


STATYTOJAS/ UŽSAKOVAS	Švenčionių rajono savivaldybės administracija Įm. k. 188766722, Vilniaus g. 19, LT-18116 Švenčionys
PROJEKTUOTOJAS	MB "Vandentiekė.lt, į.k. 303334983 Darželio g. 9-102, Vilnius, el.paštas: <a href="mailto:info@vandentiekė.lt">info@vandentiekė.lt</a> Tel.: +370 676 76 999 Projekto vadovas: Olga Nurulajeva at. Nr.38692 Projekto dalies vadovas: Olga Nurulajeva at. Nr.22749
PROJEKTO PAVADINIMAS (STATYBOS VIETA)	„Gyvenamųjų namų Adučiškio g. 134, 134A, 136, 136A Švenčionių m., prijungimas prie vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų statybos projektas"
STATYBOS ADRESAS:	Adučiškio g. 134, 134A, 136, 136A Švenčionių m.,
STATYBOS KATEGORIJA	Nesudėtingieji statiniai
STATYBOS GRUPĖ	Inžineriniai tinklai
STATYBOS RŪŠIS	Nauja statyba
PROJEKTO ETAPAS	Techninis darbo projektas (TDP)
BYLOS ŽYMUO	VN-25-07-TDP-VN
PROJEKTO DALIS	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis/bendroji
BYLOS LAIDOS ŽYMUO	0
BYLOS IŠLEIDIMO DATA	2026 01

<b>Atestato NR.</b>	<b>Pareigos</b>	<b>Vardas Pavardė</b>	<b>Parašas</b>
	MB "Vandentiekė.lt" Vadovė	Olga Nurulajeva	
38692	Projekto vadovė	Olga Nurulajeva	
22749	Projekto dalies vadovė	Olga Nurulajeva	

**STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

EIL. NR.	BYLOS ŽYMUO	PAVADINIMAS
1.	VN-24-04-TDP-LVN	Bendroji, lauko vandentiekio ir notekų šalinimo
2.	VN-24-04-TDP-KS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo

**PROJEKTO DALES TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS**


EIL. NR.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	PAVADINIMAS	PSL. BYLOJE
1.	VN-25-07-TDP-VN-T	0	Titulinis lapas	1
2.	VN-25-07-TDP-VN-PŽ	0	Projekto dalies žiniaraštis	2-3
3.	VN-25-07-TDP-VN-BSTR	0	Bendrieji statinio rodikliai	4
4.	VN-25-07-TDP-VN-AR	0	Aiškinamasis raštas	5-10
1.	VN-25-07-TDP-VN-TS	0	Techninės specifikacijos	11-29
2.	VN-25-07-TDP-VN-SKŽ	0	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	30-32

**PROJEKTO DALIES BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS**

BRĖŽ. NR.	LAPO NR.	LAIDA	BRĖŽINIO PAVADINIMAS	PSL. BYLOJE
1.	VN-25-07-TDP-VN-B-01	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas	33
2.	VN-25-07-TDP-VN-B-02	0	Vandentiekio tinklo išilginis profilis ir prisijungimo esamam G/B šulinyje NR.1 (5311) detalizacija	34
3.	VN-25-07-TDP-VN-B-03	0	Šulinių BV1-1, BV1-6 detalizacijos	35
4.	VN-25-07-TDP-VN-B-04	0	Prisijungimo su požeminė sklendės įrengimo schema	36
5.	VN-25-07-TDP-VN-B-05	0	Buitinių nuotekų tinklo išilginis pjūvis	37
6.	VN-25-07-TDP-VN-B-06	0	Ardomų/atstatomų dangų detalės	38
7.		0	Esamo, rekonstruojamo vandentiekio šulinio kortelė	39
8.		0	Esamo, rekonstruojamo vandentiekio šulinio fotofiksacija	40
9.		0	Esamo, buitinių šulinio kortelė	41

**PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTŲ SĄRAŠAS**

EIL. NR.	DOKUMENTO ŽYMUO	PAVADINIMAS	PSL. BYLOJE
		Statinio projektavimo užduotis (techninė užduotis)	42-46
	2026-01-22 Nr. (4.11) 1S-337	Dėl pritarimo projekto sprendiniams	47-48
1.	PS25-2996 (2025-11-14)	UAB „Vilniaus vandenys“ prisijungimo sąlygos	44-46
2.	2024-03-21 15:33:47 GMT+2, S9-32	Specialieji reikalavimai	49-58
3.	PCAD06 02704	Viešinimo protokolas	59
4.	TIIS-20251026-073140	Įformintą ir suderintą topografinis planas	60
5.	26SUT-1438-0002 (2026-01-20)	Švenčionių rajono savivaldybės administracijos sutikimas statyti statinius nesuformuotoje valstybinėje žemėje.	61
6.		Atliktų pritarimų, suderinimų sąrašas	62

0	2026-01	Ekspertizei, konkursui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
	 info@vandentieka.lt T:867676999	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamųjų namų Adučiškio g. 134, 134A, 136, 136A Švenčionių m., prijungimas prie vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų statybos projektas	
38964	PV	O. Nurulajeva	Laida
22749	PDV	O. Nurulajeva	0
LT	STATYTOJAS(UŽSAKOVAS) Švenčionių rajono savivaldybės administracija	VN-25-07-TDP-VN-PŽ	Lapų 1 2

**PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS**

<b>EIL.NR.</b>	<b>DOKUMENTO ŽYMUO</b>	<b>PAVADINIMAS</b>	<b>PSL. BYLOJE</b>
1.	2024-03-21 15:33:47 GMT+2, S9-32	Igaliojimas dėl atstovavimo	63-65
2.	Nr38692	PV atestato kopija	66
3.	Nr.22749	PDV atestato kopija	67-68
4.	PCAD06 02704	Statinio projektuotojo civilinės atsakomybėsprivalomojo draudimo liudijimas	69-70

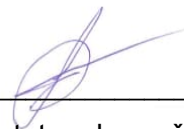
ŽYMUO: VN-25-07-TDP-VN-PŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	4	0

**BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI**


NR.	PAVADINIMAS	MATO VNT.	KIEKIS	PASTABOS
<b>IV</b>	<b>IV. INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
4.1	Vandentiekio tinklai (BV1, V1)			Nauja statyba
	Tinklo ilgis*	m*	135.00	Nesudėtingasis statinys
	Vamzdžio skersmuo	mm	63	
4.1.1	Tinklo ilgis*	m*	30.00	
	Vamzdžio skersmuo	mm	32	
4.1	Nuotekų šalinimo tinklai (BF1, F1)			Nauja statyba
4.1.1	Tinklo ilgis*	m*	132.00	Nesudėtingasis statinys
	Vamzdžio skersmuo	mm	200	
4.1.1	Tinklo ilgis*	m*	34.00	
	Vamzdžio skersmuo	mm	160	

\* 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.

Statinio projekto vadovė Olga Nurulajeva Atest. Nr. 38692



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

0	2026-01	Konkursui, ekspertizei		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
	 VANDENTIEKA.LT <a href="mailto:info@vandentieka.lt">info@vandentieka.lt</a> T:867676999	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS „Gyvenamųjų namų Adučiškio g. 134, 134A, 136, 136A Švenčionių m., prijungimas prie vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų statybos projektas“		
38692	PV	O.Nurulajeva		Laida
22749	PDV	O.Nurulajeva		0
LT	STATYTOJAS(UŽSAKOVAS) Švenčionių rajono savivaldybė administracija		VN-25-07-TDP-VN-BSTR	Lapas 1
				Lapų 1

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### 1. PAGRINDINIAI DOKUMENTAI, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA PROJEKTO DALIS.

#### 1 Normatyviniai dokumentai

1. LR Žemės įstatymas;
2. LR Statybos įstatymas;
3. LR Aplinkos apsaugos įstatymas;
4. LR Teritorijų planavimo įstatymas;
5. LR Atliekų tvarkymo įstatymas;
6. LR Nekilnojamojo turto paveldo apsaugos įstatymas;
7. LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas;
8. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
9. STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“
- 10.1.1.6. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
- 11.STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;
- 12.STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“;
- 13.STR 2.01.01(2):1999. „ESR. Gaisrinė sauga“;
- 14.STR 2.01.01(3):1999 „ESR. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;
- 15.Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės;
- 16.KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“;
- 17.GKTR 1.01:2023 „Topografinių objektų geodezinių matavimų atlikimo ir topografinių planų sudarymo tvarkos aprašas“;
- 18.LST 1569:2012 „Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“;

#### 1.2 Projektui parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas

Autodesk AutoCAD LT 2024; Microsoft 365”, PDF24

### 2. BENDRIEJI DUOMENYS

Projektuojamų statinių bendrieji duomenys:


Statytojas (užsakovas)	Švenčionių rajono savivaldybės administracija Vilniaus g. 19, LT-18116 Švenčionys
Projektuotojas	MB „Vandentieka.lt“, įm. k. 303334983 Darželio g. 9-102, Vilnius, Projekto vadovas/projekto dalies vadovas: Olga Nurulajeva At Nr. 38692/22749 el. paštas: <a href="mailto:info@vandentieka.lt">info@vandentieka.lt</a> Tel.: +370 676 76 999
Projekto pavadinimas	„Gyvenamųjų namų Adučiškio g. 134, 134A, 136, 136A Švenčionių m., prijungimas prie vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų statybos projektas“
Statybos adresas:	Adučiškio g. 134, 134A, 136, 136A Švenčionių m.,
Statybos rūšis	Naujo statinio statyba
Statinio kategorija	Nesudėtingi statiniai
Projekto rengimo etapas	Techninis darbo projektas (TDP)
Projekto parengimo metai	2026

Minėtiems statiniams parengti projektiniai pasiūlymai ir atlikta visuomenės informavimo procedūra.

Susirinkimas įvyko 2026-02-20 d. 16:00

Registracijos numeris „Infostatyba“ sistemoje ISP-04-260129-00002

<https://svencionys.lt/2026/01/29/visuomenes-informavimas-apie-numatoma-statiniu-projektavima-31/>

2	2026-01	Ekspertizei, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
	 <a href="mailto:info@vandentieka.lt">info@vandentieka.lt</a> T:867676999	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS „Gyvenamųjų namų Adučiškio g. 134, 134A, 136, 136A Švenčionių m., prijungimas prie vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų statybos projektas“		
38692	PV	O.Nurulajeva		Laida
22749	PDV	O.Nurulajeva		0
	STATYTOJAS(UŽSAKOVAS)			Lapas
LT	Švenčionių rajono savivaldybės administracija		VN-25-07-TDP-VN-AR	Lapų
				1 6

### 1.2.1 Saugomos teritorijos

Statybos darbai nepatenka į saugomas teritorijas.

### 1.2.2 Kultūros paveldo teritorijos:

Statybos darbai nepatenka į kultūros paveldo teritorijas.

### 1.2.3 Esami inžineriniai tinklai:

Šiuo metu Švenčionių mieste esama centralizuota vandens tiekimo sistema išvystyta, tačiau mieste yra pavienių gatvių ir sklypų, kuriems nėra sudarytos sąlygos prisijungti prie centralizuotų vandentiekio tinklų.

Adučiškio 134, 134A, 136, 136A gyventojai vandenį ima iš šachtinių šulinių bei naudojami vietinėmis nuotekų šalinimo sistemomis, t. y. nuotekas išleidžia į išsėmimo duobes (kaupimo rezervuarus).

Adučiškio 134-7 butai, 136-5 butai, 134A-15 butų, 136A-6 butai (Viso 33 bustai). Visi šie namai yra bendrabučiai, turintys tik bendrą virtuvę ir bendrą tualetą.

### 1.2.4 Geologinės/hidrogeologinės sąlygos:

Geomorfologinė charakteristika. Geomorfologiniu požiūriu tiriamoji vietovė yra Švenčionių kalvotos moreninė aukštos mikrorajone, kuris priklauso Švenčionių aukštumos rajonui, paskutiniojo apledėjimo moreninių aukštumų sričiai [11]. Žemės paviršius sklype yra gana lygus.

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

Hidrogeologinės sąlygos. Tyrimų metu požeminis gruntinis vanduo nusistojo 4,40...4,50 m.. gilyje (abs. a. 195,24...195,36 m). Jis talpinasi žvyringame smėlyje.

### 1.2.5 Statybos įtaka aplinkai, gyventojams, gretimoms teritorijoms

Statybos darbai planuojami atlikti valstybinėje žemėje.

### 1.2.6 Apsaugos ir sanitarinės apsaugos zonos:

Remiantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu, Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdynų, įrengiamų iki 2,5 metro gilyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 2 metrus į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė ir vanduo virš šios juostos.

### 1.2.7 Statybos įtaka aplinkai, gyventojams, gretimoms teritorijoms:

Šiuo projektu numatomi statiniai nedarys jokios neigiamos įtakos aplinkinei teritorijai bei aplinkinių teritorijų gyventojams.

## 2. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

### 2. Įvadas

Projektas parengtas vadovaujantis UAB „Vilniaus vandenys“ prisijungimo sąlygomis Nr. PS25-2996 (2025-11-14), technine užduotimi, bei normatyviniais dokumentais.

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

### 2.1 Vandentiekio tinklai:

Vartotojų prisijungimui nuo esamo šulinio Nr.2 iki šulinio su laikiną apskaita (BV1-1) projektuojamas tinklas DN63. Tinklo atkarpa tarp esamo šulinio Nr.2 (5311) ir BV1-1 įrengiama uždaru (betranšėjiniu) būdu apsauginiame dėkle PE100-RCØ160.

Esamam šulinyje Nr.2 esamas K.K falšinis trišakis DN100x50 keičiamas į naują kaliaus Ketaus flanšinį keturšakį DN100.

Ant projektuojamos atšakos numatomas flanšinis perėjimas DN100x50 ir K.K flanšinė trumpoji sklendė DN50, (kadangi ilgoji netelpa).

Kad gruntinis vanduo nepatektų į šulinio vidų šulinys turi būti hidroizoliuotas iš vidaus.

Šulinyje BV1-1 projektuojamas vandens apskaitos prietaisas pagal Techninės politikos reikalavimus.

Po šulinio vandens apskaitos prietaisu (su vandens apskaitos prietaisu) projektuojamas skirstomasis vandentiekio tinklas PE100-RC DN63 (su atšakomis iki gyvenamųjų namų Adučiškio g. 134, 134A, 136, 136A). Tinklo atkarpa tarp esamo šulinio Nr.2 (5311) ir BV1-1 įrengiama uždaru (betranšėjiniu būdu) apsauginiame dėkle PE100-RC DN160.

Vandentiekio prisijungimui vienbučiams namams Adučiškio g. 134 ir 136 projektuojamo požeminės sklendės su reguliuojamo aukščio prailginimo velenu DN32 mm ir atšakos PE100-RC DN32 mm. Ant atšakos galo turui būti įrengta dviguba mova su akle DN32.

Daugiabučių gyv namų Adučiškio g. 134A ir 136A prisijungimui numatomos atšakos PE100-RC DN63 mm.

Prisijungimo vietoje projektuojama įvadinė sklendė su reguliuojamo aukščio prailginimo velenu.

Ant atšakos galo turui būti įrengta dviguba mova su akle DN63.

Vandentiekio trasoje žemiausioje vietoje šulinyje BV1-6 numatomas vandens nuleidimas.

VN-25-07-TDP-VN-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	6	0

### 2.1.2 Skaičiuojamieji vandens debitai:

Skaičiuotini vandens tiekimo kiekiai paskaičiuojami pagal RSN 26-90 normas.

- Didžiausias paros suvartojamas vandens kiekis:

$$Q_{d.gyv.maks.} = \sum q_{sal.vid.} \cdot U_i \cdot k_{d.maks.} \cdot \frac{k_{išt}}{1000} = 83 \cdot 66 \cdot 1.3 \cdot 0.001 = 7.12 \text{ (m}^3/\text{d)}$$

čia:

$q_{sal.vid.}$  – sąlyginė buitinio vandens suvartojimo norma, (l/d gyv.);

$U_i$  – gyventojų skaičius, (vnt.);

$k$  - vandens ištekio (netekties) koeficientas ( $k_{išt}$ =priimam 1.3 )

Pagal tai apskaičiuojame gyventojų skaičių:  $2 \times 33 = 66$  gyventojai (vartotojai).

