021-11-12**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **354 kv. m, nuo 2024-02-26**
- 11.14. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100107378**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275**
Įregistravimo data: **2021-11-12**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **328 kv. m, nuo 2024-02-26**
- 11.15. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100107322**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275**
Įregistravimo data: **2021-11-12**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **346 kv. m, nuo 2024-02-26**
- 11.16. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100097165**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275**
Įregistravimo data: **2021-11-09**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **16 kv. m, nuo 2024-02-26**
- 11.17. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100097064**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275**
Įregistravimo data: **2021-11-09**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **6 kv. m, nuo 2024-02-26**
- 11.18. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100097026**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275**
Įregistravimo data: **2021-11-09**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **55 kv. m, nuo 2024-02-26**
- 11.19. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100093419**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275**
Įregistravimo data: **2021-11-05**
Duomenų pakeitimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-12-13 Įsakymas dėl energetikos ministro 2021 m. spalio 25 d. įsakymo Nr. 1-275 'Dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo pakeitimo' Nr. 1-375**
Duomenų pakeitimo data: **2023-12-19**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **362 kv. m, nuo 2024-02-26**
- 11.20. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100093339**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275**
Įregistravimo data: **2021-11-05**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **272 kv. m, nuo 2024-02-26**

- 11.21. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100093567**
|registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275**
|registravimo data: **2021-11-05**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **240 kv. m, nuo 2024-02-26**
- 11.22. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100093291**
|registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275**
|registravimo data: **2021-11-05**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **123 kv. m, nuo 2024-02-26**
- 11.23. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100093347**
|registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275**
|registravimo data: **2021-11-05**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **105 kv. m, nuo 2024-02-26**
- 11.24. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100093408**
|registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275**
|registravimo data: **2021-11-05**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **311 kv. m, nuo 2024-02-26**
- 11.25. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100091951**
|registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275**
|registravimo data: **2021-11-04**
Duomenų pakeitimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-12-13 Įsakymas dėl energetikos ministro 2021 m. spalio 25 d. įsakymo Nr. 1-275 'Dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo pakeitimo' Nr. 1-375**
Duomenų pakeitimo data: **2023-12-19**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **361 kv. m, nuo 2024-02-26**
- 11.26. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100091631**
|registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275**
|registravimo data: **2021-11-04**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **266 kv. m, nuo 2024-02-26**
- 11.27. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100092013**
|registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275**
|registravimo data: **2021-11-04**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **347 kv. m, nuo 2024-02-26**
- 11.28. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100091711**
|registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275**
|registravimo data: **2021-11-04**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **111 kv. m, nuo 2024-02-26**
- 11.29. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100092008**
|registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275**
|registravimo data: **2021-11-04**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **17 kv. m, nuo 2024-02-26**
- 11.30. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100091640**
|registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275**
|registravimo data: **2021-11-04**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **55 kv. m, nuo 2024-02-26**
- 11.31. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100091661**
|registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275**
|registravimo data: **2021-11-04**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **129 kv. m, nuo 2024-02-26**
- 11.32. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100091810**
|registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275**
|registravimo data: **2021-11-04**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **52 kv. m, nuo 2024-02-26**
- 11.33. Teritorijos pavadinimas: **Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dviliktasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100406368**
|registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-07-12 SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE ESANČIŲ ŠILUMOS PERDAVIMO TINKLŲ APSAUGOS ZONŲ PLANAS Nr. 1-212**
|registravimo data: **2023-08-04**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **4208 kv. m, nuo 2024-02-26**

11.34.

Teritorijos pavadinimas: **Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis)**

Teritorijos unikalus numeris: **100406273**

Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-07-12 SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE ESANČIŲ ŠILUMOS PERDAVIMO TINKLŲ APSAUGOS ZONŲ PLANAS Nr. 1-212**

Įregistravimo data: **2023-08-04**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **287 kv. m, nuo 2024-02-26**

11.35.

Teritorijos pavadinimas: **Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis)**

Teritorijos unikalus numeris: **100406305**

Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-07-12 SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE ESANČIŲ ŠILUMOS PERDAVIMO TINKLŲ APSAUGOS ZONŲ PLANAS Nr. 1-212**

Įregistravimo data: **2023-08-04**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **303 kv. m, nuo 2024-02-26**

12. Registro pastabos ir nuorodos:

Statiniai - Registro Nr. 44/161178, 44/1403817.

13. Kita informacija: įrašų nėra**14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

RITA KAUPIENĖ

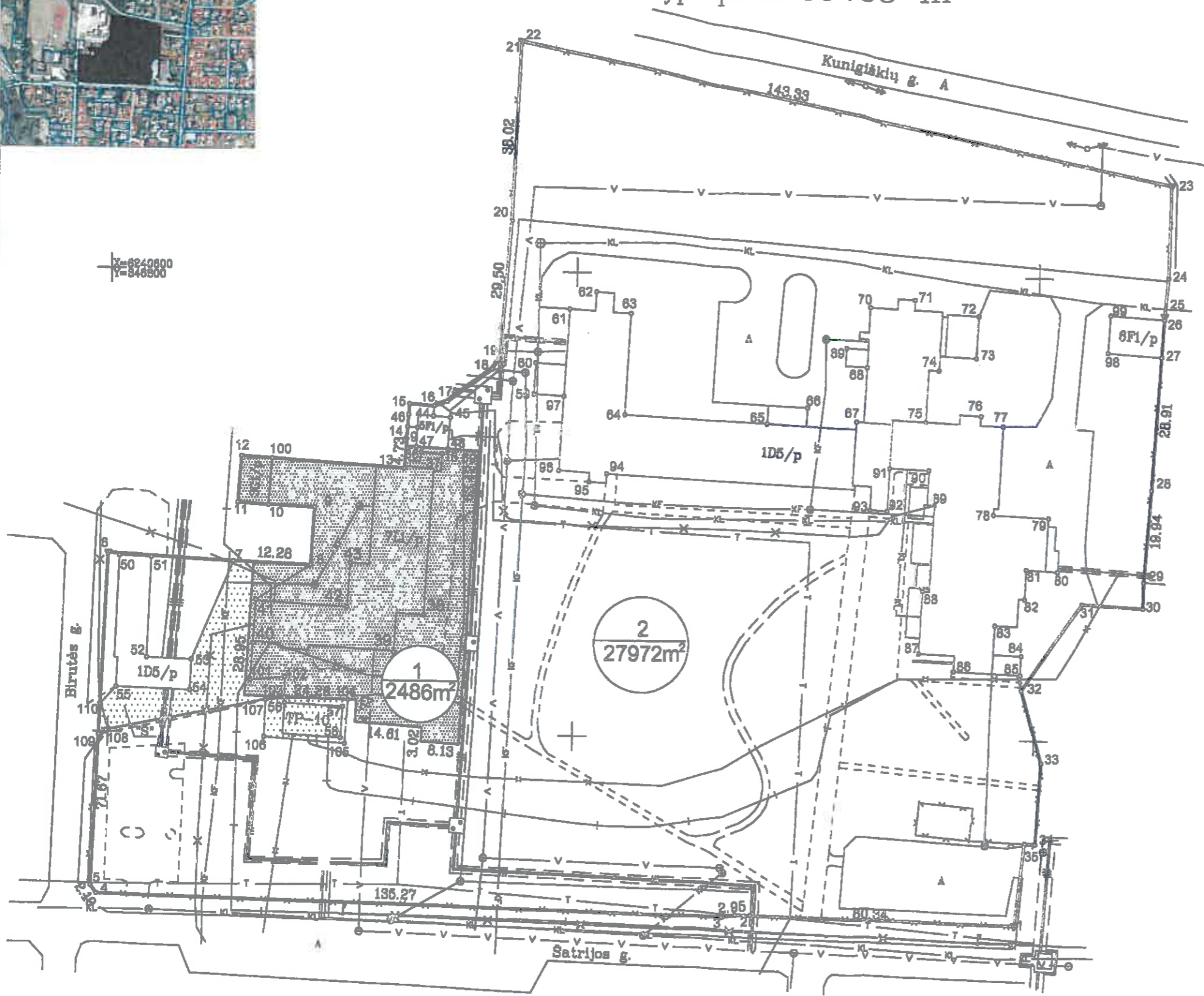
Žemės sklypo išdėstymo schema



ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:1000

Žemės sklypo plotas 30458 m²

X=624000
Y=848500



Kadastro vietovės pavadinimas:	Skuodo miesto		
Žemės sklypo kadastro numeris:	kodas	blokas	sklypas
	7 5 5 0	0 0 0 4	0 3 0 9

Savivaldybė	Skuodo r.sav.
Seniūnija	Skuodo
Gyvenamoji vietovė	Skuodo m.
Gate, namo Nr.	Satrijos g. 3