Nuo 2026 m. vasario 1 d. „Vilniaus vandenų“ aptarnaujamoje teritorijoje, vartotojams, neturintiems įrengtų vandens skaitiklių, taikomas vidutinis suvartojamo geriamojo vandens kiekis yra 2,5 m<sup>3</sup> vienam gyventojui per mėnesį. Įvertinę vidutinį suvartojamo geriamojo vandens mėnesinį kiekį, apskaičiuojame jog vienam gyventojui sąlyginė suvartojimo norma Vilniaus mieste - 83 l/d.

- Valandinė maksimali vandens reikmė bus

$$Q_{d.gyv.maks.} = \frac{Q_{d.gyv.maks.}}{24} \cdot k_{hmax} = 1.80 \text{ m}^3/\text{h}$$

čia:  $k_{hmax}$  – netolygumo koeficientas ( $k_{hmax}$  =6,00), parenkamas pagal RSN 26-90, 11 lentelę interpoliuojant.

- Skaičiuojamasis sekundinis debitas:

$$Q_{d.gyv.maks.} = \frac{Q_{d.gyv.maks.}}{3.6} \cdot \frac{2.0}{3.6} = 0.56 \text{ l/s}$$

Geriamojo vandens poreikis:  $Q_d = 7.12 \text{ m}^3/\text{d}$   $Q_h = 1.80 \text{ m}^3/\text{d}$ ;  $Q_s = 0.56 \text{ l/s}$

### 2.1.1 Buitinio vandentiekio slėgio skaičiavimas

Vandens slėgis prijungimo vietoje: abs. alt.±0,00 =240.00 m.t.y.240.00-199.23=40.77 m.v.st.

Reikalingas slėgis pastatams :

1) Laisvas slėgis nepatogiausiame čiaupe (ne gaisriniame), nustatytas normomis yra: HL = 10,0 m.v.st.

2) Hgeom - nepatogiausio čiaupo ir lauko vandentiekio ašių altitudžių skirtumas, Hgeom.=16 m.v.st.

3) slėgio nuostoliai padavimo į sistemą vamzdynuose, per vietines kliūtis, filtrus yra: Hv = 2.0 m.v.st.

4) slėgio nuostoliai skaitiklyje: Hsk= 1.0 m.

HR = HL + Hgeom + Hv + Hsk = 10,0 + 16 + 2,00+1,00=29.00 min. m.v.st.

Patikriname ar slėgis pakankamas: 40.77-29.00= +11.77 m.v.st **Esamo slėgio iš lauko tinklo pakanka.**

### 2.2 Buitinių nuotekų šalinimo tinklai:

Buitinių nuotekų kiekis:  $Q_d = 7.12 \text{ m}^3/\text{d}$   $Q_h = 1.80 \text{ m}^3/\text{d}$ ;  $Q_s = 0.56 \text{ l/s}$

Buitinių nuotekų šalinimas projektuojamas gyvenamiesiems namams Adutiškio g. 134, 134A, 136, 136A Švenčionių m., Buitinių nuotekų išvadų klojimui naudojami Polipropileningieji (PP) lygiasieniai DN160-200 nuotekų vamzdžiai.

Prie esamų nuotekų kaupimo rezervuarų (šulinių) projektuojami savitakiniais nuotekų vamzdžių atšakos (privedimai) iš PP DN160 mm skersmens vamzdžių, ant atšakų montuojami Ø400 plastikiniai šuliniai. Tinklų įrengimas numatytas atviru(transėjiniu) būdu su smėlio paklotu.

### 2.3 Sklypo sutvarkymo sprendiniai:

Sumontavus projektuojamus inžinerinius tinklus technologinių duobių kasimo vietose atstatomos statybos metu išardytos gatvių dangos, pėsčiųjų takai, vejos, žvyro dangos su visais pasluoksniais. Pažeistos konstrukcijos turi būti išvežamos, o jų vietoje turi būti atstatoma naujomis medžiagomis.

Statybos eigoje už tvarkomos teritorijos ribų išardytos arba apgadintos esamos dangos turi būti pilnai atstatytos į pirminę padėtį. Visi statybos mechanizmai ir autotransportas turi būti techniškai tvarkingi. Degalų ir tepalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas. Draudžiama statyboje naudoti ir kitas aplinkai kenksmingas medžiagas. Iš statybos darbų zonos į gatvę išvažiuojantys mechanizmai ir autotransportas turi būti švarūs ir tvarkingi.

Pradedant inžinerinių tinklų paklojimo darbus, sutikslinti susikirtimo taškus su klojimo traseje esančiomis požeminėmis komunikacijomis ir su jas eksploatuojančiomis organizacijomis.

Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo nedelsiant informuoti Kultūros paveldo departamento skyrių bei statytoją/užsakovą.

Įrangą, mašinas, darbo jėgą ir medžiagas, reikalingus šiam tikslui, ir yra laikoma, jog šios sąnaudos yra įtrauktos į rangovo nurodytus įkainius. Rangovas atkreipia ypatingą dėmesį į darbus, atliekamus greta paviršiaus vandens telkinių, kur gali būti reikalingos specialios vandens šalinimo procedūros. Inžinieriui patvirtinus statybos metodą, tokius darbus rangovas atlieka savo sąskaita, stengdamasis nepažeisti esamų statinių ir vandens telkinių.

Rangovas numato visų nuotekų srautų, kuriems daro įtaką statybos darbai, tvarkymą. Nuotekos neturi tekėti į vamzdžių tranšėją ar užtvindyti žemės paviršiaus. Nuotekų srautams tvarkyti turi būti atgabenti laikinieji reikiamos galios siurbliai.

VN-25-07-TDP-VN-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	6	0

### 2.3.3 Išardyto paviršiaus atstatymo darbai

Klojant tinklą bus ardomas esamos teritorijoje paviršiaus dangos. Baigus statybos darbus visos sugadintos statybos metu dangos yra atstatomos bei sutvarkoma teritorija.

Įgyvendinat šio projekto statybos darbus, bu išardytas privažiavimo kelias, be kalio sklypo danga prisijungimo vietoje. Projekte numatoma suremontuoti sugadintas dangas, suasfaltuojant įvažiavimą bei atstatant žvyro dangos kelius sklypo viduje.

Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 155 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Dangos konstrukcija parenkama pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisykles KPT SDK 19. Visos išardytos statybos metu dangos (asfalto, žvyro, trinkelio vejos ir pan.) turi būti atstatytos.

Projekte numatomas atviras tinklo klojimo būdas. Statybos metu keisti klojimo būdus (negu nurodyta projekte) galima tik tuo atveju, jei tai bus suderinta su statytoju ir tinklus eksploatuojančia organizacija bei kitomis suinteresuotomis instancijomis. Keičiant klojimo būdą, turi būti, reikalui esant patikslintos vamzdinių medžiagos. Atitinkamai tikslinami bei keičiami žemės darbai, ardomo-atstatomo paviršiaus kiekiai bei pagrindai po vamzdžiais.

## 3. PASTABOS

### 3.1 Projektinių sprendinių atitiktį privalomiesiems projekto rengimo dokumentams ir teritorijų planavimo dokumentams, esminiems statinių ir statinio architektūros, aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams;

Projekto sprendiniai atitinka privalomiesiems projekto rengimo dokumentams ir teritorijų planavimo dokumentams, esminiems statinių ir statinio architektūros, aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams.

## 4. PASIRENGIMAS STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS

### 4.1 Statybos techninė priežiūra

Organizavimas. Statybos techninės priežiūros organizavimo ir vykdymo tvarka vykdoma vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ nuostatomis. Tinklų statybai privaloma bendroji (bendrujų statybos darbų) techninė priežiūra bei specialioji statybos techninė priežiūra. Bendrąją ir specialiąją statinio statybos techninę priežiūrą gali atlikti vienas specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas arba jo vadovaujama priežiūros grupė. Rangovas bei jo subrangovai privalo turėti LR Aplinkos ministerijos išduotą atestatą leidžiantį vykdyti atitinkamai bendruosius ir specialiuosius statybos priežiūros darbus paviršinių nuotekų tinklų klojimui (nesudėtingieji, neypatingieji, ypatingieji statiniai). Statybos darbų techniniai prižiūrėtojai turi būti atestuoti ypatingiesiems tinklams ir kitiems inžineriniams statiniams.

Sudėtis. Statinio statybos techninės priežiūros grupės sudėtis turi būti nustatyta sudarant techninės priežiūros sutartį pagal STR 1.06.01:2016, 98-100 punktų reikalavimus. Minimalus techninių prižiūrėtojų skaičius nurodytas viešųjų pirkimų dokumentuose.

Vykdymo tvarka. Statinio statybos techninis prižiūrėtojas vykdo statinio statybos techninę priežiūrą vadovaujantis STR 1.06.01:2016, 108 punkto reikalavimais.

Statinio statybos techninės priežiūros periodiškumas ir darbo apimtis. Techninės priežiūros periodiškumas turi būti nustatytas techninės priežiūros sutartyje, o taip pat vykdomas pagal priimta statybos darbų grafiką.

Statybos darbų techninės prižiūrėtojas privalo būti statybvietyje pradedant kiekvieną naują statybos darbų technologinį procesą ir jo metu ne rečiau kaip 2 kartus per savaitę

Minimalus darbo apimtis inžinerinių tinklų statybos techninei priežiūrai pateikiami STR 1.0.4.04:2017, 18 priedo reikalavimuose. Žemiau pateiktoje lentelėje nurodyti orientaciniai darbo apimčių kiekiai pagal šio projekto sprendinius:

9	Inžinerinių tinklų statybos techninė priežiūra				
	Eil. nr.	Pavadinimas	Minimalus valandų skaičius	Bendras tinklų ir griovių ilgis projekte, km	Bendras valandų skaičius
	1	Projekto nagrinėjimas (vieno kilometro ilgio inžinerinis tinklas)	18	1,15	35
	2	Inžinerinis tinklas (vieno kilometro ilgio)	40		76
	3	Inžinerinio tinklo bandymai	8		64

VN-25-07-TDP-VN-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	6	0

4	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	12	36
5	Geodezinės nuotraukos tikrinimas (vieno kilometro ilgio)	12	23
6	Užbaigimo komisija	24	120

#### 4.2 Rangovo rengiama dokumentacija

Rangovas bei jo samdomi subrangovai statybos metų turi rengti bei saugoti visus reikalingus dokumentus projekto įgyvendinimui. Rangovas privalo turėti bei rengti sekančius dokumentus:

- Statinio projektas su pritarimais statybai (statybos leidimas, antspaudai "Pritariu statyti" projekto brėžiniuose bei techninėse specifikacijose);
- Statybos darbų žurnalai;
- Požeminių inžinerinių tinklų geodezinės nuotraukos, išpildomieji brėžiniai, kadastrinės bylos;
- Rangovo statybos proceso dalyvių kvalifikacija patvirtinantys dokumentai, privalomojo draudimo dokumentai;
- Atliekų tvarkymo dokumentai;
- Panaudotų statybos produktų deklaracijos;
- Paslėptų dangų aktai;
- Inžinerinių tinklų bandymo dokumentai;
- Geriamojo vandens mikrobiologinio tyrimo ataskaitos;
- Statybos užbaigimo dokumentai.

#### 4.3 Statybos darbų užbaigimo tvarka ir dokumentai

Projekte numatomi nesudėtingieji statiniai. Statybos užbaigimas turi būti vykdomas vadovaujantis Statybos įstatymo, 28 straipsnio bei STR 1.05.01:2017, V skyriaus, reikalavimus.

#### 4.4 Paruošiamieji darbai

Iki statybos pradžios turi būti parengta ir atitinkamai suderinta reikiamos apimties projektinė dokumentacija, o taip pat gautas leidimas statybai. Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis pateikiama, kaip sprendiniai, kuriais vadovaujantis statybos darbų Rangovas parengs tinklų statybos darbų technologijos projektą.

Rangovinė organizacija gali koreguoti arba keisti statybos organizavimo dalyje priimtus sprendimus tik tuo atveju, jei jie nereikalauja papildomų išlaidų, nepablogina nuotekų tinklų įrengimo kokybės, nepažeidžia Lietuvos Respublikos normatyvinių dokumentų reikalavimų bei nepažeis darbo saugos reikalavimų.

Darbai bus vykdomi šalia esamų funkcionuojančių gyvenamųjų namų, kas labai komplikuoja darbų vykdymą ir reikalauja atitinkamų darbų vykdymo būdų bei skirti ypatingą dėmesį darbų eiliškumui ir darbo saugos reikalavimams. Iki pagrindinių darbų pradžios būtina atlikti šiuos paruošiamuosius darbus:

- įrengiamos laikinos buitinės patalpos. Rangovas privalo savo atliekamų darbų zonoje pastatyti laikinas kilnojamias buitines patalpas;
- atliekamas geodezinis nužymėjimas ir pažymima inžinerinių tinklų trasa bei darbų vykdymo zonos ribos;
- darbų zonos išskabinti atitinkamus įspėjamuosius ir draudžiamuosius ženklus.

Priėmus sprendimą, kad laikini Rangovo statiniai bus išdėstyti per visą statybos laikotarpį vienoje stacionarioje vietoje, Rangovas kartu su savivaldybės atstovais sprendžia elektros ir vandens laikiną pasijungimą prie esamų gyvenvietės elektros ir vandens tiekimo įrenginių per laikiną apskaitą.

Lakinių Rangovo statinių pastatymo vietas keičiant, kiekvieną atvejį Rangovas derina su gyvenvietės savivaldybe. Rangovas privalo nedelsiant informuoti projektuotoją apie projekto neatitikimą esamai situacijai (pvz. dėl inžinerinio topografinio plano neatitikimo esamai situacijai) ir tuo pačiu metu sustabdyti darbus. Darbus pratęsti tik pakoregavus projektinius sprendimus.

#### 4.5 Pagrindiniai darbai

Rangovui galima pradėti žemės kasimo ir statybos darbus tik gavus reikalingus dokumentus leidžiančius pradėti minėtus darbus. Rangovas ne vėliau kaip prieš 3 dienas informuoja Inžinierių apie žemės darbų pradžią bet kurioje statybvietės vietoje (toje vietoje, kur bus atliekami darbai), kad Inžinierius galėtų patikrinti aukščius ar kitus matmenis. Žemės darbai pradedami tik gavus raštišką Inžinieriaus leidimą. Įspėjami vietiniai gyventojai, kurių namų valdos ar gyvenamoji vieta kontaktuoja su darbų atlikimo zonomis.

Žemės darbai vykdomi pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra" ir DT 5-00 "Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje" nurodymus ir reikalavimus, prisilaikant atitinkamose lentelėse nurodytų kasamų duobių ir tranšėjų šlaitu nuolydžių, priklausomai nuo iškasos gylio ir grunto.

Nepradėti žemės darbų miestų aikštelėse, gatvėse, privažiuojuose bei keliuose, kol nustatyta tvarka neįrengtos ir nesuderintos su policija apylankos bei techninės eismo reguliavimo priemonės.

VN-25-07-TDP-VN-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	6	0

Prieš pradėdant darbus atitinkamame gatvės ruože, pirmiausia nuimama kelio - gatvės danga ir perduodama statybinių atliekų tvarkymo bendrovėms (jei kelias dengtas asfaltbetonių). Pridavimo dokumentus Rangovas privalo saugoti iki statybos pabaigos. Po asfalto danga esantis piltinis, bei iškastinis gruntas sandėliuojamas vietoje šalia tranšėjos arba, dėl vietos stokos, išvežamas autotransportu į sąvartą.

Statyviečių ir medžiagų, grunto, sandėliavimo aikštelių ribas, išmatavimus ir vietą, Rangovas prieš įsirengdamas aikšteles privalo nustatyti tvarka suderinti su miesto savivaldybės ūkio departamentu. Sandėliuoti gruntą ir medžiagas virš esamų inžinerinių tinklų, gatvės važiuojamojoje dalyje ir šaligatviuose draudžiama. Statybinės šiukšlės autotransportu išvežamos į sąvartynus.

Kai darbai vykdomi žaliųjų plotų zonose, nuimtas augalinio grunto sluoksnis yra sandėliuojamas ir išsaugomas iki statybos darbų pabaigos, vėliau jis turi būti gražintas į pradinę padėtį. Išsaugomų medžių kamienus aptaisyti lentomis.

Privažiavimas į darbo vietas vykdomas esamomis gatvėmis, neįvedant jokių laikinų kelių. Vamzdynų klojimo, šulinių įrengimo darbai turi būti vykdomi atitinkamomis atkarpomis. Kad nebūtų apsunkintas gatvių eismas. Išbandžius, vizualiai patikrinus atkarpą, ji užpilama gruntu, pasluoksniui tankinant, paruošiant dangos atstatymui. Tik pabaigus vienoje atkarpoje statybos darbus, pradėdami statybos darbai kitoje atkarpoje. Tuo pačiu likviduojant atitinkamoje gatvės dalyje apsunkintas eismo ir privažiavimo prie statinių sąlygas. Žvyrkelių atkarpos sutvarkomos iš karto, asfalto danga gali būti atkuriamą vienu laiku iš karto visoje gatvėje, paruošus tam darbų frontą.

Mechanizmų ir autotransporto judėjimo vietose, kelių sankryžose esami inžineriniai tinklai, iškasos uždengiamos gelžbetoninėmis kelio plokštėmis. Vamzdynų klojimo metu pėsčiųjų eismas visose gatvėse neturi būti nutrauktas, o tik vietomis dalinai apribotas, aptveriant iškastas tranšėjas, iškasas, duobes bei per tranšėjas įrengiant laikinus tiltelius pėstiesiems ir pažymint pėsčiųjų eismo vietas. Tranšėjos ir duobės turi būti pažymėtos įspėjamaisiais ženklais, matomais nakties metu ir atitvertos.

Perkasus žvyrkelius ar asfaltuotus kelius, vedančius į namus, turi būti pastatytas laikinas (kilnojamas) pravažiavimo tiltelis lengvųjų automobilių eismui. Perkavimo vietose tranšėjos turi būti kasamos sustiprintai išramstant sienutes ir kuo mažesnio pločio.

Statybos eigoje išardytos ir apgadintos esamos dangos turi būti atstatytos bei suremontuotos pilnoje apimtyje. Naujos tranšėjos atkarpos kasimo ir įrengtos atkarpos užpylimo darbus galima sutapatinti, užpilant įrengtas tranšėjos dalis iškastiniu gruntu. Gruntas užpiltoje tranšėjoje, gatvių - kelių zonoje, tankinamas elektriniais arba rankiniais plūktuvais iki  $k = 0.98$  kitose vietose iki  $k = 0.95$ . Grunto sutankinimas virš inžinerinių tinklų atliekamas rankiniais arba elektriniais plūktuvais, kitose vietose, kur galima panaudoti mechanizmus pneumatiniiais volais, sluoksnis po 20 - 30 cm. 10 - 12 volo važiuvimų.

Kasant tranšėjos naujiems vamzdynams ir kertant esamas inžinerines komunikacijas, įvertinamas jų apsaugojimas. Susikirtimo vietose esami tinklai laikinai pakabinami, išramstomi (esamos komunikacijos pritvirtinami prie laikinai per tranšėjas permestų atitinkamo diametro vamzdžių, metalinių ar medinių konstrukcijų ir t.t.). Visi žemės darbai prie esamų komunikacijų vykdomi dalyvaujant jų savininkams. Esami inžineriniai tinklai negali būti pažeistos. Jos pažeidus, jie turi būti atstatyti. Susidūrus su planuose nepažymėtais tinklais, kreiptis į žinybas, kurioms pastarieji inžineriniai tinklai priklauso. Neveikiančių, neeksploatuojamų komunikacijų atkarpas, patenkančių į kasamų tranšėjų zonas, galima demontuoti tik leidus jų savininkams.

Darbų atlikimo metu neturi būti nutrauktas miesto nuotekų ir vandentiekio tinklų funkcionavimas, turi būti imamasi visų reikalingų laikinųjų priemonių, kad nesutriktų vandens tiekimas ir nuotekų šalinimas. Rangovas atsakingas ir prisiima visą atsakomybę dėl vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo sutrikdymų esamoje sistemoje.

Per visą darbų laikotarpį iškasos turi būti prižiūrimos, kad jose nebūtų vandens. Priklausomai nuo konkrečių sąlygų darbo objekte, Rangovas atlieka visus vandens pašalinimo, gruntinio vandens lygio pažeminimo, išsiurbimo, laikinojo drenažo ir kitus darbus, kurie gali būti reikalingi vandeniui iš iškasų pašalinti ir užtikrinti reikiamą pagrindą statybai. Rangovas privalo pašalinti visą vandenį, kuris patenka į iškasas neatsižvelgiant į jo šaltinį, ir tvarko bei šalina tokį vandenį Inžinieriaus patvirtintu būdu. Rangovas parūpina visus įrengimus, įrangą, mašinas, darbo jėgą ir medžiagas, reikalingus šiam tikslui, ir yra laikoma, jog šios sąnaudos yra įtrauktos į Rangovo nurodytus įkainius. Rangovas atkreipia ypatingą dėmesį į darbus, atliekamus greta paviršiaus vandens telkinių, kur gali būti reikalingos specialios vandens šalinimo procedūros. Inžinieriui patvirtinus statybos metodą, tokius darbus Rangovas atlieka savo sąskaita, stengdamasis nepažeisti esamų statinių ir vandens telkinių.

Rangovas numato visų nuotekų srautų, kuriems daro įtaką statybos darbai, tvarkymą. Nuotekos neturi tekėti į vamzdžių tranšėją ar užtvindyti žemės paviršius. Nuotekų srautams tvarkyti turi būti atgabenti laikinieji reikiamos galios siurbliai

VN-25-07-TDP-VN-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	6	0

## LAUKO VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

### 1. BENDROJI DALIS

1.1 techninių specifikacijų tikslas – nustatyti pagrindinius techninius reikalavimus (statybos procesui, paslaugoms, statybos produktams ir medžiagoms), keliamus statant tinklus, kuriuos privalo vykdyti Rangovas.

Sutarties sąlygos, specialiosios ir bendrosios statybos darbų specifikacijos, brėžiniai ir kiekių žiniaraščiai turi būti skaitomi kartu. Nepaisant specifikacijos padalinimo į skyrius su skirtingomis antraštėmis, visos specifikacijos dalys papildo viena kitą.

Vykdamas statybos darbus, Rangovas privalo vadovautis šio projekto sprendiniais bei Užsakovo reikalavimais. Vamzdžiai, šuliniai, įrenginiai, armatūra bei fasoninės dalys montuojami pagal įrenginių gamintojų rekomendacijas bei taisykles.

Visi projekte numatomi produktai turi būti sertifikuoti Lietuvoje.

Jeigu šiose specifikacijose pasitaikys dokumentai, standartai arba prekės ženklai, kurie nurodo tik viena konkretų gamintoją ar kilmę, tokios nuorodos turi būti skaitomos ir suprantamos kartu su sąvoka "arba lygiavertis". Visos statyboje naudojamos medžiagos turi būti suderintos su Užsakovu (Statytoju).

#### 1.2 Išpildomoji ir kadastrinių matavimų dokumentacija

Rangovas turi parengti reikiamo mastelio vamzdinių požeminių komunikacijų ir inžinerinių statinių išpildomuosius brėžinius (pvz. vamzdinams, požeminėms komunikacijoms, elektros tinklams M 1:500, šuliniams M 1:50).

Išpildomuosiuose brėžiniuose turi būti nurodyti skersmenys, jungiamosios dalys, sklendės, vamzdinio medžiaga ir t.t. Brėžiniai turi būti atlikti vadovaujantis geodezijos ir kartografijos techninio reglamento GKTR 2.01.01:1999

„Lietuvos Respublikos teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka“ ir techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.11.03:2014 „Topografinių erdviųjų objektų rinkinys ir topografinių erdviųjų objektų sutartiniai ženklai“ reikalavimais.

Baigęs visus statybos darbus Rangovas turi parengti techninio darbo projekto paskutinės versijos brėžinius ir techninio darbo projekto technines specifikacijas bei pateikti Užsakovui 3 (tris) egzempliorius šių brėžinių ir specifikacijų popierinėje ir skaitmeninėje formose su spaudu „TAIP PASTATYTA“. Išpildomieji brėžiniai pateikiami teisės aktuose nurodytu formatu.

Rangovas atsakingas nuotekų tinklų kadastrinių matavimų dokumentacijos parengimą bei pateikimą Užsakovui. Kadastrinių matavimų bylos Užsakovui turi būti pateiktos su išankstine VĮ „Registru centras“ patikra. Teikiant galutinį atliktų darbų aktą Rangovas turės užpildyti pastatyto materialaus turto suvestinę lentelę, kurioje galutinė bendra objekto kaina bus išskaidyta į atskirus objektus: tinklai, statiniai, įrengimai. Lentelės formą pateiks Užsakovas.

### 2. STATYBVIETĖ

#### 2.1 Klimato sąlygos

Rangovas turi būti susipažinęs su klimato sąlygomis, vyraujančiomis ar galinčiomis vyrauti projekto rajone.

Rangovas, planuodamas darbų vykdymo spartą, privalo įvertinti darbų vykdymo ypatumus atsižvelgiant į prognozuotinas klimatinės sąlygas, vyraujančias skirtingais metų laikais.


#### 2.2 Statybvietės patikrinimas

Prieš statybos darbų pradžią rangovas apsilanko statybvietėje ir patikrina jos esamą būklę ir sąlygas, visus reikiamus matmenis ir reikalavimus siekiant užtikrinti, kad visos medžiagos ir darbų kokybė atitiktų sutarties nuostatas.

#### 2.3 Privažiavimas prie darbo vietų ir laikinas sandėliavimas

Rangovas turi pasirūpinti reikiamu priėjimu prie darbo vietų. Rangovas privalo pasirūpinti, kad vikšriniai ar kitokie įrengimai, transporto priemonės nesugadintų asfaltuotų ar grįstų kelių, šaligatvių, vejų, žolynų ar kitų dangų. Visa su tuo susijusi žala privalo būti ištaisyta.

Rangovas taip pat atsako už tas gatves ar kelius (už asfalto ar kitą dangą), kuriais naudojosi iki patenkant į statybvietę. Pažeistos ar kitaip sugadintos dangos, kelio bortai, kelio ženklai ar kita įranga turi būti atstatoma.

0	2026-03-14	Ekspertizei, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
	 <a href="mailto:info@vandentiekas.lt">info@vandentiekas.lt</a> T:867676999	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamųjų namų Adučiškio g. 134, 134A, 136, 136A Švenčionių m., prijungimas prie vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų statybos projektas		
38964	PV	O.Nurulajeva		<b>TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS</b>
22749	PDV	O.Nurulajeva		
	STATYTOJAS(UŽSAKOVAS)			Lapas
LT	Švenčionių rajono savivaldybės administracija		VN-25-07-TDP-VN-TS	Lapų
				1
				19

Jei reikalinga, Rangovas privalo įrengti reikiamus laikinus privažiuojamus. Visi laikini keliai turi būti įrengti skaldos pagrindu, nuolat prižiūrimi ir tvarkomi.

Rangovas pasirūpina vamzdžių, medžiagų ir įrangos laikinu sandėliavimu.

Jei Rangovui yra būtina pasinaudoti kuriais nors objektais ar laikinai užimti žemę už statybvietės ribų, jis pats tariasi su žemės savininku/nuomininku. Prieš aptverdamas teritoriją darbams, Rangovas kreipiasi į savivaldybę ar kitas įstaigas ir gretimų teritorijų, valdų, gyvenamųjų namų ir pan. savininkus/nuomininkus. Sutartyje turi būti aiškiai nurodyta, kad ji sudaroma su Rangovu, o ne su Užsakovu. Kiekvienos sutarties kopija pateikiama Užsakovui.

## 2.4 Statybvietės tvarkymas

Statybvietės teritorija turi būti nuolatos prižiūrima ir tvarkinga, visos atliekos ir nereikalingos medžiagos turi būti išvežtos kiek galima greičiau.

Rangovas privalo laikytis visų galiojančių aplinkosaugos, higienos, policijos, savivaldybės ir kitų institucijų priimtų teisės aktų nuostatų, siekiant užtikrinti tvarką darbų vykdymo eigoje.

## 2.5 Laikini statiniai

Rangovas privalo pastatyti ir prižiūrėti laikinas tarnybines patalpas, sandėlius, darbininkų gyvenamąsias patalpas ir kt., reikalingas darbų vykdymui. Be to, Rangovas privalo atlikti visas instaliacijas ir turėti įrengimus, kuriuos jis mano esant reikalinga medžiagų gamybai ir apdirbimui statybvietėje.

## 2.6 Esami inžineriniai tinklai

Vykdamas statybos darbus, būtina tiksliai įvertinti esamų inžinerinių tinklų padėtį ir stovį ir, jei tai reikalinga sprendinių realizavimui, numatyti jų išskėlimą ar kt.

Prieš pradėdamas bet kokius kasinėjimų darbus Rangovas privalo konsultuotis su visomis tiesiogiai su tuo susijusiomis valdžios institucijomis ir paslaugų teikėjais ir turi tiksliai žinoti esamų tinklų vietas, kurioms turės arba gali turėti įtakos vykdomi darbai. Rangovas privalo nurodyti visų nustatytų esamų tinklų vietas statybvietės plane.

Rangovas privalo vykdyti darbus tokiu būdu, kad jie nesugadintų arba netrukdytų statybvietėje esantiems inžineriniams tinklams. Jeigu bus padaryta žala arba atsiras trukdžiai, Rangovas privalo pats organizuoti remonto darbų vykdymą, jei reikalinga gavus atsakingų institucijų leidimus.

Rangovas turi užtikrinti, kad būtų įrengtos laikinos ar pastovios atramos ar naudojami kiti tinkami būdai užtikrinant visų vamzdynų, kabelių, statinių ir kitų objektų, kuriems galėtų grėsti pažeidimai, saugumą. Tai taikytina visiems objektams, esamiems ir projektuojamiems, kurie priklauso Užsakovui arba tretiesiems asmenims.

Statybos metu sugadintus ar kitaip neišsaugotus požeminių komunikacijų žymėjimo ženklus Rangovas atstato savo lėšomis.

# 3. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

## 3.1 Statybos darbų žurnalas

Visi Rangovo vykdomi statybos darbai privalo būti registruojami statybos darbų žurnale vadovaujantis statybos techninio reglamento reglamentą STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais.

## 3.2 Trečiųjų asmenų interesai

Statybos metu tretieji asmenys patirs tam tikrų nepatogumų. Rangovas privalo bendrauti su gyventojais, įstaigomis ir organizacijomis, kad iki minimumo sumažintų nepatogumus susidariusius statybos eigoje.

Rangovas turi organizuoti darbus taip, kad netrukdytų gyventojų patekimui į namus, kad netrukdytų privataus ir valstybinio sektoriaus darbuotojams patekti į darbo vietas, pastatyti reikiamus įspėjamuosius ženklus, suplanuoti ir su atsakingomis institucijomis suderinti bei organizuoti eismą statybos darbų metu. Rangovas privalo atstatyti visus statybos metu sugadintus paviršius. Tuo atveju, jei kyla pretenzijos dėl turto sugadinimo, atsiradusio atliekant statybos darbus,

Rangovas atsako už visas išlaidas, susijusias su pretenzijų sureguliuavimu ir gynyba. Prieš pradėdamas bet kokius statybos darbus greta trečiųjų asmenų nuosavybės ar kitais teisėtais pagrindais valdomo turto, Rangovas privalo savo sąskaita atlikti tokio detalumo patikrinimus (foto, video fiksacija ir kt.), kurie gali būti reikalingi turto būklei nustatyti. Vykdamas statybos darbus, neturi būti pažeidžiami trečiųjų asmenų interesai, reglamentuojami Lietuvos Respublikos statybos įstatyme.

Darbų sustabdymo laikotarpyje visos tranšėjos turi būti užpildos, statybvietėje negali būti statybinių ar pagalbinių medžiagų, įrangos ar laikinų statinių konstrukcijų. Jei Rangovas palieka darbų sustabdymo metu ką nors iš išvardintų dalykų ir Rangovui priklausanti įranga ar medžiagos yra pažeidžiamos, sunaikinamos ar koku kitu būdu dėl to Rangovas patiria nuostolių, šie nuostoliai yra Rangovo išlaidos.