Gretimybė	Gretimo žemės sklypo kadastro Nr.	Pastabos
1-5	7550/7001:25	Kadastriniai matavimai
5-8	7550/7001:21	Kadastriniai matavimai
6-7	7550/004:310	Kadastriniai matavimai
7-11		Nepaskirta valstybinė žemė
11-12	7550/004:310	Kadastriniai matavimai
12-21	7550/0004:137	Kadastriniai matavimai
21-25		Nepaskirta valstybinė žemė
25-28	7550/0004:167	Kadastriniai matavimai
28-29	7550/0004:74	Preliminarūs matavimai
29-1	7550/0004:313	Kadastriniai matavimai

Naudojamas plotas							
Privati				Valstybinė			
atskirai		bendrai		atskirai		bendrai	
ind.	m ²	ind.	m ²	ind.	m ²	ind.	m ²
						2	3400
						2	24572

Su pagal 2008 m. rugpjūčio mėn. 13 d. ir 2023 m. spalio mėn. 24 d. atliktą žemės sklypo ribų patikrinimą-parodymą parengtame žemės sklypo plane išbraitytomis ribomis ir apskaičiuotu žemės sklypo vieto sutinku:

1,2 Skuodo rajono savivaldybė
(šio žemės sklypo savininko (ar jo būtinųjų) vardas, pavardė)

2. Viešoji įstaiga Respublikinė Klaipėdos ligoninė
(šio žemės sklypo savininko (ar jo būtinųjų) vardas, pavardė)

Darius Steponkus
Direktorius

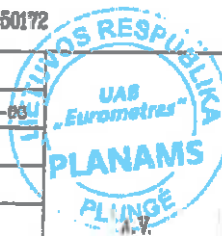
UAB "Eurometras"

S. DAUKANTO G.24, PLUNGĖ, LT-90165, Į.K.170550172

Pareigos	Parašas	Vardas, pavardė	Data
Direktorius		Egidijus Labentis	2023-11-06

Linijos	Linijų ilgiai	11-12	10.05	17-18	12.08	28-27	8.12	34-35	2.31
6-7	26.80	12-13	35.33	18-19	3.03	29-30	5.69	35-1	17.77
7-8	16.65	13-14	11.64	21-22	0.69	30-31	13.20		
8-9	12.49	14-15	2.31	23-24	18.97	31-32	22.69		
9-10	8.95	15-16	5.38	24-25	8.19	32-33	16.33		
10-11	6.64	16-17	2.85	25-28	0.80	33-34	17.47		

Matavimo kvalifikacijos patvirtinimo Nr.: 22M-M-516



ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:1000

Žemės sklypo plotas 30458 m²

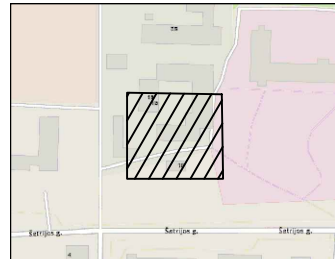
Žemės sklypo kadastro Nr.	kodas	blokas	sklypas
	7	5	0

KOORDINACIŲ ŽINIARAŠTIS

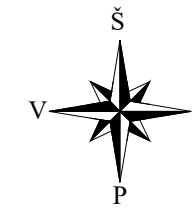
Koordinacijų sistema: valstybinė LKS-94											
Taško Nr.	Kodas	X	Y	Taško Nr.	Kodas	X	Y	Taško Nr.	Kodas	X	Y
1	R	6240480.28	348998.41	40	NK	6240519.51	348830.94	79	NK	6240548.13	347002.61
2	R	6240482.01	348938.10	41	NK	6240528.82	348831.51	80	NK	6240538.60	347004.88
3	R	6240481.50	348933.19	42	NK	6240527.38	348851.18	81	NK	6240536.92	348997.98
4	R	6240486.26	348797.97	43	NK	6240536.88	348851.77	82	NK	6240530.56	348997.67
5	R	6240487.04	348796.89	44	NK	6240588.73	348889.44	83	NK	6240524.83	348991.30
6	R	6240538.64	348798.80	45	NK	6240588.48	348873.03	84	NK	6240518.30	348997.12
7	R	6240537.12	348826.58	46	NK	6240588.38	348883.91	85	NK	6240514.15	348998.93
8	R	6240536.38	348843.19	47	NK	6240581.98	348885.80	86	NK	6240514.82	348982.44
9	R	6240548.85	348843.81	48	NK	6240581.60	348872.54	87	NK	6240518.63	348974.81
10	R	6240549.34	348833.97	49	NK	6240588.22	348886.04	88	NK	6240532.09	348975.43
11	R	6240549.80	348827.35	50	NK	6240538.05	348802.23	89	NK	6240550.89	348977.77
12	R	6240559.83	348828.05	51	NK	6240537.80	348809.09	90	NK	6240558.23	348976.53
13	R	6240557.38	348883.29	52	NK	6240516.10	348808.30	91	NK	6240558.62	348988.09
14	R	6240588.99	348884.09	53	NK	6240515.78	348817.85	92	NK	6240549.38	348987.87
15	R	6240571.29	348884.25	54	NK	6240509.18	348817.61	93	NK	6240549.55	348983.93
16	R	6240570.93	348888.60	55	NK	6240509.73	348801.76	94	NK	6240556.72	348986.77
17	R	6240571.85	348872.30	56	NK	6240508.58	348837.88	95	NK	6240554.94	348982.81
18	R	6240579.01	348882.00	57	NK	6240505.88	348850.48	96	NK	6240557.31	348986.49
19	R	6240581.57	348883.63	58	NK	6240499.14	348850.02	97	NK	6240573.32	348997.41
20	R	6240810.98	348885.94	59	NK	6240573.70	348890.92	98	NK	6240584.17	347014.84
21	R	6240848.98	348887.89	60	NK	6240580.43	348891.31	99	NK	6240592.28	347015.38
22	R	6240849.65	348887.78	61	NK	6240592.13	348898.49	100	NK	6240559.37	348834.87
23	R	6240820.48	347028.09	62	NK	6240595.88	348904.18	101	S	6240511.49	348830.45
24	R	6240800.49	347027.67	63	NK	6240591.38	348911.81	102	S	6240512.15	348837.86
25	R	6240592.33	347026.95	64	NK	6240589.53	348910.49	103	S	6240507.78	348837.86
26	R	6240591.53	347026.90	65	NK	6240587.95	348941.70	104	S	6240507.38	348851.80
27	R	6240583.43	347026.40	66	NK	6240571.48	348950.25	105	S	6240497.92	348850.98
28	R	6240554.58	347024.60	67	NK	6240568.53	348960.77	106	S	6240499.27	348833.51
29	R	6240534.88	347023.27	68	NK	6240580.30	348962.94	107	S	6240507.25	348833.79
30	R	6240528.99	347023.19	69	NK	6240584.37	348958.49	108	S	6240500.32	348799.88
31	R	6240529.64	347010.01	70	NK	6240593.31	348963.52	109	S	6240498.41	348798.10
32	R	6240510.91	348997.21	71	NK	6240595.07	348973.19	110	S	6240505.99	348798.38
33	R	6240496.22	347001.75	72	NK	6240591.87	348988.93				
34	R	6240477.78	347000.78	73	NK	6240582.55	348988.48				
35	R	6240477.91	348998.45	74	NK	6240579.80	348978.48				
36	NK	6240560.89	348888.83	75	NK	6240568.89	348975.67				
37	NK	6240560.54	348871.33	76	NK	6240570.08	348987.64				
38	NK	6240525.75	348867.86	77	NK	6240587.88	348992.58				
39	NK	6240517.89	348861.32	78	NK	6240548.71	348990.88				

SKLYPO CENTRO KOORDINATĖS		Darbo LitPOS laikas			
Koordinacijų sistema	Koordinatės X/Y	Data	2023-10-31	-	-
Valstybinė LKS-1994	X=6240542 Y=348923	Pristatijusia	08:00	-	-
		Atsijungta	11:00	-	-
Žiniaraštį sudarė		Egidijus Labzentis	2M-M-516	2023-11-06	
		<small>(vardas)</small>	<small>(kvalifikacijos patvirtinimo Nr.)</small>	<small>(data)</small>	