## 3.3 Darbai šaltuoju metų laiku

Visose statybos darbų teritorijose šaltuoju metų laiku visi statybos darbai turi būti sustabdyti arba pristabdyti, jei darbų atlikimas tokiomis sąlygomis yra neįmanomas arba jei darbų vykdymą riboja Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų reikalavimai ir atsakingų institucijų sprendimai ar nurodymai. Rangovas, planuodamas darbų vykdymo eigą ir spartą, darbų programoje privalo atsakingai įvertinti riziką dėl statybos darbų vykdymo ribotumo šaltuoju metų laiku.

	Lapas	Lapų	Laida
VN-25-07-TDP-VN-TS	2	19	0

Darbų sustabdymo laikotarpyje visos tranšėjos turi būti užpildytos, statybvietėje negali būti statybinių ar pagalbinių medžiagų, įrangos ar laikinų statinių konstrukcijų. Jei Rangovas palieka darbų sustabdymo metu ką nors iš išvardintų dalykų ir Rangovui priklausanti įranga ar medžiagos yra pažeidžiamos, sunaikinamos ar koku kitu būdu dėl to Rangovas patiria nuostolių, šie nuostoliai yra Rangovo išlaidos.

### 3.4 Laikinas naudojimas objektams ir (ar) žeme

Jei Rangovui yra būtina už statybvietės ribų pasinaudoti kuriais nors privačios nuosavybės teise valdomais objektais ar laikinai užimti privačios nuosavybės teise valdomą žemės sklypą, jis pats tariasi su objekto ir (ar) žemės savininku dėl sąlygų ir apmoka dėl to patiriamas išlaidas.

### 3.5 Vanduo ir elektros energija

Rangovas turi įsigyti ir apmokėti visas leidimų ir darbų išlaidas, susijusias su laikinu elektros energijos, vandens tiekimu ir pan. statybos poreikiams. Laikinių elektros įrenginių medžiagos, įranga ir instaliavimas turi atitikti elektros energiją tiekiančios įmonės išduotas technines sąlygas. Vanduo, reikalingas vamzdinių plovimui, yra Rangovo išlaidos. Rangovas turi apmokėti už sunaudotą elektros energiją, vandenį ir kitas komunalines paslaugas pagal tuo metu galiojančius tarifus.

### 3.6 Atsakomybė užsakant medžiagas.

Rangovas yra atsakingas už medžiagų, gaminių ir pavyzdžių (kurių patikrinimo gali būti pareikalauta gerokai prieš darbų pradžią) užsakymą ir pristatymą. Visas sąnaudas, susijusias su aplaidumu ir delsimu užsakyti pakankamai iš anksto, padengia Rangovas.

Visos naudojamos medžiagos turi būti naujos ir kokybiškos, tinkamos numatyta paskirčiai ir atitikti specifikacijose nustatytus reikalavimus. Jeigu nenumatyta kitaip sutartyje ar techniniuose reikalavimuose, visur, kur duodama nuoroda į darbuose naudojamų medžiagų atitikimą atskiriems standartams ir normoms, turi būti naudojami paskutiniai standartų ir normų leidimai arba jų pakeitimai.

Viso statinio kokybė ir apdaila turi būti be defektų. Defektai ar klaidos negali būti taisomi remontu, lopymu ar suvirinimu, o defektinė statinio dalis turi būti pakeista nauja.

### 3.7 Atliekų ir kitų medžiagų šalinimas

Rangovas atliekas ir kitas medžiagas iš statybvietės pašalina atliekų tvarkymą reglamentuojančių LR teisės aktų nustatyta tvarka. Rangovas padengia visas išlaidas, susijusias su Darbų metu atsirandančių atliekų tvarkymu ir šalinimu, įskaitant visus mokesčius ir baudas.

### 3.8 Reikalavimai aplinkos apsaugai ir higienai

Rangovas bus atsakingas už tinkamą nuotekų tvarkymą visose savo darbų vykdymo vietose ir turi tiksliai laikytis valdžios institucijų reikalavimų. Rangovas turi užtikrinti, kad visos darbo vietos būtų rūpestingai prižiūrimos ir atitiktų šalies įstatymų bei normų nustatytus higienos reikalavimus.

Rangovas privalo numatyti ir nuolat taikyti efektyvias priemones (nuolatinis gatvių laistymas, transportuojamų birių medžiagų uždengimas ir pan.) dulketumui statybos darbų vykdymo ir statyboje naudojamo transporto eismo ir medžiagų sandėliavimo zonose sumažinti.

Rangovas yra atsakingas už leidimų (jei bus reikalinga) medžiams ir krūmams pašalinti gavimą, medžių/krūmų atsodinimo ir visų kitų išlaidų, susijusių su leidimų gavimu ir sąlygų išpildymu, apmokėjimą.

### 3.9 Sauga darbe

Rangovas yra atsakingas už visas saugaus darbo priemones. Nuo darbų pradžios iki darbų pabaigos. Rangovas turi vadovautis, laikytis ir užtikrinti saugaus darbo sąlygas, kad neįvyktų nelaimingas atsitikimas. Visais darbų saugos klausimais būtina vadovautis DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“.

Užsakovas yra atsakingas už savo personalo saugumą, kuris eksploatuoja esamus įrenginius. Tačiau tai neatleidžia rangovo nuo atsakomybės užtikrinti visų asmenų, turinčių teisę būti statybos aikštelėje, saugumą.

Rangovas privalo per 12 valandų po bet kokio nelaimingo atsitikimo, įvykusio Statybvietėje ar aplink ją ir susijusio su Darbų vykdymu, pranešti apie jį Užsakovui ir Inžinieriui. Rangovas taip pat privalo apie tai pranešti kompetentingai institucijai, kaip to reikalauja Lietuvos Respublikos teisės aktai.

### 3.10 Transporto organizavimas

Vykdamas darbus Rangovas turės užtikrinti saugų eismą per visą statybos laikotarpį ir derinti eismo uždarymą, ribojimą su savivaldybe ir kelių policija.

Rangovas turės naudoti ir savo sąskaita įrengti kelių ženklinių nurodantį, kad vyksta statybos darbai kelio zonoje. Ženklinimas turi atitikti Lietuvos Respublikoje galiojančius reikalavimus kelio ženklams ir jų reikšmėms.

Rangovas turi valyti ir taisyti visus valstybinius kelius, privažiavimo kelius, miesto gatves, saugyklų ar kitas teritorijas, kurias naudoja atliekant darbus, tada, kai tai tampa būtina arba Inžinieriaus ar atsakingų institucijų nurodymu.

	Lapas	Lapų	Laida
VN-25-07-TDP-VN-TS	3	19	0

### 3.11 Nepatogumai vietos gyventojams ir organizacijoms

Rangovas turi imtis visų reikiamų priemonių, kad jo įrangos, transporto priemonių, darbuotojų ir veiklos sukelti nepatogumai gyventojams būtų kuo mažesni. Rangovas neturi sukelti žalos žemės ūkio derliui ar želdiniams, esantiems greta darbų teritorijos. Rangovo veikla neturi sukelti potvynių ar aplinkos taršos. Visa su tuo susijusi žala ištaisyta Rangovo sąskaita.

### 3.12 Darbinis plotis ir iškasos plotis

Darbinis plotis keliuose sumažinamas iki minimumo suderinus su Inžinieriumi ir (ar) susijusia valdžios institucija/savininku. Rangovas savo kainoje numato visas sąnaudas, susijusias su darbu apribotose teritorijose.

Atvirose teritorijose darbinis plotis paprastai yra 10 m, tačiau kai kur gali būti sumažintas.

Jei Rangovui reikia daugiau ploto, jis susitaria dėl to su valdžios institucijomis ar žemės savininkais. Visas mokėtinas kompensacijas padengia Rangovas.

Iškasos plotis visais atvejais turi būti minimalus – tik tiek, kiek reikia statybos darbams. Statomų atvirų kanalų ir tranšėjų ilgis apribojamas Inžinieriaus raštu nurodytu ilgiu. Rangovas, prieš pradėdamas dirbti kitoje atkarpoje, turi patenkinamai užbaigti darbą patvirtintojo ilgio kanale/tranšėje.

### 3.13 Netinkamų medžiagų iškasimas

Jei kasimo metu Rangovas randa netinkamos medžiagos, tokios, kaip medžių šaknys, organinės medžiagos, purvas, gipsas, smėlis, atliekos ir pan., jis jas išveža ir šalina. Dėl to susidariusias ertmes Rangovas užpildo:

- C10 klasės betonu (kai yra statinių pamatai);
- sutankintu granuliuotu užpildu (kai statinių nėra).

### 3.14 Atvežta užpylimo medžiaga ir užpylimas

Darbams reikalinga užpylimo medžiaga gaunama iš žinomų šaltinių. Rangovo pareiga yra surasti tokius šaltinius. Užpylimas atliekamas pagal Lietuvoje galiojančias statybos normas ir taisykles.

### 3.15 Griūtys ir nuošliaužos.

Rangovas imasi visų reikiamų priemonių griūtims ir nuošliaužoms prie iškasų išvengti. Atsiradus nuošliaužai Rangovas nutraukia darbus ir nedirba tol, kol Inžinierius priima sprendimą. Jei nuošliaužos atsirado dėl bet kokių Rangovo veiksmų ar aplaidumo ir reikiamų veiksmų nesiėmimo, žemės darbus Rangovas atlieka savo sąskaita.

### 3.16 Perteklinės medžiagos šalinimas

Rangovas pašalina iš statybvietės visą perteklinę medžiagą, išveždamas ją su vietos valdžios institucija suderintas ir Inžinieriaus patvirtintas vietas. Tai neturi turėti jokios neigiamos įtakos vietiniams gyventojams ir aplinkai.

### 3.17 Vandens pašalinimas ir laikinas nuotekų išsiurbimas

Per visą darbų laikotarpį iškasos turi būti prižiūrimos, kad jose nebūtų vandens. Rangovas atlieka visus vandens pašalinimo, gruntinio vandens lygio pažeminimo, išsiurbimo, laikinojo drenažo ir kitus darbus, kurie gali būti reikalingi vandeniui iš iškasų pašalinti ir užtikrinti reikiamą pagrindą statybai. Rangovas privalo pašalinti visą vandenį, kuris patenka į iškasas neatsižvelgiant į jo šaltinį. Rangovas parūpina visus įrengimus, įrangą, mašinas, darbo jėgą ir medžiagas, reikalingus šiam tikslui, ir yra laikoma, jog šios sąnaudos yra įtrauktos į Rangovo nurodytą darbų kainą.

Požeminio vandens šalinimas neturi sukelti pažeidimų klojamose konstrukcijose, o taip pat neturi pakenkti trečiųjų šalių nuosavybei bei nesudaryti nepatogumų.

Statybų darbų metu naudojami plovimo skysčiai turi būti nukreipiami į sėsdintuvą, galintį sumažinti ištakiuose esančias suspenduotąsias daleles vidutiniškai iki 250 mg/l. Siekiant užtikrinti valymo proceso efektyvumą, sėsdintuvai reguliariai ištuštinami ir valomi. Nuosėdos išvežamos iš statybvietės į su Inžinieriumi ir atsakingomis institucijomis suderintą tam skirtą vietą. Nesant galimybės įrengti sėsdintuvus, plovimo skysčiai filtruojami hidrodinaminėmis mašinomis. Atskirtas dumblas ir skystis išvežami ir išpilami į su Inžinieriumi, eksploatuojančia įmone ir atsakingomis institucijomis suderintą tam skirtą vietą.

Plovimo skysčiai po išvalymo išleidžiami į buitinę nuotekynę. Rangovas atsako už buitinės nuotekynės vamzdžio identifikavimą. Išleidimui į nuotekynę naudojamų žarnų nebegalima naudoti jokiai kitai paskirčiai. Žarnos turi būti aiškiai pažymėtos.

Išleidimas į paviršinio vandens tinklus, kelių drenažo tinklus ir vandens vagas neleidžiamas, nebent jei tam yra gauti atsakingų institucijų leidimai.

Kiti plovimo skysčiai – didelės chloro koncentracijos vanduo, skalavimo vanduo, cemento išplovos ir tranšėjų vanduo valomas, nuvedamas ir šalinamas taip, kad priimančioji vandens sistema nebūtų užteršta. Tais atvejais, kai kitos šalinimo priemonės neįmanomos, Rangovas plovimo skysčius išveža cisterna.

Rangovas numato visų nuotekų srautų, kuriems daro įtaką statybos darbai, tvarkymą. Nuotekos neturi tekėti į vamzdžių tranšėją ar užtvindyti žemės paviršiaus. Klojant nuotekų liniją, jungiantis prie esamų nuotekų tinklų ar esant reikalui dėl kitų priežasčių, Rangovas turi numatyti laikinus nuotekų permetimo įrenginius bei jų aprūpinimą elektros energija, o taip pat laikinas apvedimo linijas.

	Lapas	Lapų	Laida
VN-25-07-TDP-VN-TS	4	19	0

Rangovas numato visų nuotekų srautų, kuriems daro įtaką statybos darbai, tvarkymą. Nuotekos neturi tekėti į vamzdžių tranšėją ar užtvindyti žemės paviršiaus. Klojant nuotekų liniją, jungiantis prie esamų nuotekų tinklų ar esant reikalui dėl kitų priežasčių, Rangovas turi numatyti laikinus nuotekų permetimo įrenginius bei jų aprūpinimą elektros energija, o taip pat laikinas apvedimo linijas.

Rangovas turi užtikrinti, kad triukšmą kelianti įranga nuotekų vamzdyno statybos metu būtų naudojama užtikrinant gyventojų ramybę nakties metu bei laikantis Lietuvos Higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nurodymų.

## 4 ŽEMĖS DARBAI

### 4.1 Paruošiamieji darbai

Rangovas turi paruošti aikšteles statybai ir vamzdynų klojimui, pašalinti augmeniją, krūmus, šiukšles ir kt.. Į statybos aikštelės valymo kainą įeina šaknų iškasimas, atsiradusių tuštumų užpylimas bei visų atliekų, kurios atsiras po valymo darbų, pašalinimas iš statybos aikštelės. Statybos aikštelės valymo išlaidos turi būti įtrauktos į sutarties kainą.

Medžiai ir kita augmenija, pažymėta brėžiniuose arba kurią saugoti nurodo Projekto Vadovas, turi išlikti ir turi būti apsaugoti nuo pažeidimų statybos metu.

Rangovas pašalina iš statybvietės visą perteklinę medžiagą, išveždamas į su vietos valdžios institucija suderintas ir Inžinieriaus patvirtintas vietas. Tai neturi turėti jokios neigiamos įtakos vietiniams gyventojams ir aplinkai.

### 4.2 Užpylimas

Pasirinkta užpylimui medžiaga – tiek iškasta vietoje, tiek atvežta iš kitur – turi būti sudaryta iš vienuolikos įmanomos sutankinti medžiagos, be augalinių priemaišų, statybos atliekų ir sušalusiu dalių, be galinčių staiga užsidegti medžiagų. Užpylimo medžiagoje taip pat negali būti molio, kurio drėgnumo riba viršija 80 ir (ar) plastiškumo riba viršija 55, bei kitų medžiagų, kuriose yra didelis drėgmės kiekis. Turi būti pašalinti molio gumulai ir akmenys, sulaikomi atitinkamai 75 mm ir 37,5 mm sietų.

Užpilama ne storesniais nei 200 mm sluoksniais (tankinant mechaniniu būdu) ir ne storesniais nei 150 mm sluoksniais (tankinant rankiniu būdu). Jei Inžinierius ir UAB „Vilniaus vandenys“ atstovas nustato, kad sutankinimas yra netinkamas, Rangovo sąskaita tankinama dar kartą arba užpylimo medžiaga pakeičiama kita.

### 4.3 Užpilto grunto sutankinimas

Tankinama horizontaliais sluoksniais; nesutankintos medžiagos storis turi būti tolygus ir neviršyti 200 mm.