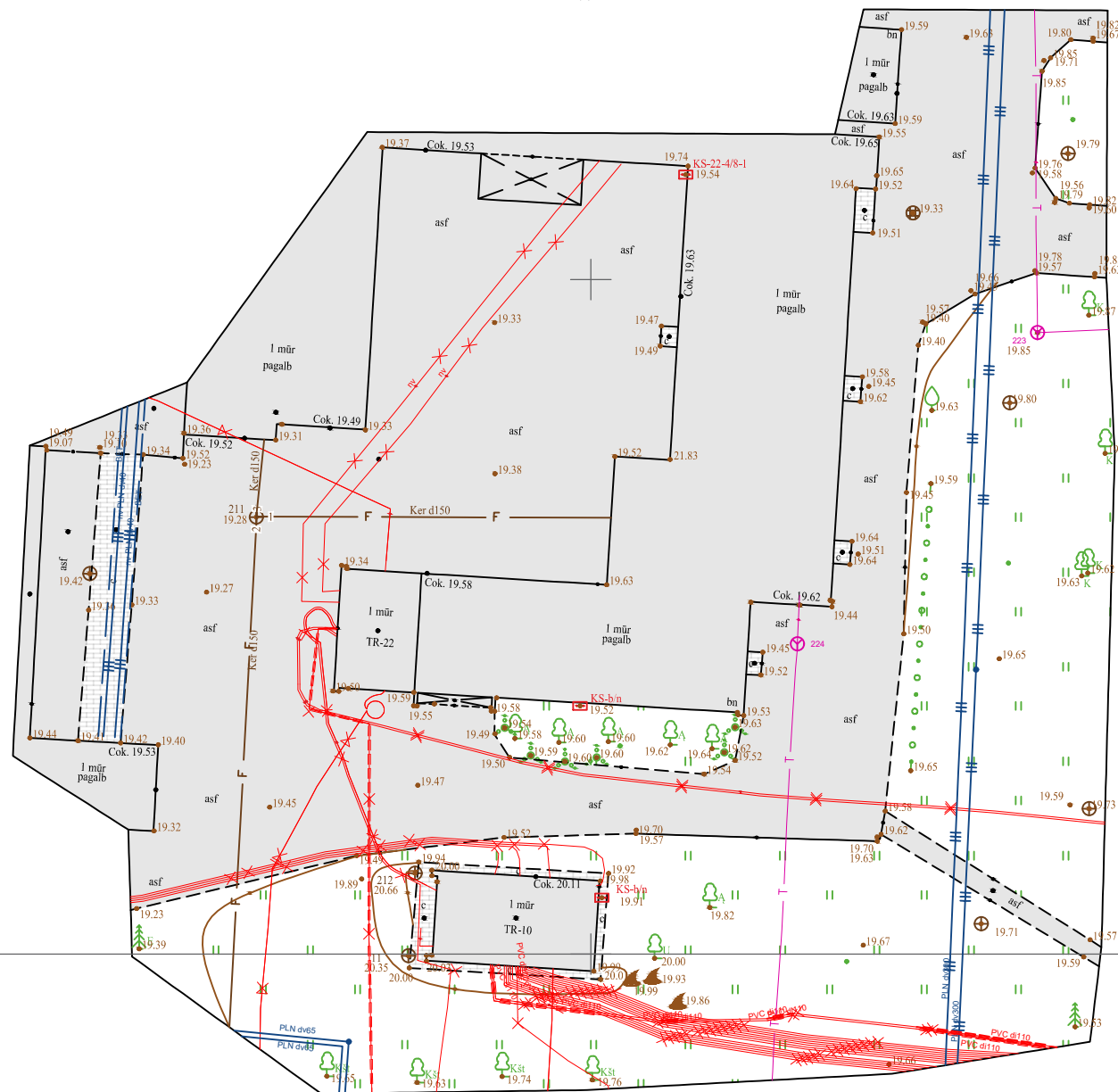
Užtrauka iš Lietuvos Respublikos administracinių nusižengimų kodekso:
 112 straipsnis. Nuolatinių žemėnaudos riboženkių sumalkinimas arba sugadinimas užtraukia baudą nuo septyniadešimt iki vieno šimto keturiasdešimt eurų.



TOPOGRAFINIS IR POŽEMINIŲ TINKLŲ SUVESTINIS PLANAS M 1:500



29/68 - 0348



29/68 - 0368

Lapų išdėstymo schema

1

X=6240500.00
Y=346900.00

Prašymo numeris: TIHS1-20230511-032558

Požeminiai tinklai atvaizduoti pagal TIHS gautus duomenis.

Plano tipas:	Topografinis planas - pilnas turinys			
Objekto adresas:	Šatrijos g. 1D, Skuodas, Skuodo r.			
Aukščių sistema	Koordinacių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm		
LAS07	LKS-94	Horizontalus	10	Vertikalus 10
UAB "ELVAS" www.Elvas.lt Įmonės kodas 300668789 Mob. tel. +370 676 20765 Partizanų g. 146-109, LT-50335, Kaunas info@elvas.lt				
Kv. Paž. Nr.	Vardas, Pavardė	Parašas	Data	
1GKV-10	Rolandas Merfeldas		2023 05	
Užsakovas		Mastėlis	Lapo Nr.	
UAB "PaGroup"		1:500	1	1

TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2023-05-15 13:58

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: ROLANDAS MERFELDAS
GKP: 1GKV-10

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20230511-032558
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20230511-032558>
Pavadinimas: Šatrijos g. 3, Skuodas, Skuodo r.
Adresas: Šatrijos g. 3, Skuodas, Skuodo r.
Prašymo teritorija: 0.52 ha
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: aiškinamasis.pdf, užsakymas.pdf, Šatrijos_3_Skuodas.pdf
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Skuodo rajono savivaldybės administracija (304)
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: RAIMONDAS BUDRIKIS
Pateiktas tikrinti EDR: Šatrijos_3_Skuodas.dwg
Pridėti dokumentai: aiškinamasis.pdf, užsakymas.pdf, Šatrijos_3_Skuodas.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2023-05-11 13:12:20 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2023-05-15 13:52:56 Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Klaipėdos regionas, ryšių tinklo duomenys (420)
Gautas EDR: Šatrijos_3_Skuodas.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Besmegeniai“ (323)
Gautas EDR: Šatrijos_3_Skuodas.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)
Gautas EDR: Šatrijos_3_Skuodas.dwg

ED pateikti susipažinti

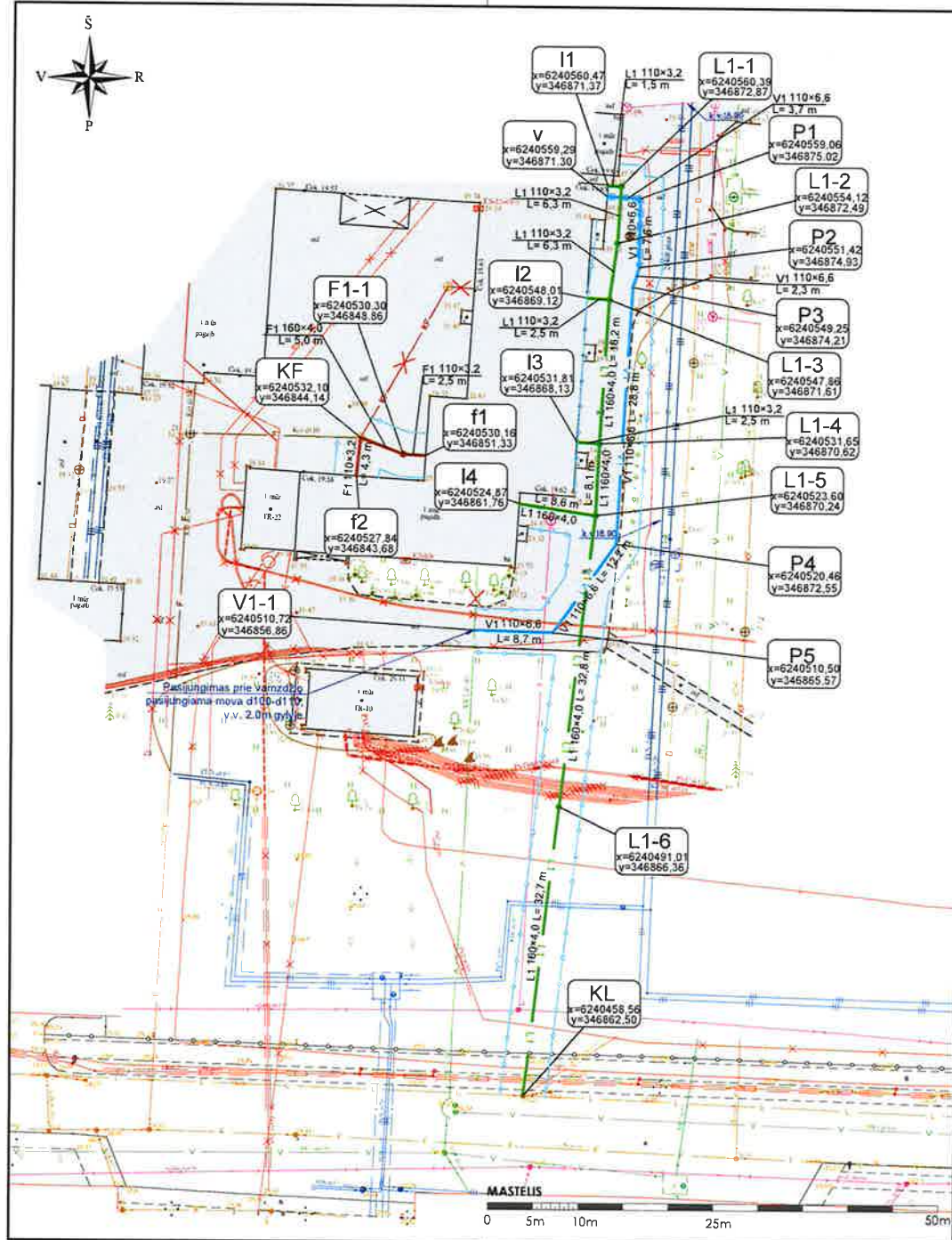
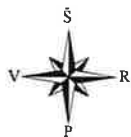
Organizacija: Skuodo rajono savivaldybės administracija (304)
Organizacijos grupė: Skuodo r. sav. Žemės ūkio skyrius (306)
Gautas EDR: Šatrijos_3_Skuodas.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Skuodo vandenys" (124)
Gautas EDR: Šatrijos_3_Skuodas.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Skuodo šiluma" (252)
Gautas EDR: Šatrijos_3_Skuodas.dwg



SUDERINTA

UAB „Skuodo vandenys“

2024-10-24

Direktorius
Virgilijus Radvilas

SUTARTINIAI INŽINERINIŲ TINKLŲ ŽYMĖJIMAI:

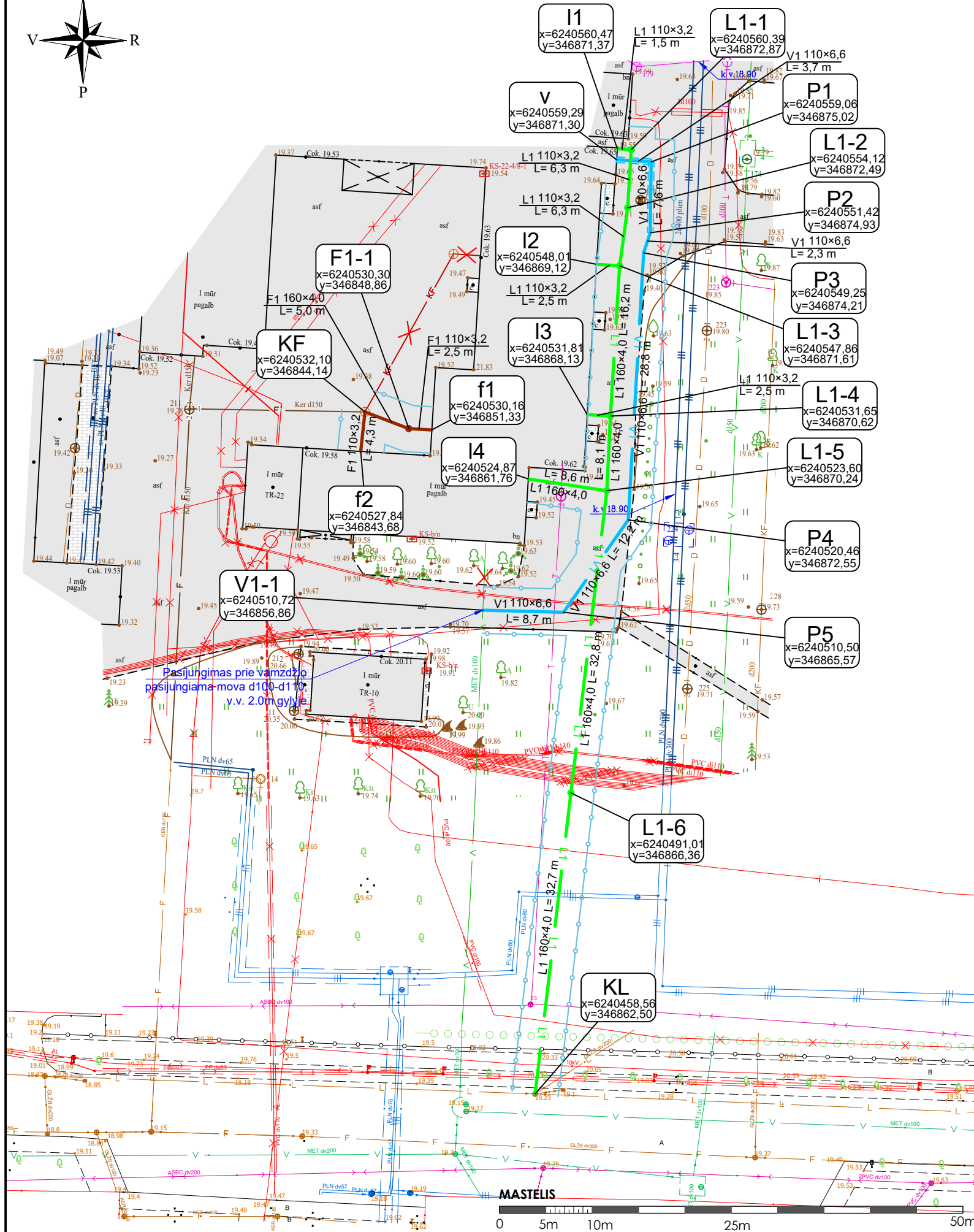
Projektuojami tinklai	
V1	*V1 geriamo vandens tinklas
F1	*F1 ūkinių nuotekų tinklas
L1	*L1 lietaus vandens tinklas
X	Naikinamas tinklas
PE	PE dėklas vamzdžiui
---	Vandentiekio ir nuotekų tinklų infrastruktūros apsaugos zona
Esami tinklai	
---	Vandentiekio tinklas
---	Ūkio-buities nuotekų tinklas
---	Lietaus nuotekų tinklas
---	Drenažo tinklas
X	Elektros žemos įtampos tinklas
---	Elektros aukštos įtampos tinklas
---	Šilumos trasa
---	Telekomunikacijų (ryšių) tinklas
---	Telekomunikacijų (ryšių) tinklas
---	Esamas ūkio-buities nuotekų tinklas

Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos kai tinklai ir įrenginiai įrengiami iki 2,5 metro gylyje, yra žemės juosta po 2,5 metro nuo vamzdžio ašies.

Pastabos

- Prieš pradėdant vamzdžių montavimo darbus būtina sutikslinti esamų inžinerinių komunikacijų padėtį plane ir altitudes.
- Pasijungimo prie tinklų ir susikirtimų su esamomis inžinerinėmis komunikacijomis vietoje darbus vykdyti rankiniu būdu po 3 m į abi puses.
- Susikirtančių komunikacijų atkasimo metu turi dalyvauti to tinklo atstovas.
- Vamzdžius kloiti ant nejudinto grunto, o klojant vamzdžius ant judinto pamato, jį sutankinti ne mažiau 0,95 max standartinio sutankinimo.
- Klojant vamzdžius palaiddžio metu grunto vandens lygį sumažinti siurbliais.
- Plastikinius šulinius montuoti pagal ST 1073435.03-2000.
- Pasijungimo prie esamų tinklų altitudes tikslinti darbų vykdymo metu.
- Prieš pradėdant statybinius darbus veikiančių elektros kabelių zonoje, būtina patikslinti požeminių komunikacijų padėtį plane. Darbus pradėti vykdyti dalyvaujant elektros tinklų atstovui.
- Visas naujai statomų šulinių dangčių altitudes tikslinti vietoje pagal esamą situaciją, šulinių dangčiai turi būti viename lygyje su gatvės arba šaligatvio danga, 50-70mm virš žaliosios vejos gyvenamuose kvartaluose ir > 200mm virš žemės paviršiaus neužstatylose teritorijose.
- Paklojus inžinerinius tinklus rangovas privalo naujai atstatyti buvusias dangas ir sutvarkyti gerbūvį.
- Tinklų ilgiai duoti tarp šulinių centrų.
- Vandentiekio tinklo įgilinamas minimum 2,00m nuo esamo žemės paviršiaus.

0	2023-06	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.		
Laidos Nr.	Data	Pakeitimo aprašymas. Priežastis		
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB "PA GROUP" Naudojamasis pl.16-4A, LT-47173 Kaunas. Mob. 8-9187 31300, elp. info@pagroup.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: PASLAUGŲ PASKIRTIES PASTATO, DALINANT Į DU TURTINIUS VIENETUS, KEIČIANT PASKIRTĮ Į GYVENAMĄ (VAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) IR KITI INŽINERINIAI STATINIAI, ŠATRIS G. 3 SKUODAS, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
A 1924	PV	Erikas Klinavičius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, BRĖŽINIO PAVADINIMAS: Sklypo planas su vandentiekio ir nuotekų tinklais M1:500	LAIŠKAS
20465	PDV	Donatas Janulionis		0
	PDA	Emilija Klimaite		
LT	STATYTOJAS	SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
			275-TP-LVN.B-01	1 1



SUTARTINIAI INŽINERINIŲ TINKLŲ ŽYMĖJIMAI:

Projektuojami tinklai	
	V1 *V1 geriamo vandens tinklas
	F1 *F1 ūkinių nuotekų tinklas
	L1 *L1 lietaus vandens tinklas
	Naikinamas tinklas
	PE dėklas vamzdžiui
	Vandentiekio ir nuotekų tinklų infrastruktūros apsaugos zona
Esami tinklai	
	V Vandentiekio tinklas
	F Ūkio-buities nuotekų tinklas
	L Lietaus nuotekų tinklas
	D Drenažo tinklas
	X Elektros žemos įtampos tinklas
	† Elektros aukštos įtampos tinklas
	Š Šilumos trasa
	T Telekomunikacijų (ryšių) tinklas
	T Telekomunikacijų (ryšių) tinklas
	KF Esamas ūkio-buities nuotekų tinklas