Tankinama mechaniniais volais, plūktuvais, vibratoriais ar kitais patvirtintais mechanizmais taip, kad sausos būklės tankis sudarytų ne mažiau nei 98 proc. (po keliais) ir 95 proc. (visose kitose vietose) maksimalaus sausos būklės tankio. Pastarasis nustatomas pagal Inžinieriaus nurodytus standartus.

Rangovas prieš tankinimą ir jo metu kruopščiai patikrina drėgmės kiekį užpilamoje medžiagoje.

### 4.4 Paviršių atstatymas

Visus valstybinių ar privačių kelių, takų, laukų, sodų, kelio bortų paviršius, kurie buvo pažeisti Darbų metu, Rangovas pirmiausia atstato laikinai. Nuolatinei jie atstatomi tik reikiama sutankinus užpiltą medžiagą. Plotai, kuriuose bus pilamas dirvožemis, atstatomi iki buvusios žemės paviršiaus altitudės ir prieš pilant dirvožemį tolygiai išlyginami. Dirvožemis tolygiai supilamas ir paskleidžiamas per vieną kartą, šiek tiek sutankinamas, tada supurenamas iki min. 300 mm gylio. Visi grumstai ir luitai kruopščiai susmulkinami, didesni nei 50 mm akmenys ir pašalinės medžiagos pašalinami nuo paviršiaus. Vėjos vėl užsėjamos ir prižiūrimos iki pirmojo pjovimo. Sėjama reikiamu metų laiku 30 g/m<sup>2</sup> tankumu.

### 4.5 Laikiniai paliktos atramos

Rangovas parūpina visas laikinąsias atramas, kurios būtinos Darbų ir iškasų teritorijoje dirbančių žmonių saugumui užtikrinti.

## 5 REIKALAVIMAI STATYBŲ DARBAMS

### 5.1 Bendrieji reikalavimai

Vamzdynų klojimo darbai turi būti vykdomi vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ nuostatomis. Priklausomai nuo vamzdynų paskirties ir numatomos taikyti jų statybų technologijos, statybų darbai turi būti vykdomi vadovaujantis šiais arba jiems lygiaverčiais dokumentais nurodytais Aiškinamajame rašte p.1.1 Visi aukščiau išvardinti ir kiti, su šio projekto įgyvendinimu susiję teisės aktai, turi būti taikomi kartu su jų paskutiniaisiais pakeitimais ir papildymais.

### 5.2 Vamzdžių paruošimas

Vamzdynų statybos darbai turi būti vykdomi vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ nuostatomis.

### 5.3 Pagrindo paruošimas

	Lapas	Lapų	Laida
VN-25-07-TDP-VN-TS	5	19	0

Akmens luitai, organinės medžiagos atsidūrusios tranšėjos dugne turi būti pašalintos. Prieš klojant vamzdyną būtina tranšėjos dugne įrengti sutankintą pasluoksnį.

#### 5.4 Vandens pažeminimas

Kasant tranšėjas ir montuojant tinklus, reikia apsaugoti juos nuo paviršinio vandens, o gruntinio vandens lygis turi būti žemiau tranšėjų lygio. Jeigu reikia, numatyti naudoti adatinius filtrus.

Pažeminant gruntinio vandens lygį adatiniais filtrais, tranšėjos šonuose įkalami adatiniai filtrai, kurie sujungiami su vakuuminiais siurbliais. Įjungus vakuuminius siurblius, filtruose esantis oras praretinamas ir gruntinis vanduo ištraukiamas.

Iš adatinių filtrų vanduo surenkamas į kolektorius, o iš jų patenka į siurblius. Kolektoriai daromi iš besiūlių vamzdžių ar sujungiami flanšais ar spec. guminėmis movomis. Adatiniai filtrai prie kolektorių atsišakojimų jungiami lanksčiomis guminėmis žarnomis.

Vandeninguose smėlio gruntuose filtrai statomi kas 0,6 - 0,75 m, o kituose kas 1,2 – 1,25 m. Lengvais adatiniais filtrais gruntinio vandens lygį galima pažeminti iki 5 – 6 m.

#### 5.5 Vamzdynų, jungiamųjų dalių ir sklendžių montavimas

Prieš montavimą turi būti imtasi visų vamzdžių apsaugos priemonių. Visi vamzdynai turi būti patikrinti, ar jie nepažeisti ir švarūs. Visos medžiagos, kuriose randama defektų, turi būti pažymėtos ir pašalintos iš statybvietės. Vamzdžiai, fasoninės dalys ir priedai turi būti laikomi pagal gamintojo nurodymus.

Prieš sujungiant vamzdžius iš jų vidaus išvalomi visi nešvarumai. Vamzdžiams valyti gali būti naudojamos plaušinės ar kitos priemonės (kamščių pratraukimas).

Vamzdžių montavimui naudojami įrankiai ir prietaisai turi atitikti gamintojų nurodymus. Jei po montavimo darbų būtų rasti vamzdžiai su defektais, jie turi būti pašalinti Rangovo sąskaita ir jų vietoje paklojami nauji vamzdžiai. Sulydant PE vamzdžius ir fasonines dalis (jungiant sandūros sulydymu), sandūrą sulydžius vamzdžio vidiniame ir išoriniame paviršiuje lieka siūlė, kuri turi būti pašalinta specialiais įrenginiais.

Vamzdis turi būti pjaunamas švariai ir lygiai, nesuskaldant ir nesuaizant vamzdžio sienelės, minimaliai pažeidžiant apsauginę dangą ir aptaisą. Prireikus vamzdis nupjaunamas taip, kad nupjautas galas atitiktų naudojamą jungtį, nupjauti galai užsandarinami.

Vamzdžių prijungimai prie įrangos ir sklendžių turi būti lengvai išmontuojami ir nuimami.

Rangovas turi pateikti ir sumontuoti visas reikalingas veržles, varžtus, poveržles, flanšus, tarpines, atsparius tempimui flanšinius adapterius, tempimui atsparius flanšus-movas, specialius jungiamuosius elementus, atramines pakabas, kabes ar apkabas bei laikinas vamzdyno atramas kartu su visomis sujungimams reikalingomis medžiagomis.

Rangovas turi užtikrinti, kad nė vienoje vamzdynų dalyje nebūtų naudojami skirtingi metalai, galintys sukelti chemines ar elektrochemines reakcijas, galinčias įtakoti normalią eksploataciją. Šis reikalavimas taikytinas ne tik vidiniams, bet ir išoriniams visų vamzdžių, armatūros, sklendžių, talpų bei kitų įrengimų ir įrangos išoriniams paviršiams.

Vamzdynams, sklendėms ir jungiamosioms detalėms turi būti numatytos atramos, įtvirtinimai į sienas, kurios turi būti suderintos su Inžinieriumi prieš pradėdant jas montuoti. Tarp vamzdžio fasoninės dalies (armatūros) ir betono dedama bituminė nominalaus 3 mm storio plėvelė. Atramos turi būti sumontuotos taip, kad keičiant sklendes ar jungiamąsias detales, jos nebūtų išardomos.

Betoninės atramos būtinos gelžbetoniniuose šuliniuose po armatūra bei vamzdynų vertikaliuose ir horizontaliuose posūkiuose, išskyrus žemiau išvardintus atvejus

- Jei vertikalus posūkis moviniams vamzdžiams neviršija 10° kampo;
- Jei horizontalus posūkis neviršija 6° kampo
- Sienų kirtimo vietose plastikiniams vamzdžiams turi būti įmontuoti gamykliniai kataloginiai protarpiniai (hermetiška tarpinė tarp vamzdžio ir g/b senelės), plieniniams vamzdžiams riebokšliai, kurių skersmuo priklauso nuo kertančio sienelę vamzdžio skersmens, o ilgis – nuo sienelės storio

#### 5.6 Šulinių/kamerų montavimas

Nuotekynės šuliniai montuojami iš gelžbetoninių, nelaidžių vandeniui žiedų, juos sutvirtinant, bei siūles užtaisant vandeniui nelaidžiu skiediniu, kameros montuojamos iš betono bei armatūros. Prieš šulinių įrengimą visi elementai turi būti išoriškai apžiūrėti. Ant šulinių elementų neturi būti pažeidimų, turinčių įtakos šulinio ilgaamžiškumui bei sandarinimui.

Šulinio pagrindas turi būti įrengiamas ant nejudinto grunto, jeigu, kasant iškasą, ji buvo perkasta – tose vietose užpilamas gruntas ir iškasos dugnas sutankinamas.

Statybos metu įrengiami šuliniai/kameros turi būti sukomplektuotos su naujais kaliojo ketaus liukais su dangčiais. Visų šulinių liukų vidaus skersmuo turi būti ne mažesnis kaip 600 mm (išskyrus plastikinius nuotekų D315 mm ir D425 mm skersmens šulinius). Asfaltbetonio danga dengtoje važiuojamoje dalyje esančių šulinių liukų dangčiai dedami viename lygyje su važiuojamosios dalies paviršiumi. Šulinių liukai gazonuose ir vejose turi būti pakelti aukščiau žemės paviršiaus: užstatytose teritorijose – 0,05 m, neužstatytose teritorijose – 0,20 m.

	Lapas	Lapų	Laida
VN-25-07-TDP-VN-TS	6	19	0

1000 mm ir didesnio skersmens gelžbetoniniai nuotekų šuliniuose turi būti įrengtos su įlietomis metalinės galvanizuotos/dažytos lipynėmis. Jos turi atitikti LTS EN 124 arba lygiaverčio standarto reikalavimus. Jų dydis ir stiprumas turi būti toks, kad galima būtų patekti į šulinį. Didžiausias vertikalus atstumas tarp pakopų - 350 mm vertikaloje padėtyje.

PE vamzdžių perėjimui per g/b šulinio/kameros sienelę turi būti naudojami plastikiniai gamykliniai protarpiai. Visos siūlės ir plyšiai tarp perdengimo plokščių ir gelžbetoninių konstrukcijų, protarpiai tarp vamzdžių ir gelžbetoninių konstrukcijų turi būti užtaisyti tam skirta vandeniui nepralaidžia medžiaga. Negalima daužyti angų šulinių žieduose vamzdžių praleidimui. Daužant angas šulinio žiedas gali sutrūkinėti, dėl ko sumažėja jo sandarumas. Angos turi būti išgręžiamos, išspaunamos arba padaromos gamykloje gaminant žiedus.

Minimalus užpylimo aukštis virš šulinio/kameros perdengimo plokštės – 0,5 m. Jeigu jis mažesnis, tai šuliniai važiuojamoje dalyje turi būti įrengti su sustiprinta perdengimo plokšte.

Gelžbetoninių šulinių dugno latakai nuotekų vamzdžiams turi būti formuojami iš C20/25 klasės betono, išlaikant tokį patį nuolydį ir skersmenį, kaip ir prijungiama vamzdyno sistema, tinkamai atliekant jų apdailą.

Įrengiant šulinius/kameras drėgnuose gruntuose (kai gruntinių vandenų lygis aukščiau šulinio/kameros dugno) prieš gelžbetoninių šulinių/kamerų montavimą turi būti atlikta šulinio/kameros dugno ir sienų hidroizoliacija. Rangovas turi užtikrinti šulinių ir (ar) kamerų sandarumą nuo gruntinio vandens.

Šulinių valymo ir kontrolinės kinetės turi būti tiekiamos kartu su sandarinimo žiedu. Šulinio kinetė statoma ant 100 mm. storio išlyginamojo sluoksnio. Šulinio pagrindas pastatomas ant iš anksto paruošto smėlio užpilo. Kinetės turi būti pagamintos su nuolydžiu. PVC gofruoti vamzdžiai trumpinami iki reikiamo ilgio. Ant vamzdžio žemutinės bangos uždedamas guminis žiedas. Taip vamzdis paruošiamas sujungti su kinete. Nuo šulinio kinetės nuimamas apsauginis dangtis. Šulinio vamzdis su uždėtu guminiu žiedu sujungiamas su šulinio dugnu. Šulinio kinetės apsauginis dangtis uždedamas ant gofruoto vamzdžio viršaus. Sujungiant vamzdį su šulinio kinete, reikia paspausti vamzdį žemyn. Taip sujungimas baigiamas. Aplink šulinį užpilama grunto. Pilama nuosekliai aplinkui. Žemė sutankinama specialiu prietaisu, atsižvelgiant į tai, kam ruošiamas pagrindas (kelias, transporto važiuojamoji dalis, šaligatvis ir t. t.). svarbu, kad gruntas prie jungčių būtų gerai suplūktas. Vėliau, atliekant kasinėjimą, būtina laikytis visų atsargumo priemonių.

### 5.8 Vamzdžių klojimas atviru būdu

Tranšėjų plotis vamzdžių lygyje turi būti mažiausiai tokio pločio, kaip išorinis vamzdžių skersmuo plius 0,6 m. Iškastos tranšėjos turi būti tokio dydžio, kad jose tilptų vamzdžiai ir jų pagrindai ir kad tranšėjas būtų galima sutvirtinti, esant reikalui, panaudojant įtvirtinimus.

Jei norint iškasti tranšėjas reikia išardyti kelių, gatvių, šaligatvių paviršius ir nutekamuosius vamzdžius, Rangovas pirmiausia kerta paviršius tiesia linija, surenka ir išveža išardytos dangos medžiagas pagal Inžinieriaus reikalavimus.

Akmens luitai, organinės ir kitos trukdančios medžiagos, atsidūrusios tranšėjos dugne, turi būti pašalintos, kad paviršius atitiktų nustatytą liniją ir būtų lygus.

Darbų metu, esami veikiantys inžineriniai tinklai, patenkantys į kasamų tranšėjų zonas, turi būti laikinai pakabinti, panaudojant plieninius vamzdžius arba rąstus. Veikiantys inžineriniai tinklai negali būti pažeisti. Visi žemės darbai prie esamų komunikacijų ir tinklų vykdomi tik rankiniu būdu. Susidūrus su planuose nepažymėtais tinklais kreiptis į tarnybas, kurioms pastarieji inžineriniai tinklai priklauso. Neveikiančių, neeksploatuojamų ar iškeliamų komunikacijų atkarpas, patenkančius į kasamų tranšėjų zonas, leidžiama demontuoti prieš tai susitarus su atitinkamų tarnybų atstovais.

Inžinerinių tinklų surenkamojo gelžbetonio gaminiai montuojami pritaikius patikimą prikabinimo įrangą. Gaminiai galima sandėliuoti šalia tranšėjų darbo zonoje, ne arčiau kaip 0,5 m nuo tranšėjos krašto.

Rankomis į iškastą tranšėją galima leisti tik nesunkius ir nedidelių skersmenų (100-300 mm) vamzdžius. Kitais atvejais naudojami specialieji mechanizmai (kranai, trikojai ir pan.). Nuleidimas privalo būti netrūkčiojantis, be atsitrenkimų į tranšėjos kraštą, mechanizmais, nepažeidžiančiais vamzdžių padengimo sluoksnio. Vamzdžiai turi būti klojami ant neišjudinto dugno. Vamzdžių sandūros vietose tranšėjos dugnas praplatinamas ir pagilinamas, kad būtų lengviau sujungti vamzdžius. Visuose gruntuose, išskyrus uolinius, sudurpėjusius, dumblius, vamzdis klojamas ant gamtinio nepažeistos struktūros grunto, prieš tai jį išlyginant ir, jei reikia, profiliuojant pagrindą. Kitu atveju vamzdynai klojami tranšėjoje ant įrengto dugno pagal projektinius nuolydžius. Tranšėjos dugne suformuojamas ne mažesnis kaip 100 mm paruošiamasis smėlio pagrindo sluoksnis (sluoksnio tankumo laipsnis – 95%). Vamzdžiai ant jo turi atsiremti vienodai. Tranšėjos neužpilamos tol, kol iš jų nepašalinamos visos atliekos ir kitos trukdančios medžiagos.

Sumontavus ir patikrinus vamzdžius, statinius ir pagrindą, aplink vamzdžius ir virš jų, 150 mm. sluoksniais pilama pirminio užpylimo medžiaga. Pirminiam tranšėjų užpylimui naudojamas smėlis.