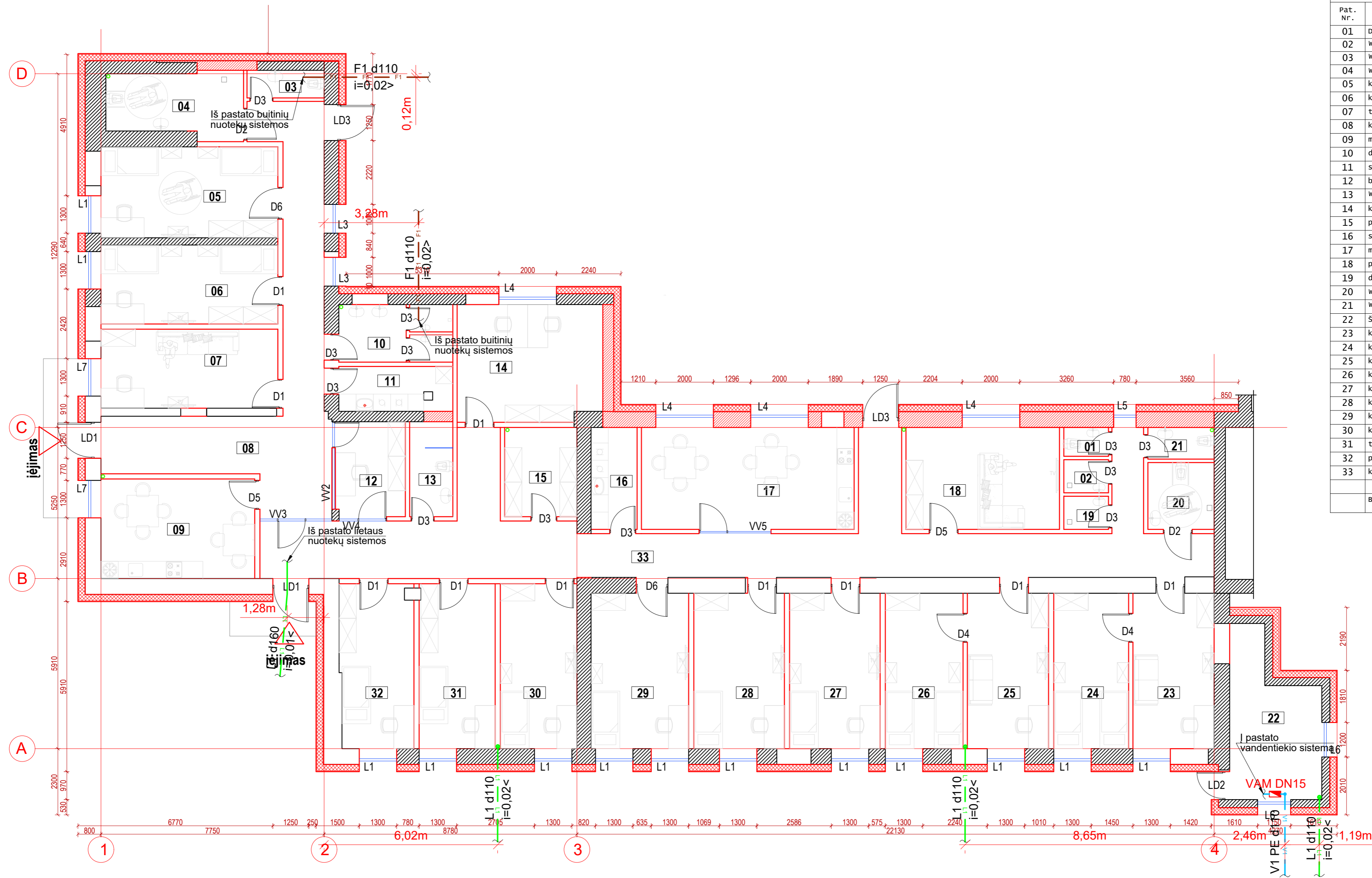
Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos kai tinklai ir įrenginiai įrengiami iki 2,5 metro gylyje, yra žemės juosta po 2,5 metro nuo vamzdžio ašies.

Pastabos.

- Prieš pradėdant vamzdžių montavimo darbus būtina sutiksinti esamų inžinerinių komunikacijų padėtį plane ir altitudes.
- Pasijungimo prie tinklų ir susikirtimų su esamomis inžinerinėmis komunikacijomis vietose darbus vykdyti rankiniu būdu po 3 m į abi puses. Susikirtančių komunikacijų atkasimo metu turi dalyvauti to tinklo atstovas.
- Vamzdžius kloti ant nejudinto grunto, o klojant vamzdžius ant judinto pamato, jį sutankinti ne mažiau 0,95 max standartinio sutankinimo.
- Klojant vamzdžius polaidžio metu grunto vandens lygį sumažinti siurbliais.
- Plastikinius šulinius montuoti pagal ST 1073435.03:2000.
- Pasijungimo prie esamų tinklų altitudes tikslinti darbų vykdymo metu.
- Prieš pradėdant statybinius darbus veikiančių elektros kabelių zonoje, būtina patikslinti požeminių komunikacijų padėtį plane. Darbus pradėti vykdyti dalyvaujant elektros tinklų atstovui.
- Visas naujai statomų šulinių dangčių altitudes tikslinti vietoje pagal esamą situaciją, šulinių dangčiai turi būti viename lygyje su gatvės arba šaligatvio danga, 50-70mm virš žaliosios vejos gyvenamuose kvartaluose ir > 200mm virš žemės paviršiaus neužstatytose teritorijose.
- Paklojus inžinerinius tinklus rangovas privalo naujai atstatyti buvusias dangas ir sutvarkyti gerbūvį.
- Tinklų ilgiai duoti tarp šulinių centrų.
- Vandentiekio tinklo įgilinamas minimum 2,00m nuo esamo žemės paviršiaus.

0	2023-06	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.		
Laidos Nr.	Data	Pakeitimo aprašymas. Priežastis		
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB "PA GROUP" Raudondvario pl.164A, LT-47173 Kaunas. Mob. 8 687 31300, el.p. info@pagroup.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: PASLAUGŲ PASKIRTIES PASTATO, DALINANT J DU TURTINIUS VIENETUS, KEIČIANT PASKIRTĮ Į GYVENAMĄ (VAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) IR KITI INŽINERINIAI STATINIAI, ŠATRINIOS G. 3 SKUODAS, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
A 1924	PV	Erikas Klinavičius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, BRĖŽINIO PAVADINIMAS: Sklypo planas su vandentiekio ir nuotekų tinklais M1:500	LAIDA
20465	PDV	Donatas Janulionis		0
	PDA	Emilija Klimaitė		
LT	STATYTOJAS	SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ	DOKUMENTO ŽYMUO: 275-TP-LVN.B-01	LAPAS 1

gyvenamo (įvairių socialinių grupių asmenims) pastato aukšto patalpų eksplikacija		
Pat. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m²
01	Dušinė	1,78
02	WC	1,55
03	WC	3,31
04	WC skirtas ŽN	9,60
05	kambarys	19,40
06	kambarys	16,80
07	terapijos kabinetas	23,80
08	koridorius	39,39
09	maitinimosi patalpa	18,50
10	dušinė	7,92
11	skalbykla	6,17
12	budinčio asmens patalpa	7,46
13	WC	4,95
14	kabinetas	18,30
15	pagalbinė ūkio patalpa	7,78
16	skalbykla	5,31
17	maitinimosi patalpa	26,50
18	poilsio patalpa	19,80
19	dušinė	1,78
20	WC pritaikyta ŽN	5,33
21	WC	2,53
22	šilumos paskirstymo patalpa	15,30
23	kambarys	15,20
24	kambarys	14,60
25	kambarys	15,20
26	kambarys	14,60
27	kambarys	17,0
28	kambarys	17,0
29	kambarys	18,3
30	kambarys	18,3
31	terapijos patalpa	15,12
32	psichologo patalpa	14,3
33	koridorius	69,90
Bendras plotas		492,78



Sutartiniai tinklų žymėjimai:

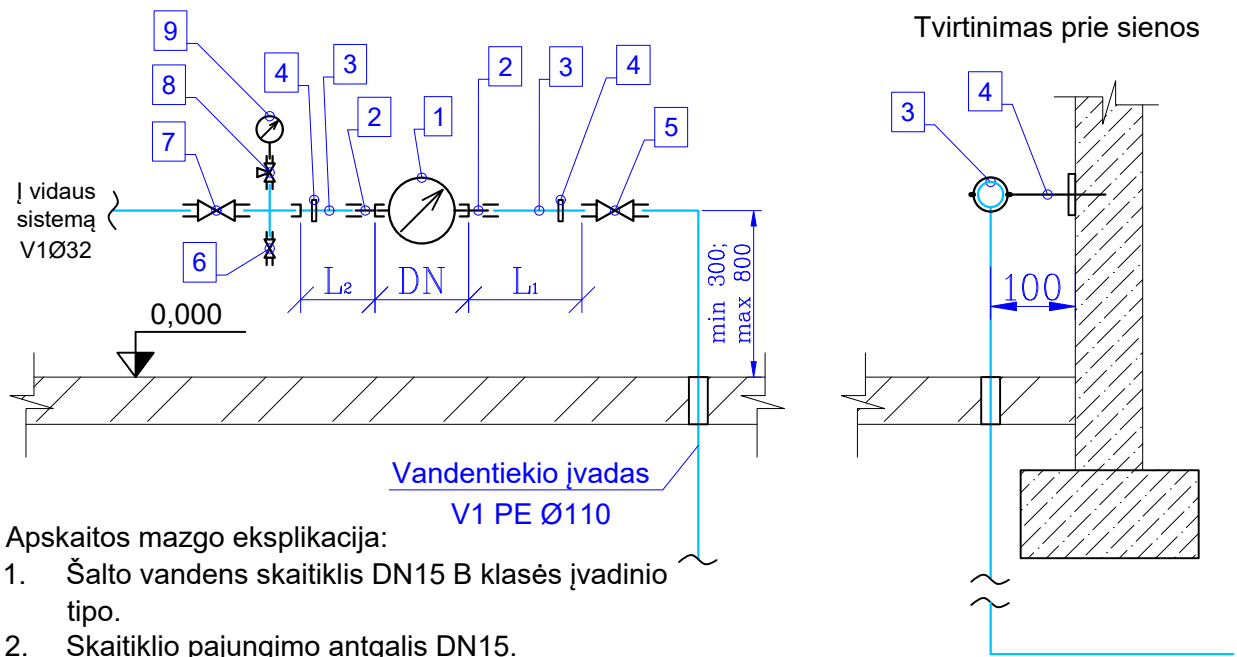
	Vandens apskaitos mazgas (VAM)
	Vandentiekio linija
	Buitinių nuotekų linija
	Lietaus nuotekų linija

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

	LAUKO ATITVARA SU TERMOIZOLIACIJA IR APDAILO SLUKOSNIU
	ESAMA MŪRO PERTVARA
	NAUJAI ĮRENGIAMA VIDAUS G/K PERTVARA
	UŽMŪRIJAMA ANGA

0	2023-06	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.
Laidos Nr.	Data	Pakeitimo aprašymas. Priežastis
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB "PA GROUP" Raudondvario pl. 164A, LT-47173 Kaunas. Mob. 8 687 31300, e.l.p. info@pagroup.lt
A 1924	PV	Erikas Klinavičius
20465	PDV	Donatas Janulionis
	PDA	Emilija Klimaitė
LT	STATYTOJAS	SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: PASLAUGŲ PASKIRTIES PASTATO, DALINANT JŲ TURTINIUS VIENETUS, KEIČIANT PASKIRTĮ Į GYVENAMĄ (ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) IR KITI INŽINERINIAI STATINIAI, ŠATRJUOS G. 3 SKUODAS, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, BRĖŽINIO PAVADINIMAS: Aukšto planas su vandentiekio ir nuotekų įvadais M1:100
DOKUMENTO ŽYMUO: 275-TP-LVN.B-02		LAPAS LAPŲ 1 1

VANDENS APSKAITOS MAZGO ĮRENGIMO SCHEMA



Apskaitos mazgo eksplikacija:

1. Šalto vandens skaitiklis DN15 B klasės įvadinio tipo.
2. Skaitiklio pajungimo antgalis DN15.
3. Tiesaus vamzdžio atkarpa DN15 (2).
4. Vamzdžio laikikliai, tvirtinami prie sienos.
5. Sklendė, ventilis DN100. Plombuojamas atidarytoje padėtyje.
6. Ventilis sistemos ištuštinimui, mėginių paėmimui Ø15.
7. Sklendė, ventilis DN25.
8. Manometro trieigis ventilis.
9. Manometras.

Tiesaus vamzdžio ilgių lentelė		
Skaitiklio diametras, DN	L1, mm	L2, mm
15	75	45

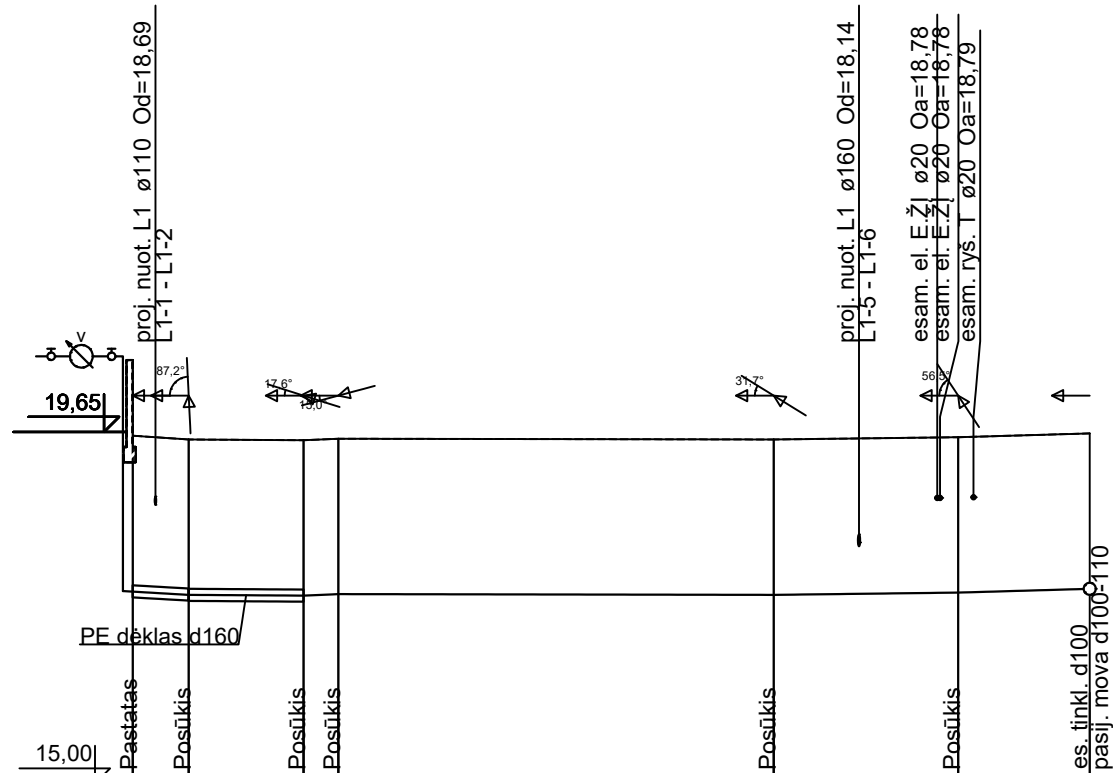
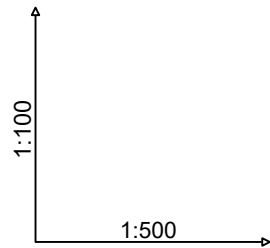
*lentelėje nurodyti minimalūs atstumai

Reikalavimai montavimui:

1. Vandens apskaitos mazgai (VAM) įrengiami pastate. VAM pastate turi būti įrengiamas specialiai tam skirtoje vietoje, esančioje prie artimiausios lauko vandentiekio išorinės sienos ir lengvai prieinamoje patalpoje, kurioje oro temperatūra būtų ne mažesnė kaip +5°C.
2. Vandens skaitiklis turi būti įrengiamas tik horizontalioje padėtyje. Jei horizontalioje padėtyje skaitiklio neįmanoma įrengti, tuomet įrengiamas ne mažesnės kaip C klasės skaitiklis vertikaloje padėtyje.
3. Montuojant skaitiklį prieš ir už jo įrengiami tiesūs, vienodo skersmens vamzdžio ruožai. Jei skaitiklio gamintojas nenurodo kitaip, tiesus vamzdžio ruožas prieš skaitiklį turi būti ne mažesnis kaip 5d, o už skaitiklio - ne mažesnis kaip 3d. (čia d - skaitiklio sąlyginis skermuo)
4. Vandens įvado perėjimo per pamatą vieta užsandarinama pagal ALB. 7373-3
5. Skaitiklio įrengimo schema pagal vietą gali būti tiek kairinė, tiek dešininė.

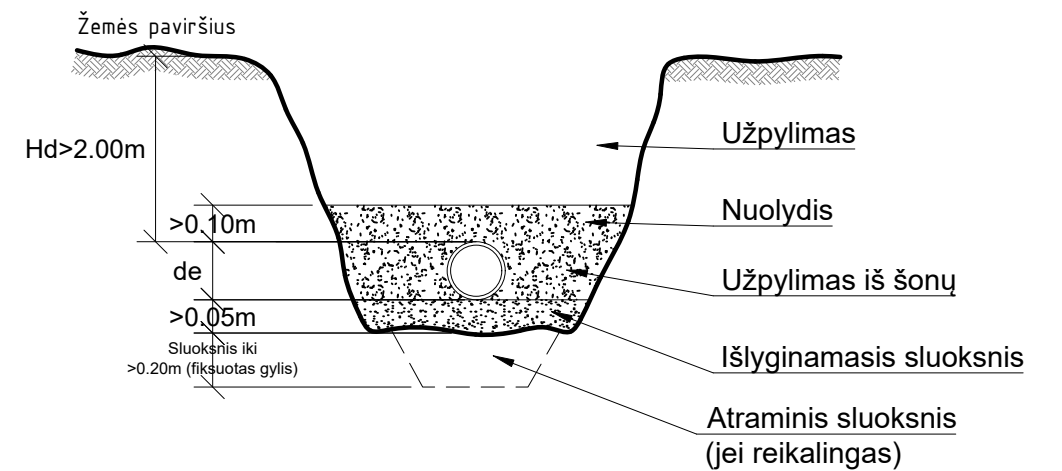
0	2023-06	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.		
Laidos Nr.	Data	Pakeitimo aprašymas. Priežastis		
Kval. Patv. Dok. Nr.	UAB "PA GROUP" Raudondvario pl.164A, LT-47173 Kaunas. Mob. 8 687 31300, el.p. info@pagroup.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: PASLAUGŲ PASKIRTIES PASTATO, DALINANT Į DU TURTINIUS VIENETUS, KEIČIANT PASKIRTĮ Į GYVENAMĄ (ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) IR KITI INŽINERINIAI STATINIAI, ŠATRIJOS G. 3 SKUODAS, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
	A 1924	PV	Erikas Klinavičius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, BRĖŽINIO PAVADINIMAS:
20465	PDV	Donatas Janulionis	Vandens apskaitos mazgo įrengimo schema	LAIDA
	PDA	Emilija Klimaitė		0
LT	STATYTOJAS SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: 275-TP-LVN.B-03	LAPAS 1
				LAPŲ 1

-V1-



Vamzdžio viršaus altitudė	17,55	17,50	17,48	17,50	17,52	17,57
Projektuojamo žemės paviršiaus altitudė	19,60	19,55	19,54	19,55	19,58	19,63
Esama žemės paviršiaus altitudė	19,60	19,55	19,54	19,55	19,58	19,63
Vamzdyno viršaus įgilinimas [m]	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
Šulinio dugno altitudė						
Šulinio dugno įgilinimas [m]						
Vamzdžių skersmuo, tipas, ilgis, m	110×6,6 PE100 PN 10 L=63,4 m					
Pagrindas	Smėlis 10cm					
Nuolydis ‰	0,3 ‰					
Trasos ilgis [m]	0,0	3,7	11,4	42,5	54,7	63,4
Atstumai [m]	3,7	7,6	2,3	28,8	12,2	8,7
Šulinių Nr. Charakteringi taškai	v	P1	P2 P3	P4	P5	V1-1

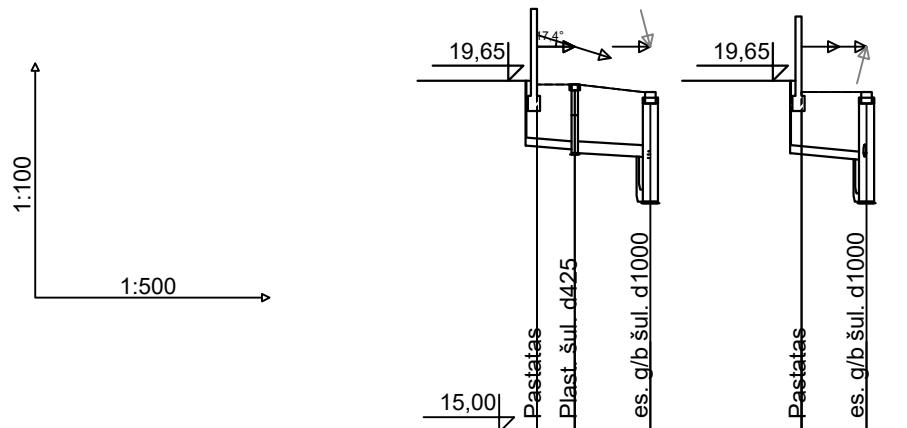
Tranšėjos skersinio pjūvio schema



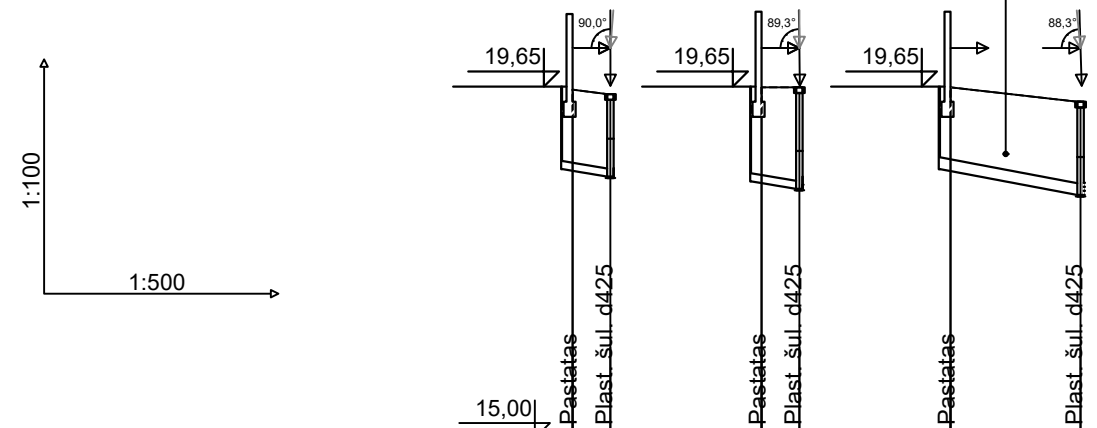
0	2023-06	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.
Laidos Nr.	Data	Pakeitimo aprašymas. Priežastis
Kval. Patv. Dok. Nr.	UAB "PA GROUP" Raudondvario pl.164A, LT-47173 Kaunas. Mob. 8 687 31300, el.p. info@pagroup.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: PASLAUGŲ PASKIRTIES PASTATO, DALINANT JŲ TURTINIUS VIENETUS, KEIČIANT PASKIRTĮ Į GYVENAMĄ (VAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) IR KITI INŽINERINIAI STATINIAI, ŠATRJUOS G. 3 SKUODAS, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
A 1924	PV	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS. BRĖŽINIO PAVADINIMAS:
20465	PDV	Vandentiekio tinklo išilginis profilis
	PDA	Mh1:500, Mv1:100
LT	STATYTOJAS	DOKUMENTO ŽYMUO:
		275-TP-LVN.B-04
		LAPAS
		LAPŲ
		0
		1
		1

BRĖŽINIO KEITIMAS IR PANAUDOJIMAS BE PROJEKTAVIMO ĮMONĖS SUTIKIMO DRAUŽIAMAS

-F1-



-L1-

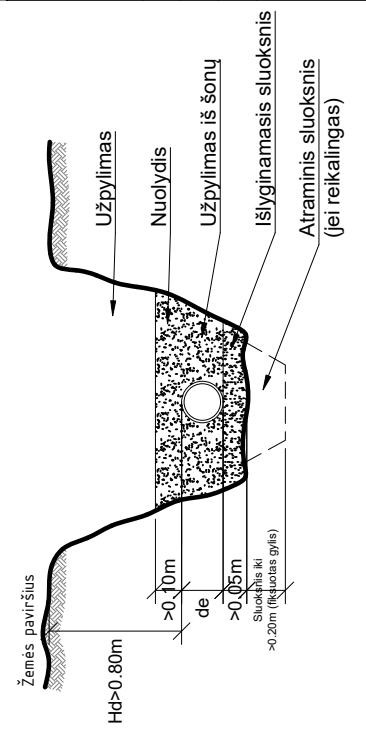


Latako apačios altitudė	18.79	18.64
Projektuojamo žemės paviršiaus altitudė	19.60	19.50
Esama žemės paviršiaus altitudė	19.60	19.50
Latako apačios įgilinimas [m]	0.81	0.86
Šulinio dugno altitudė	18.05	18.05
Šulinio dugno įgilinimas [m]	1.45	1.45
Vamzdžių skersmuo, tipas, ilgis [m]	110x3,2 PVC N kl. L=2,5 m	160x4,0 PVC N kl. L=5,0 m
Pagrindas	Smėlis 10cm	
Nuolydis ‰	20,0 ‰	
Trasos ilgis [m]	0,0	7,5
Atstumai [m]	2,5	5,0
Šulinių Nr.	f1 F1-1	KF