Užpylimo medžiaga turi būti pilama vienu metu maždaug tokia pačia gylyje iš abiejų pusių vamzdžių, apžiūros šulinių, atramų, ramsčių ir sienų. Vamzdis arba apžiūros šulinys turi būti statomas nustatytame aukštyje ir vietoje. Užpilama atsargiai ir ne storesniais kaip 150 mm sluoksniais. Kiekvienas sluoksnis atskirai sutankinamas iki tankio, kuris turi siekti ne mažiau, nei 98 % maksimalaus tankio, gauto modifikuotu Proctor testu ten, kur egzistuoja keliai. ikęs užpylimas iki paviršiaus lygio turi būti pilamas ir tankinamas ne storesniais nei 200 mm sluoksniais. Užpylimas turi atitikti reikalavimus, keliamus konstrukcijai, esančiai virš vamzdyno (kelias, šaligatvis ar pan.). Grunto sluoksnis turi būti ne mažesnis kaip 0,6 m, jei vamzdyną veiks transporto apkrova, išskyrus atvejus, kai

	Lapas	Lapų	Laida
VN-25-07-TDP-VN-TS	7	19	0

imamasi specialių priemonių. Todėl, jei užšalusiam grunte klojami, pavyzdžiui, geriamojo vandentiekio vamzdynai, jie užpilami 1,8 m grunto sluoksniu iki vamzdžio viršaus. Gruntas sutankinamas taip, kad vamzdžiai jame nejudėtų į šonus.

### 5.9 Vamzdžių klojimas uždaru būdu

Klojant vamzdžius uždaru būdu naudojami PE100 RC vamzdžiai. Prieš pradėdant kloti vamzdžius uždaru būdu.

Vamzdžiai ir fasoninės dalys jungiami sandūrinio suvirinimu, kompresiniais fittingais, elektrinio lydymo jungimo būdu ar mechaninėmis jungtimis. Jungiant suvirinimu ir elektriniu sulydymu, būtina tiksliai laikytis gamintojo nurodymų. Virinant sandūrinius sujungimus, būtina naudotis tik vamzdžio gamintojo pateikta įranga ir specifikacijomis.

Su plieniniais vamzdžiais ir fasoninėmis dalimis sujungiama įsriegtais adapteriais ar flanšais.

### 5.10 Hidroizoliacija. Reikalavimai izoliuojamam pagrindui:

Nuo izoliuojamo pagrindo turi būti nuvalytos šiukšlės, dulkės. Jis turi būti sausas, švarus, bet kokie plyšiai ir nelygumai, viršijantys leistinus turi būti užpildyti ir išlyginti. Paviršių gruntavimas, kur tai reikalinga, turi būti ištasas. Gruntuotė turi gerai susirišti su pagrindu.

#### Reikalavimai medžiagoms.

Medžiagos turi maksimaliai apsaugoti statinių konstrukcijas nuo vandens.

Apsauginės hidroizoliacinės dangos (medžiagų sistemos) bus taikomos:

- \* atidengtos armatūros antikoroziniam padengimui ir ištrupėjusio apsauginio betono sluoksnio atstatymui;
- \* bendram rekonstruojamų statinių gelžbetonio ir betono konstrukcijų apsauginiam hidroizoliaciniam padengimui. Medžiagos turi būti netoksiškos ir savybės turi užtikrinti:
  - \* nesudėtingą paruošimą ir dengimą;
  - \* galimybę dengti rankiniu arba purškimo būdu;
  - \* gerą sukibimą be sukibimo sluoksnio panaudojimo (15-17MPa, po 28 parų);
  - \* gerus patvarumo parametrus (atsparumas tempimui 9-10MPa, po 28 parų; atsparumas gniuždymui 50-55MPa, po 28 parų);
  - \* didelį atsparumą sieros korozijai;
  - \* didelį atsparumą vandens ir chloridų prasiskverbimui.

## 6. REIKALAVIMAI MEDŽIAGOMS IR ĮRANGAI

Visi statybos objekte naudojami vamzdžiai, jų jungiamosios detalės, sklendės, šuliniai ir kitos medžiagos ar įranga turi atitikti UAB „Vilniaus vandenys“ nustatytus techninius reikalavimus, kurie pateikiami:

<https://www.vv.lt/veikla/partneriams>

## 7. LAUKO VANDENTIEKIS

### 2.1 Polietileninių (PE RC) vandentiekio vamzdžių uždaru (betranšėjiniu) klojimo būdu techniniai reikalavimai

L A	TECHNINIAI PARAMETRAI IR REIKALAVIMAI	DYDIS, SĄLYGA
Bendrieji parametrai		
1.	Standartai	LST EN 12201-2:2011+A1: 2014 (arba lygiavertis).
2.	Sertifikavimas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produkto sertifikavimas turi būti atliktas Lietuvos akredituotoje sertifikavimo įstaigoje, turinčioje teisę atlikti produktų sertifikavimą pagal aktualią standartų redakciją.</li> </ul>
3.	Klojimo būdas	Uždaru būdu (betranšėjiniu).
4.	Medžiaga	PE100-RC (visi sluoksniai).
5.	Vamzdžio ypatybės	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 arba 3 sluoksniai;</li> <li>• Išorinio sluoksnio storis turi būti 10% viso sienelės storio.</li> </ul>
6.	Spalva	Vidinis sluoksnis - juodos spalvos, išorinis – mėlynos spalvos
7.	Vamzdžio išorinė sienelė	Lygi.
8.	Vamzdžio vidinė sienelė	Lygi.
9.	Darbinė terpė	Geriamasis vanduo.

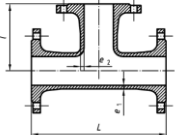
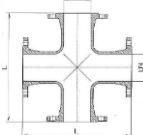
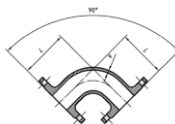
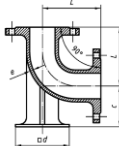
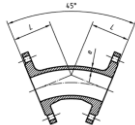
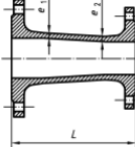
VN-25-07-TDP-VN-TS	Lapas	Lapų	Laida
	8	19	0

10.	Ant vamzdžio išorinės sienelės turi būti nurodoma	<p>Žymėjimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standartas (EN 12201);</li> <li>• Gamintojas (pvz., Gamintojas);</li> <li>• Vamzdžio išorinis skersmuo ir sienelės storis (pvz., 110x10);</li> <li>• Gaminio SDR skaičius (SDR11 arba SDR17);</li> <li>• Panaudojimas (W arba W/P);</li> <li>• Vamzdžio medžiaga (PE100-RC);</li> <li>• Slėgio klasė (PN10 arba PN16);</li> <li>• Gamybos data (pvz., mmyy);</li> <li>• Žymėjimas turi būti ne rečiau kaip kartą viename metre.</li> </ul>
11.	Vamzdžių sujungimas	Mechaninėmis tempimui atspariomis jungtimis su nerūdijančio plieno atraminėmis įvorėmis, elektromovinis, sandūrinis/kontaktinis.
Dokumentai		
12.	Dokumentai, pateikiami pirkimo metu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Galiojančio eksploatacinių savybių pastovumo sertifikato kopija, lietuvių kalba.</li> <li>• Eksploatacinių savybių deklaracija (pagal STR 1.01.04:2015).</li> </ul>
13.	Dokumentai, pateikiami pristatant medžiagas	Eksploatacinių savybių deklaracija (pagal STR 1.01.04:2015).
14.	Darbinis slėgis	<p>Nurodoma užsakant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PN10 (ne daugiau kaip SDR17);</li> <li>• PN16 (ne daugiau kaip SDR11).</li> </ul>
15.	Išorinis vamzdžio skersmuo (OD), mm	<p>Nurodoma užsakant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 32 mm;</li> <li>• 63 mm;</li> <li>• 110 mm;</li> <li>• 160 mm;</li> <li>• 225 mm;</li> <li>• 355 mm;</li> <li>• 400 mm.</li> </ul>
<p>Patvirtinta 2017-08-03 protokolu Nr. 02-11 (19.17). Koreguota 2021-06-17 protokolu PR-KT21-68. Koreguota 2024-11-27 protokolu PR-KT24-68. Punktų Nr. 1, 4-6, 9; 14-15 atitikimas turi būti nurodytas Eksploatacinių savybių deklaracijoje; Punktų Nr. 1-2, 4 punktų atitikimas turi būti nurodytas Eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatu; Punktų Nr. 3, 5, 7-8, 10-11 atitikimas turi būti nurodytas nuorodoje į internetinį puslapį ar kitame dokumente, kuriame pateikta techninė informacija apie medžiagą.</p>		

## 7.2 Ketinių flanšinių fasoninių dalių vandentiekio tinklams techniniai reikalavimai

EIL. NR.	TECHNINIAI PARAMETRAI IR REIKALAVIMAI	DYDIS, SĄLYGA
1.	Standartai	LST EN 545 arba lygiavertis
2.	Darbinė terpė	Geriamasis vanduo.
3.	Darbinis slėgis	PN 10; PN 16
4.	Pajungimo būdas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flanšinis;</li> <li>• Atstumas tarp flanšų pagal LST EN 545 serija A arba lygiavertį standartą;</li> </ul> <p>Flanšų pragražėjimas pagal LST EN 1092-2 arba lygiavertį standartą.</p>
5.	Korpuso medžiaga	Kalusis ketus pagal LST EN 1563 arba lygiavertį.

6.	Padengimas	Padengimas: epoksidinis miltelinis arba lygiavertis, minimalus padengimo storis 250 mikronų. Kartu su pasiūlymu turi būti pateiktas GSK sertifikavimo centro RAL GZ662 sertifikatas Produktams („Products“) arba lygiavertis*, ne mažesnių reikalavimų nei nustato LST EN 14901 standartas, su priedu, kuriame nurodytas jungties tipas. * lygiavertis sertifikatas - išduotas tarptautinės organizacijos besispecializuojančios vandentvarkos gaminių dangos kokybės nustatyme, atliekančios periodinius gamybos proceso tikrinimus ir gaminių bandymus bei atitikimo gamintojo deklaruojamų gaminių savybių atitikimo nustatymus.
7.	Ženklinimas	Ant gaminio turi būti nurodyta: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gamintojo pavadinimas (pvz. Gamintojas);</li> <li>• Pagaminimo metai (pvz. 2017);</li> <li>• Ketaus markė (pvz. EN-GJS-500).</li> <li>• Diametras (pvz. DN200);</li> <li>• Darbinis slėgis (pvz. PN16);</li> <li>• Standartas (EN 545).</li> </ul> Pirmi penki ženkliniai turi būti išlieti arba iškalti šaltuoju būdu, kitiems žymėjimas gali būti taikomas bet koks kitas būdas.
<b>Dokumentai</b>		
8.	Dokumentai pateikiami pirkimometu	Eksploatacinių savybių deklaracija (pagal STR01.01.04:2015, lietuvių k.); GSK sertifikavimo centro RAL GZ662 sertifikatas Produktams („Products“) arba lygiavertis (lietuvių arba anglų k.);
9.	Dokumentai pateikiami pristatant medžiagas	Eksploatacinių savybių deklaracija (pagal STR01.01.04:2015, lietuvių k.); GSK sertifikavimo centro RAL GZ662 sertifikatas Produktams („Products“) arba lygiavertis (lietuvių arba anglų k.);
<b>Pasirenkami parametrai</b>		
10.	Pajungimo būdas	Flanšinis. Flanšų pragražimas pagal LST EN 1092-2 arba lygiavertį standartą. Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> <li>• DN50 (flanšas 4 skylių);</li> <li>• DN100 (flanšas 8 skylių);</li> <li>• DN150; (flanšas 8 skylių);</li> <li>• DN200; (flanšas 8 skylių, kai slėgis PN 10);</li> <li>• DN200; (flanšas 12 skylių, kai slėgis PN 16);</li> <li>• DN300; (flanšas 12 skylių);</li> <li>• DN350; (flanšas 16 skylių).</li> </ul>
11.	Nominalus dydis	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> <li>• DN50;</li> <li>• DN100;</li> <li>• DN150;</li> <li>• DN200;</li> <li>• DN300;</li> <li>• DN350.</li> </ul> Pastaba. Alkūnės su 90° su atrama užsakomas nominalus dydis tik DN100.

12.	Flanšinės fasoninės dalys	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trišakis </li> <li>• Keturšakis </li> <li>Alkūnė 90° </li> </ul>	Alkūnė 90° su atrama  Alkūnė 45°  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perėjimas </li> </ul>
Punktų Nr. 1-5, 7, 10, 12 punktų atitikimas turi būti nurodytas Eksploatacinių savybių deklaracijoje; Punkto Nr. 2 punkto atitikimas turi būti nurodytas Europos Sąjungoje galiojančiu higienos pažymėjimu; Punkto Nr. 6 punkto atitikimas turi būti nurodytas GSK sertifikavimo centro RAL GZ662 sertifikatu arba lygiaverčiu; Punkto Nr. 11-12 punkto atitikimas, tiksliai nurodant siūlomos medžiagos modelį, turi būti nurodytas nuorodoje į internetinį puslapį ar kitame dokumente, kuriame pateikta techninė informacija apie medžiagą.			

### 7.3 FLANŠINIAI ADAPTERIAI IR MECHANINĖS MOVOS

EIL. NR.	TECHNINIAI PARAMETRAI IR REIKALAVIMAI	DYDIS, SĄLYGA
<b>Bendrieji parametrai</b>		
1.	Standartai	LST EN 545 arba lygiavertis
2.	Darbinė terpė	Geriamasis vanduo.
3.	Darbinis slėgis	PN 10; PN 16
4.	Pajungimo būdas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flanšinis;</li> <li>• Atstumas tarp flanšų pagal LST EN 545 serija A arba lygiavertį standartą;</li> <li>• Flanšų pragrežimas pagal LST EN 1092-2 arba lygiavertį standartą.</li> </ul>
5.	Korpuso medžiaga	Kalusis ketus pagal LST EN 1563 arba lygiavertį.
6.	Padengimas	Padengimas: epoksidinis miltelinis arba lygiavertis, minimalus padengimo storis 250 mikronų. Kartu su pasiūlymu turi būti pateiktas GSK sertifikavimo centro RAL GZ662 sertifikatas Produktams („Products“) arba lygiavertis*, ne mažesnių reikalavimų nei nustato LST EN 14901 standartas, su priedu, kuriame nurodytas jungties tipas. <i>* lygiavertis sertifikatas - išduotas tarptautinės organizacijos besispecializuojančios vandentvarkos gaminių dangos kokybės nustatyme, atliekančios periodinius gamybos proceso tikrinimus ir gaminių bandymus bei atitikimo gamintojo deklaruojamam gaminiui</i>

7.	Ženklinimas	<p>Ant gaminio turi būti nurodyta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Gamintojo pavadinimas (pvz. Gamintojas);</li> <li>•Pagaminimo metai (pvz. 2017);</li> <li>•Ketaus markė (pvz. EN-GJS-500).</li> <li>•Diametras (pvz. DN200);</li> <li>•Darbinis slėgis (pvz. PN16);</li> <li>•Standartas (EN 545).</li> </ul> <p>Pirmi penki ženkliniai turi būti išlieti arba iškalti šaltuoju būdu, kitiems žymėjimas gali būti taikomas bet koks kitas būdas.</p>
		<b>Dokumentai</b>
8.	Dokumentai pateikiami pirkimo metu	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Eksplotacinių savybių deklaracija (pagal STR 01.01.04:2015, lietuvių k.);</li> <li>•GSK sertifikavimo centro RAL GZ662 sertifikatas</li> <li>•Produktams („Products“) arba lygiavertis (lietuvių arba anglų k.);</li> <li>•Europos Sąjungoje galiojantis higieninis pažymėjimas</li> </ul>
9.	Dokumentai pateikiami pristatant medžiagas	<p>Eksplotacinių savybių deklaracija (pagal STR.01.04:2015, lietuvių k.);</p> <p>GSK sertifikavimo centro RAL GZ662 sertifikatas</p> <p>Produktams („Products“) arba lygiavertis (lietuvių arba anglų k.);</p> <p>Europos Sąjungoje galiojantis higieninis žymėjimas (lietuvių arba anglų k.).</p>