Latako apačios altitudė	18.69	18.61
Projektuojamo žemės paviršiaus altitudė	19.50	19.50
Esama žemės paviršiaus altitudė	19.50	19.50
Latako apačios įgilinimas [m]	0.81	0.89
Šulinio dugno altitudė	18.05	18.05
Šulinio dugno įgilinimas [m]	1.45	1.45
Vamzdžių skersmuo, tipas, ilgis [m]	110x3,2 PVC N kl. L=4,3 m	
Pagrindas	Smėlis 10cm	
Nuolydis ‰	20,0 ‰	
Trasos ilgis [m]	0,0	4,3
Atstumai [m]	4,3	
Šulinių Nr.	f2	KF

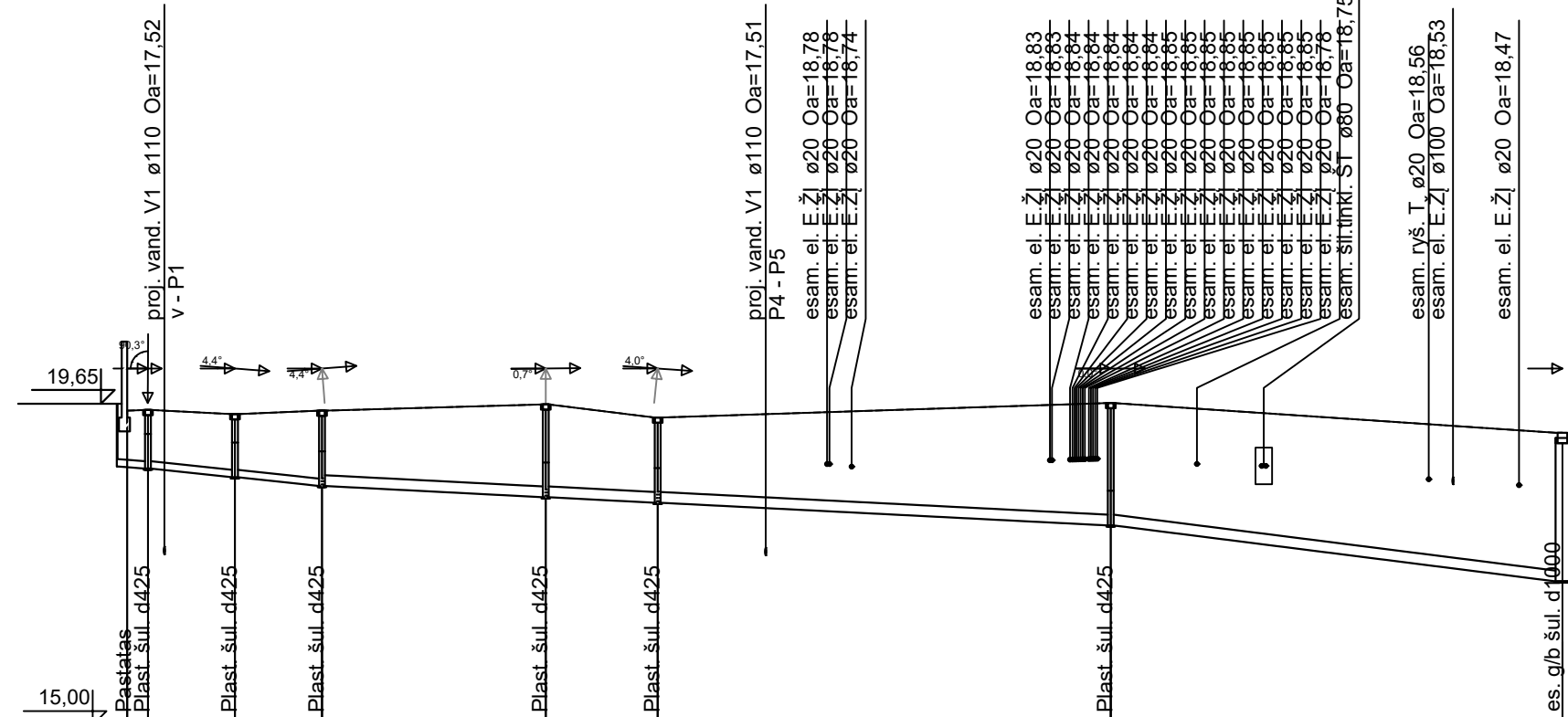
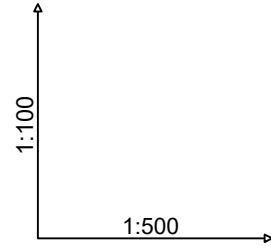
Latako apačios altitudė	18.56	18.40	18.56	18.22
Projektuojamo žemės paviršiaus altitudė	19.61	19.64	19.64	19.45
Esama žemės paviršiaus altitudė	19.61	19.64	19.64	19.45
Latako apačios įgilinimas [m]	1.05	1.24	1.08	1.23
Šulinio dugno altitudė	18.46	18.30	18.22	18.22
Šulinio dugno įgilinimas [m]	1.08	1.34	1.42	1.23
Vamzdžių skersmuo, tipas, ilgis [m]	110x3,2 PVC N kl. L=2,5 m	110x3,2 PVC N kl. L=2,5 m	160x4,0 PVC N kl. L=8,6 m	
Pagrindas	Smėlis 10cm			
Nuolydis ‰	40,0 ‰			
Trasos ilgis [m]	0,0	0,0	0,0	8,6
Atstumai [m]	2,5	2,5	8,6	
Šulinių Nr.	l2 L1-3	l3 L1-4	l4	L1-5

Tranšėjos skersinio pjūvio schema



0	2023-06	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.
Laidos Nr.	Data	Pakeitimo aprašymas. Priežastis
Kval. Patv. Dok. Nr.	<p>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: UAB "PA GROUP" Raudondvario pl.164A, LT-47173 Kaunas. Mob. 8 687 31300, el.p. info@pagroup.lt</p> <p>STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS. BRĖŽINIO PAVADINIMAS: Buitinių ir lietaus nuotekų tinklo išilginis profilis Mh 1:500, Mv1:100</p>	
A 1924	PV	Erikas Klinavičius
20465	PDV	Donatas Janulionis
	PDA	Emilija Klimaitė
LT	STATYTOJAS	
SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ		
DOKUMENTO ŽYMUO: 275-TP-LVN.B-05		
LADA	LAPAS	LAPŲ
0	1	1

-L1-



Latako apačios altitudė	18,74	18,74	18,59	18,46	18,30	18,22	17,89	17,08
Projektuojamo žemės paviršiaus altitudė	19,55	19,55	19,50	19,55	19,64	19,45	19,66	19,23
Esama žemės paviršiaus altitudė	19,55	19,55	19,50	19,55	19,64	19,45	19,66	19,23
Latako apačios įgilinimas [m]	0,81	0,85	0,91	1,09	1,34	1,23	1,77	2,15
Šulinio dugno altitudė	18,74	18,74	18,59	18,46	18,30	18,22	17,89	17,08
Šulinio dugno įgilinimas [m]	0,85	0,91	1,09	1,34	1,23	1,77	2,15	2,15
Vamzdžių skersmuo, tipas, ilgis [m]	110×3,2 PVC N kl. L=14,1 m		160×4,0 PVC N kl. L=89,8 m					
Pagrindas	Smėlis 10cm							
Nuolydis ‰	20,0 ‰		10,0 ‰			24,8 ‰		
Trasos ilgis [m]	0,0	1,5	7,8	14,1	30,3	38,4	71,2	103,9
Atstumai [m]	1,5	6,3	6,3	16,2	8,1	32,8	32,7	
Šulinių Nr.	I1 L1-1	L1-2	L1-3	L1-4	L1-5	L1-6	KL	

0 2023-06 2023-06 Statybos leidimui, konkursui ir statybai.

Laidos Nr. Data Pakeitimo aprašymas. Priėmimas

Kval. Patv. Dek. Nr. UAB "PA GROUP" Raudondvario pl.164A, LT-47173 Kaunas. Mob. 8 687 31300, el.p. info@pagroup.lt



A 1924	PV	Erikas Klinavičius
20465	PDV	Donatas Janulionis
	PDA	Emilija Klimaitė
LT	STATYTOJAS	

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:
PASLAUGŲ PASKIRTIES PASTATO, DALINANT JŲ TURTINIUS VIENETUS, KEIČIANT PASKIRTĮ Į GYVENAMĄ (VAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) IR KITI INŽINERINIAI STATINIAI, ŠATRĮJOS G. 3 SKUODAS, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, BRĖŽINIO PAVADINIMAS:
Lietaus nuotekų tinklo išilginis profilis
Mh 1:500, Mv 1:100

LADA	0
LAPAS	1
LAPŲ	1

STATYTOJAS: **SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ**

275-TP-LVN.B-06

BRĖŽINIO KEITIMAS IR PANAUDOJIMAS BE PROJEKTAVIMO ĮMONĖS SUTIKIMO DRAUŽIAMAS