#### 7.4. Srieginių balnų su kieta apkaba techniniai reikalavimai

EIL. NR.	TECHINIAI PARAMETRAI IR REIKALAVIMAI	DYDIS, SĄLYGA
<b>Bendrieji parametrai</b>		
1.	Standartas	LST EN 805:2000 arba lygiavertis.
2.	Darbinė terpė	Geriamasis vanduo.
3.	Darbinis slėgis	Ne mažesnis 16 bar.
4.	Pajungimo būdas	Srieginis (vidinis sriegis).
5.	Apkabos pajungimo būdas	Varžtais.
6.	Sandarinimas	<p>Balnų sandarinimo medžiaga – elastomeras, tinkamas naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose ir atitinkantis LST EN 681-1 arba lygiavertį</p> <p>PE ir PVC vamzdžiams skirtų balnų viršutinės dalies vidinė pusė pilnai padengta elastomeru, tinkamu naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose ir atitinkančiu LST EN 681-1 arba lygiavertį standartą ir atitinkančiu vamzdžio diametru, o pragręžtos vamzdžio skylės kraštai turi būti sandarinami „O tipo“ elastomero, tinkamo naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose ir atitinkančio LST EN 681-1 arba lygiavertį standartą, žiediniais profiliais.</p>
7.	Korpuso ir jo elementų medžiaga	<p>Kalusis ketus pagal LST EN 1563 standartą arba lygiavertį.</p> <p>PE ir PVC vamzdžiams skirtų balnų standžios apkabos pagamintos iš kaliojo ketaus pagal LST EN 1563 arba lygiavertį, iš vidinės pusės padengtos elastomeru, tinkamu naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose ir atitinkančiu LST EN 681-1 arba lygiavertį standartą.</p> <p>Varžtai ir veržlės iš nerūdijančio plieno (plieno klasė ne žemesnė kaip A2).</p>

8.	Padengimas	Korpuso detalės turi būti padengtos iš vidaus ir iš išorės. Padengimas epoksidinis miltelinis arba lygiavertis, minimalus padengimo storis 250 mikronų. Kartu su pasiūlymu turi būti pateiktas GSK sertifikavimo centro RAL GZ662 sertifikatas Produktams („Products“) arba lygiavertis*, ne mažesnių reikalavimų nei nustato LST EN 14901 standartas (standarto priede nurodomas jungties tipas). * lygiavertis sertifikatas – išduotas tarptautinės organizacijos besispecializuojančios vandentvarkos gaminių dangos kokybės nustatyme, atliekančios periodinius gamybos proceso tikrinimus, gaminių bandymus ir gamintojo deklaruojamų gaminių savybių atitikimo nustatymus.
9.	Ženklimas	Ant balno turi būti nurodyta: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gamintojo pavadinimas (pvz. Gamintojas);</li> <li>• Diametras (DN32);</li> <li>• Nominalus slėgis (PN16);</li> </ul>
<b>Dokumentai</b>		
10.	Dokumentai pateikiami pirkimo metu	Ekspluatacinių savybių deklaracija (pagal STR 1.01.04:2015, lietuvių k.); Nepriklausomos, akredituotos organizacijos išduotas ir Europos Sąjungoje galiojantis pažymėjimas, patvirtinantis, kad balnas ir jos sandarinimo medžiagos tinkamos naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose;
13.	Vamzdžio ant kurio dedamas balnas	Nurodoma užsakit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• DN110;</li> <li>• DN160;</li> <li>• DN200;</li> <li>• DN225.</li> </ul>

### 7.5 Pagrindai po PE vamzdžiais

Klojant plastmasinius vamzdžius svarbu suplūkti gruntą, nes taip gaunamas reikiamas šoninis spaudimas. Suplūkimui galima naudoti įvairią įrangą arba galima sutrambuoti žemę kojomis. Išlyginamasis sluoksnis turi būti tinkama atrama vamzdžiams, todėl svarbu jį sutankinti.

Aplinkinis gruntas ties paklotu vamzdynu sutankinamas maždaug iki 90% grunto tankio praeinant grunto tankinimo mašina (50-100kg) 4 kartus. Pirmiausia tankinami šoniniai grunto užpildai iš abiejų kolektoriaus pusių – vienu metu. Grunto sutankinimo bandymai atliekami pagal LST EN ISO 17892-2:2005 reikalavimus. Tankinimas išreiškiamas procentais ir visada grindžiamas optimaliu sausu tankumu pagal modifikuotą Proctor'o testą. Prieš sutankinimą, medžiagos sluoksniuose turi būti vienodo drėgnumo, todėl Rangovui gali tekti sluoksnių medžiagą drėkinti.

Išlyginimui ir užpildymui naudojamos medžiagos turi atitikti šiuos kriterijus:

- dalelių dydis neturi viršyti 10 mm;
- 8-16 mm dalelių kiekis neturi viršyti 10%;
- medžiaga neturi būti sušalus;
- negalima naudoti aštrių nuolaužų, turinčių medžiagų.

Tranšėjos dugnas lygus be akmenų. Minimalus plotis - vamzdžio skersmuo + 40 cm.

Užpylimo smėlio sluoksnio virš vamzdžio storis turi būti  $\geq 30$  cm. Šoninis užpylimas iki pusės vamzdžio tankinamas itin rūpestingai.

Galutinis užpylimas - iš tranšėjos iškasta žemė. Vieno metro atstumu iki vamzdžio neturi būti jokių akmenų, didesnių kaip  $\varnothing 300$ .

### 7.6 Vamzdynų dezinfekavimas

Reikia dezinfekuoti vamzdynus pagal veikiančias normas chloruotu vandeniu (dozė 10 dalių chlorkalkių prie milijono). Dezinfekavimo tirpalas turi likti magistralėse ir vamzdynuose minimaliam 30 minučių periodui ir po to išplaunamas švriu vandeniu, kol lieka nedaugiau 0,3-0,5 mg/l chloro.

### 7.7 PE vamzdynų slėgio bandymas

Bandymas slėgiui turi būti atliktas etapais. Pagal LST EN 805:2004.

VN-25-07-TDP-VN-TS	Lapas	Lapų	Laida
	13	19	0

Užpildymo vandeniu vietą būtina numatyti žemiausiame taške, o ventilacijos (oro išleidimo) - linijos pradžioje ir pabaigoje. Alkūnės, trišakiai, sklendės ir aklės turi būti inkaruoti prieš atliekant bandymą padidintu slėgiu.

Galinės aklės sumontuotos ant visų bandomos sistemos galų. Galinė aklė gali būti aklinas flanšas ar galinė mova 90° alkūnė, serviso sklendė ir 250 (200; 110; 50) mm skersmens atspari tempimui sujungimo detalė montuojama ant 110 250 (200; 110; 50) mm skersmens PE vamzdžio galinės aklės. Visos galinės aklės turi būti inkaruojamos. Sistema pripildoma vandeniu likus 24 val. iki bandymo slėgiu ir įsitikinama, kad iš visos sistemos išleistas oras. Per pirmąsias 6 valandas slėgis sistemoje turi atitikti 1,3 × nominalaus slėgio. Šis slėgis išlaikomas 2 valandas, sistemos vandenį galima papildyti. Per kitas 60 minučių sistemos vandens papildyti negalima. Po 60 minučių matuojamas slėgis ir prileidžiama vandens, kol slėgis vėl pasiekia 1,3 × nominalaus slėgio (bandymo slėgis). Slėgio kritimas ir papildomo vandens kiekis neturi viršyti:

$$PE - 100 \text{ mm}; \frac{l}{m} = 0,02 \text{ di} - 0,001 + \Delta V = 0,02 \cdot 0,10 - 0,001 + 0,0032 = 0,0024;$$

slėgio kritimas nuo pradinio slėgio = 2%  
 $\Delta V = 0,08 \times 0,2^2 = 0,0032$   
 Atlikus bandymą slėgiu, galinės aklės išmontuojamos.

### 7.8 Vamzdžių dėklų (futliarų) kalimas:

Naudojamas įrengiant vamzdynų ir kabelių dėklus, vandentiekio arba nuotekų vamzdynus po keliais ar geležinkeliais, tvenkiniais. Atstumas: iki 60 m. Prakalamo vamzdžio medžiaga – plienas.

Technologijos aprašymas: iš įrengtos prieduobės (šulinio), kurios gylis yra toks pats, kaip ir klojamo dėklo gylis, plieninis vamzdis atviru galu kalamas pneumatinio kalimo įrenginio pagalba link kitoje gatvės pusėje paruoštos prieduobės. Vamzdis kalamas 1–3 m ilgio atkarpomis, prie įkaltto vamzdžio privirinant naujas atkarpas. Pasiekus numatytą pasijungimo vietą, iš vamzdžio išvalomas susikaupęs gruntas ir įkaltas vamzdis naudojamas kaip dėklas klojamoms komunikacijoms.

### 7.9 Vamzdžių jungčių atramos

Jei tiesiamo PE vamzdyno maksimalus išorinis skersmuo yra 225 ir elektriniu ar sandūriniu būdu suvirintos jungtys yra vientisos, atramos nėra būtinos.

Vamzdžių jungčių atramas patikslinti pagal firmos gamintojos parduodančios vamzdžius montavimo taisykles. Atramų vietose (jeigu būtina pagal vamzdžių gamintojų nurodyta technologiją), kad betonas nepažeistų vamzdžio paviršiaus, nesubraižytų jo, numatyta apvynioti vamzdį polietileno plėvele.

## 8. LAUKO BUITINĖS IR LIETAUS NUOTEKOS

### 8.1 Polipropileno PP profiliuotų savitakinių nuotekų vamzdžių atviru (tranšėjiniu) klojimo būdu, techniniai reikalavimai

EIL. NR.	TECHNINIAI PARAMETRAI IR REIKALAVIMAI	DYDIS, SĄLYGA
<b>Bendrieji parametrai</b>		
1.	Standartai	LST EN 13476-3 arba lygiavertis.
2.	Sertifikavimas	Produkto sertifikavimas turi būti atliktas Lietuvos
3.	Vamzdžio klojimo būdas	Skirtas kloti atviru būdu su smėlio paklotu.
4.	Medžiaga	PP.
5.	Spalva	Juoda, ruda.
6.	Vamzdžio išorinė sienelė	Profiluota.
7.	Vamzdžio vidinė sienelė	Lygi.
8.	Žiedinis lankstumas	Ne mažiau kaip RF30.
9.	Ant vamzdžio išorinės sienelės turi būti nurodoma	Žymėjimas: Standartas (EN 13476-3); Gamintojas (pvz. Gamintojas); Vamzdžio išorinis/vidinis diametras (pvz. 400x392); Vamzdžio medžiaga (PP); Apkrovos klasė (SN8 arba SN16); Žiedinis lankstumas (RF30); Gamybos data (pvz. 2017).
10.	Vamzdžių sujungimas	Mova, lygus galas tipo.
11.	Vamzdžių sujungimas	Mova, lygus galas tipo.
<b>Pasirenkami parametrai</b>		

VN-25-07-TDP-VN-TS	Lapas	Lapų	Laida
	14	19	0

12.	Dokumentai pateikiami pirkimo metu	Galiojančio eksploatacinių savybių pastovumo sertifikato kopiją lietuvių kalba. Eksploatacinių savybių deklaraciją (pagal STR 1.01.04:2015).
13.	Dokumentai pateikiami pristatant medžiagas	Eksploatacinių savybių deklaraciją (pagal STR 1.01.04:2015).
14.	Apkrovos klasė	Nurodoma užsakant: • SN8; SN16.
15.	Vamzdžių matmenys (DN)	Nurodoma užsakant: • DN110; • DN160; • DN200; • DN250; • DN315; • DN400; • DN500; • DN600; • DN800.
Punktų Nr. 1, 4-5, 8, 11, 14-15 atitikimas turi būti nurodytas Eksploatacinių savybių deklaracijoje; Punktų Nr. 1-2, 4 atitikimas turi būti nurodytas Eksploatacinių savybių pastovumo sertifikate; Punktų Nr. 3, 6-7, 10 atitikimas turi būti nurodytas nuoroje į internetinį puslapį ar kitame dokumente, kuriame pateikta techninė informacija apie medžiagą		

## 8.2 Pagrindai po vamzdžiais

Savitakių nuotakynų žemės darbai, tranšėjų sienelių (šlaitų) sutvirtinimas, vandens nutekinamasis šalinimas ir vandens žeminimas atliekami pagal Lietuvos Respublikoje galiojančius statybos reglamentus bei gamintojo dokumentaciją. Nustatomas toks tranšėjos dugno plotis, kad būtų patogiu kokybiškai atlikti montavimo darbus. atstumas nuo tranšėjos sienelės iki vamzdžio išorinio paviršiaus turi būti ne mažesnis kaip 20 cm, kai vamzdžių skersmuo neviršija 225 mm, ir ne mažesnis kaip 35 cm, kai vamzdžių skersmuo didesnis. Tranšėjos dugnas turi būti išlygintas, be įšalusių ruožų, su projekte numatytu nuolydžiu. Tranšėjos dugne neturi būti kyšančių kietų dalių, į kurias remtųsi vamzdžiai. Jei gruntas labai purus, gali tekti sutvirtinti tranšėjos dugną.

Išlyginamasis sluoksnis turi būti klojamas ar supurenamas ir vėliau išlyginamas taip, kad vamzdis atsiremtų vienodai. Šonuose sluoksnis turi būti tinkama atrama vamzdžiams, todėl svarbu jį sutankinti.

Aplinkinis gruntas ties paklotu vamzdynu sutankinamas maždaug iki 90% grunto tankio praeinant grunto tankinimo mašina (50-100kg) 4 kartus. Pirmiausia tankinami šoniniai grunto užpildai iš abiejų kolektoriaus pusių – vienu metu. Grunto sutankinimo bandymai atliekami pagal LST EN ISO 17892-2:2005 reikalavimus. Tankinimas išreiškiamas procentais ir visada grindžiamas optimaliu sausu tankumu pagal modifikuotą Proctor'o testą. Prieš sutankinimą, medžiagos sluoksniuose turi būti vienodo drėgnumo, todėl Rangovui gali tekti sluoksnių medžiagą drėkinti.

Išlyginimui ir užpildymui naudojamos medžiagos turi atitikti šiuos kriterijus:

- dalelių dydis neturi viršyti 16 mm;
- 8-16 mm dalelių kiekis neturi viršyti 10%;
- medžiaga neturi būti sušalusi;
- negalima naudoti aštrių nuolaužų turinčių medžiagų.

Tranšėjos dugnas lygus be akmenų.

Užpildymo smėlio sluoksnio virš vamzdžio storis turi būti  $\geq 30$  cm

Smėlio pagrindą įrengti vadovaujantis STR 2.07.01:2003 p. 415.9 nurodymais. Vietose, kur yra supiltas gruntas, įrengiamas atraminis sluoksnis  $\geq 0,20$  m. Per 20 cm storio grunto sluoksnį plokšteliniu vibratoriumi (nuo 100 iki 200 kg) pervažiuojame keturis kartus. Vibratoriumi gruntas tankinamas virš vamzdžio. Minimalus apsauginis sluoksnis virš vamzdžio – 40 cm.

Montavimas turi būti atliekamas remiantis standartais LST EN 1046:2002 „Plastikinių vamzdynų ir kanalų sistemos. Pastatų išorėje vandens ir nuotekų perdavimo sistemos. Antžeminiai ir požeminiai įrengimo būdai“. Ir LST EN 1610:2000 „Nuotakyno tiesimas ir bandymas“.

## 8.3 Nuotekų vamzdynų paklojimas, kontrolė

Vamzdynai klojami tranšėjoje ant įrengto pagal projektinius nuolydžius, dugno, patikrinus pagrindo paruošimą, lygumą, atsparumą po sutankinimo.

Vamzdynai į tranšėją nuleidžiami po šulinių dugnų įrengimo.

Nuleidimas privalo būti be atsitrekimų į tranšėjos kraštą. Atlaisvinti vamzdį nuo kėlimo mechanizmų tik patikrinus nuolydžio ir padėties tikslumą ir užtvirtinant grunte.

Lygių tarpų trasoje vamzdžiai turi būti centruoti išlaikant koncentrinę movos apskritimo tarpelį.

Tarp kontrolinių šulinių tiesūs tarpai tikrinami veidrodžiu „prasišvietimui“ prieš ir po tranšėjos užpildymo.

	Lapas	Lapų	Laida
VN-25-07-TDP-VN-TS	15	19	0

Maksimalus nukrypimas nuo projektinių altitudžių  $\pm 5$  mm, nukrypimai nuo trasos pagal horizontalę  $\pm 10$  mm.

Jungiant vamzdžius movomis, būtina saugoti, kad į sujungimo vietą nepatektų smėlio.

Vamzdžiui kertant statybines konstrukcijas, jis dedamas į plieninę gilžę, kurios galai turi sutapti su konstrukcijos storiu. Gilzės vidinis skersmuo turi būti 10-20 mm didesnis už vamzdžio išorinį skersmenį. Tarpas tarp gilzės ir vamzdyno užsandarinamas nedegia sandarinimo medžiaga.

#### 8.4 Tranšėjų kasimo reikalavimai

Prieš kasimo darbų pradžią patikrinti, ar yra pratiestų požeminių inžinerinių tinklų.

Kasimo darbuose reikia atsižvelgti į visus veiksnius, kurie gali mažinti tranšėjų sienų tvirtumą. Tai yra pvz.:

- grunto struktūros suardymas (plyšiai, sprūdžiai)
- supiltas gruntas
- gruntinio vandens pažemėjimas,
- tarpsluoksninio vandens plūdimas,
- stiprūs sudrebinimai (eismas, polių kalimo į žemę darbai).

Tranšėjos su vertikaliomis sienomis iki 1,25 m gylio be sutvirtinimo gali būti padarytos, jei - vietovės nuolydis esant biriam gruntui siekia  $\leq 1:10$ , o rišliam gruntui  $\leq 1:2$ .

Tranšėjos be sutvirtinimo gali būti padarytos kietuose, rišliuose gruntuose ne didesnio gylio kaip 1,50 m.

Nesutvirtintos tranšėjos gilesnės kaip 1,50 m turi būti nusklembtos iki dugno pagrindo. Iš abiejų pusių neapkrautas gruntu apsaugos ruožas turi būti  $\geq 0,60$  m  $\otimes$ . Šlaito kampas parenkamas priklausomai nuo grunto rūšių.

Kai tranšėjos gylis  $> 2,00$  m, perėjos turi turėti iš abiejų pusių dviejų skersinių ir bortinės lentos šoninę apsaugą. Kai tranšėjų gylis  $> 1,25$  m, įėjimui į jas reikia naudoti statybinius laiptus arba kopėčias.

#### 8.5 Nuotekų vamzdynų tinklo bandymas

Vamzdynų sandarumas tikrinamas (pagal LST EN 1610:2016 ) pirma vizualiai apžiūrint, neužpylus gruntu, sandūras ir po to užpylus vamzdynus, tarpais tarp gretimų šulinių.

Tikrinamas tinklų hermetiškumas, matuojant pripildomą vandens kiekį į aukščiau pagal nuolydį išsidėsčiusį šulinį, pravalą - jei tai išleistuvą iš pastato.

Išlaikius 24 valandas užpiltą vandeniu vamzdyną tikrinama 30 minučių laikotarpyje. Neleistinas vandens kritimas šulinyje daugiau kaip 20 cm. Maksimalus vandens nutekėjimas per valandą 100 linijinių metrų turi būti:

- Ø 160 mm vamzdžiams - 9 litrai per valandą;
- Ø 200 mm vamzdžiui - 13,5 litrų per valandą;
- Ø 300 mm vamzdžiui - 18 litrų per valandą;
- Ø 400 mm vamzdžiui - 45,0 litrų per valandą;
- Ø 500 mm vamzdžiui - 63,0 litrų per valandą.

Vamzdynas laikomas tinkamu eksploatuoti, jei neviršija aukščiau minėtų vandens nutekėjimo kiekių. Surašomas bandymo aktas.

### 9. ŠULINIŲ SURENKAMI ELEMENTAI

9.1 Šuliniai iš gelžbetoninių elementų montuojami ant plokščio pagrindo pagal UAB „Ekoprojektas“ tipinius albumus LK 1, LK 2, patikrinus jo atsparumą po sutankinimo, kai gruntai supilti ir kaip aprašyta betonavimo darbuose. Šuliniai turi turėti dugno plokštes, betoninius latakus, sienas iš g/b žiedų, perdenginio plokštes įlipimo landas, lipynes ir liukus su dangčiais.

Vamzdžių perėjimui per šulinio sienelę turi būti naudojami plastikiniai protarpiai ar plieniniai riebokšliai.

Nusileidimui į šulinius ir kameras turi būti įrengtos karštai cinkuoto metalo lipynės. Jos turi atitikti LST EN 124 reikalavimus.

Landos suprojektuotos D700mm. Šulinių ir landų surenkami elementai užtaisomi 10 mm storio betonu.

Šulinių norminis atitikimas: STR 2.05.05:2005 „Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas“, įvertinant standartų LST EN 1917+AC „Betono, plienpluoščio betono ir gelžbetonio šuliniai ir apžiūros šulinėliai“, LST EN 206-1:2002 „Betonas. 1 dalis. Techniniai reikalavimai, savybės, gamyba ir atitiktis“, LST 1974:2005 „Nurodymai, kaip taikyti LST EN 206-1, LST EN 10080 „Armatūrinis plienas. Suvirinamasis armatūrinis plienas. Bendrieji dalykai“, LST EN 13369:2005 „Bendrosios surenkamųjų betono gaminių taisyklės“, reikalavimus.

Šulinių žiedų elementų šonuose gali būti kiaurymės, skirtos montavimui ir transportavimui. Šulinių elementus atvežus į projekte numatytą vietą ir sumontavus į projektinę padėtį, kiaurymės užtaisomos statybiniu skiediniu, kuris nepraleidžia vandens.

Betono ir gelžbetonio šulinių elementų gaminių konstrukcijos skaičiuojamos ilgalaikiai ir trumpalaikiai apkrovai.

Ilgalaikė apkrova susideda iš :

- nuosavo konstrukcijų svorio;
- apkrovos, esančios ant perdenginio;
- grunto aktyvinio slėgio į šoninius konstrukcijų paviršius.

Priimtos grunto charakteristikos:

- norminis tūrinis svoris –  $g_n = 20$  kN/m<sup>3</sup>;
- patikimumo koeficientas –  $g_f = 1,3$ ;
- norminis natūralaus byrėjimo kampas –  $j_n = 32^\circ$
- skaičiuojamasis natūralaus byrėjimo kampas –  $j_{sk} = 30^\circ$ ;

	Lapas	Lapų	Laida
VN-25-07-TDP-VN-TS	16	19	0

– skaičiuojamasis santykinis grunto sankabumas –  $c = 0$ ;

– priimtas šulinių konstrukcijų elementų įgilinimas iki 10 m.

Šulinių dugnai ant paruošto pagrindo įrengiami prieš vamzdžių nuleidimą į tranšėją.

Latakai šuliniuose betonuojami po vamzdynų montavimo.

Šulinių sienos montuojamos po vamzdynų sumontavimo, užsandarinant tarpus tarp vamzdžių ir sienų.

Vandeningame grunte (kai gruntinių vandenių lygis aukščiau šulinio dugno) turi būti atlikta šulinio dugno ir sienų hidroizoliacija, kurios viršus turi būti nežemiau kaip 0.5 m virš aukščiausio gruntinio vandens lygio.

Įrengiant šulinių hidroizoliaciją vadovautis gamintojo rekomendacijomis (pvz. AB „Markučiai“ R 01-02).

Sumontuotas šulinys turi būti nelaidus vandeniui, vanduo neturi prasiskverbti per šulinio elementus tiek iš išorės tiek iš vidaus. Šulinio elementų sujungimai turi būti naudojamos gamintojo nurodytos sandarinimo medžiagos. Sandarimo medžiagos turi atitikti šiuos reikalavimus pagal DIN4062:

- Turi būti atsparus 212-pH rugštingumą vandens nuotekų vandens poveikiui;

- Turi atlaikyti iki 0,05 MPa vandens slėgį;

- Turi patikimai sukibti su sandarinamais paviršiais.

- Dangčiai važiuojamojoje dalyje su asfaltbetonio danga „plaukiojančio“ tipo apvalūs pagaminti iš kaliaus ketaus GS. Dangčiai turi atitikti apkrovos klasę D400 pagal EN124. Dangtis su rėmu jungiasi šarnyro pagalba. Šarnyro konstrukcijoje turi būti numatytas dangčio fiksavimas 90° padėtyje, apsaugant jį nuo atsitiktinio užsidarymo. Tarp dangčio ir rėmo turi būti žiedas (tarpinė) iš SBR (Stireno Butadieno Kopolimero). Turi būti nerūdijančio plieno mechaninis užraktas, rakinamas nestandartiniu raktu. Ant dangčio turi būti išlieta: medžiagos klasės žymėjimas GS, stiprumo klasė D400, gamintojo identifikacija, europinio standarto žymuo, sertifikavimo organizacijos ženklas.

- Dangčiai važiuojamojoje dalyje su trinkelio danga keturkampiai, matomu rėmu pagaminti iš kaliaus ketaus GS. Dangčiai turi atitikti apkrovos klasę D400 pagal EN124. Dangtis su rėmu jungiasi šarnyro pagalba. Šarnyro konstrukcijoje turi būti numatytas dangčio fiksavimas 90° padėtyje, apsaugant jį nuo atsitiktinio užsidarymo. Tarp dangčio ir rėmo turi būti žiedas (tarpinė) iš SBR (Stireno Butadieno Kopolimero). Turi būti nerūdijančio plieno mechaninis užraktas, rakinamas nestandartiniu raktu. Ant dangčio turi būti išlieta: medžiagos klasės žymėjimas GS, stiprumo klasė D400, gamintojo identifikacija, europinio standarto žymuo, sertifikavimo organizacijos ženklas.

-Dangčiai važiuojamojoje dalyje su asfaltbetonio danga vidutinio intensyvumo eismui arba nevažiuojamoje dalyje apvalūs pagaminti iš kaliaus ketaus GS. Dangčiai turi atitikti apkrovos klasę D400 pagal EN124. Dangtis su rėmu jungiasi šarnyro pagalba ir turi automatinį fiksavimo mechanizmą spyruokliuojančio strypo pavidalu. Tarp dangčio ir rėmo turi būti žiedas (tarpinė) iš polietileno. Turi būti nerūdijančio plieno mechaninis užraktas, rakinamas nestandartiniu raktu. Ant dangčio turi būti išlieta: medžiagos klasės žymėjimas GS, stiprumo klasė D400, gamintojo identifikacija, europinio standarto žymuo, sertifikavimo organizacijos ženklas.

- Dangčiai šaligatviuose keturkampiai pagaminti iš kaliaus ketaus GS. Dangčiai turi atitikti apkrovos klasę C250 pagal EN124. Dangčio atidarymas – vyrio principu. Turi būti nerūdijančio plieno mechaninis užraktas, rakinamas nestandartiniu raktu. Ant dangčio turi būti išlieta: medžiagos klasės žymėjimas GS, stiprumo klasė C250, gamintojo identifikacija, europinio standarto žymuo, sertifikavimo organizacijos ženklas.

- Dangčiai šaligatviuose ir žaliwoje vejoje apvalūs pagaminti iš kaliaus ketaus GS. Dangčiai turi atitikti apkrovos klasę B125 pagal EN124. Dangčio atidarymas – vyrio principu. Turi būti mechaninis užraktas, rakinamas nestandartiniu raktu. Ant dangčio turi būti išlieta: medžiagos klasės žymėjimas GS, stiprumo klasė B125, gamintojo identifikacija, europinio standarto žymuo, sertifikavimo organizacijos ženklas.

## 9.2 DN400 Plastikiniai lietaus ir nuotekų šulinėliai

**DN400 mm** skersmens šulinėlių stovai įrengiami iš vidaus lygaus ir išorės gofruotų PP šulinėlio stovų. Šulinėlių dugnai turi būti su integruotomis specialios konstrukcijos movomis, kurios leidžia pasukti nuotekų vamzdį 3,5° kampu visomis kryptimis. Vidinis šulinėlio diametras ID 350mm; išorinis OD 400mm.

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

- Plastikinio šulinėlio DN400 konstrukcija turi susidėti iš šešių pagrindinių elementų:
- Kvadratinio arba apvalaus D400 40t ketinio rėmo su apvaliu dangčiu, atitinkančio LST EN 124 reikalavimus ir d315 PE teleskopo 0,60 m,
- DN400/315 guminio adapterio dangčio teleskopui, atitinkančio LST EN 681-1+A1 ir LST EN 1277 reikalavimus,
- DN400 šulinėlio stovo, atitinkančio LST EN 13476-3 ir LST EN 14802 reikalavimus,
- DN400 guminė tarpinė kinetei, atitinkančios LST EN 681-1+A1 ir LST EN 1277 reikalavimus,
- Šulinėlio dugno su išformuotais hidrauliniams pralaidumui kanalais, vadinamo kinete, atitinkančios LST EN 13598-2 ir LST EN 476 reikalavimus arba gamykliškai privirinto dugno su sėsdinamąją dalimi

Visos šulinėlio elementų jungimo vietos turi būti 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 būti skirti montuoti nuo 1.0 m iki 5.0 m gylėje, sunkiojo transporto zonoje (apkrovos klasė D400, 40 tonų), didžiausias leistinas gruntinio vandens lygis 5 m nuo šulinio dugno.

	Lapas	Lapų	Laida
VN-25-07-TDP-VN-TS	17	19	0

### 9.3 DN1000 Plastikiniai buitinių arba lietaus nuotekų šuliniai su lipynėmis

Projektuojamose gatvėse, lietaus ir buitinių nuotekų tinkluose, prie sklypų projektuojami plastikiniai DN1000.625 apžiūros šuliniai. Šuliniai gaminami iš polietileno (PE) arba polipropileno (PP), šulinių stovai turi būti iš profiliuoti dviejų sluoksnių vamzdžių (išorė gofruota, vidus lygus) ir turi atitikti LST EN 13476-3 ir LST EN 476 kokybės reikalavimus.

**Plastikinio šulinio DN1000 konstrukcija** turi susidėti iš šių pagrindinių elementų:

- DN700 kalaus ketaus šulinio dangčio  $\geq D400$ , su k. ketaus adapteriu, sertifikuotais pagal LST EN124 ir RAL-GZ 692;
- Kūginio perėjimo DN 1000/625, atitinkančio LST EN 13598-2 ir LST EN 476 reikalavimus, kūgio transportavimo apkrovos atsparumas  $\geq D400$  pagal EN14802 reikalavimus;
- Gelžbetoninio pagaminto iš C50/60 betono arba polimerinio atraminio žiedo, kurio atsparumas transporto apkrovai  $\geq D400$ , su galimybe vertikaliai reguliuoti aukštį ir įrengti kvapų filtrą;
- DN1000 šulinio stovo, kurio žiedinis standumas ne mažesnis nei  $SN \geq 4 \text{ kN/m}^2$ ;
- Šulinio dugno su gamykliškai suformuotais latakais, vadinamas kinete, atitinkančios LST EN 13598-2 ir LST EN 476 reikalavimus. (Buitinėms nuotekoms);
- Gamykliškai privirinto dugno. (Lietaus nuotekoms);
- Šulinio elementuose turi būti įrengti antikoroziniai šviesios spalvos stikloplasciu sutvirtinti PP arba PE laipteliai.

#### Bendri reikalavimai:

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės
Standartas	EN 13598-2
Žaliava:	Polipropilenas (PP) arba Polietilenas (PE)
Maksimalus montavimo gylis:	6m
Galimybė montuoti šaltuoju metu:	Žymuo * - ledo kristalas
Pagrindo-stovo jungties vandens sandarumas:	Nėra nuotėkio pagal ISO 13259 sąlyga A
Vandens sandarumas tarp elementų ir sudedamųjų dalių užpildant vandeniu:	Nėra nuotėkio pagal EN 13598-2

#### Kinečių ir jų komponentų charakteristikos:

Žaliava:	Polipropilenas (PP) arba Polietilenas (PE)
Kinetės struktūrinis vientisumas:	Nėra įtrūkimų ar kitų pažeidimų pagal EN 13598-2, C priedas; ISO 13267
Atsparumas smūgiams:	Nėra įtrūkimų ar kitų pažeidimų pagal EN 13598-2, D priedas
Smūgio stipris:	Nėra įtrūkimų ar kitų pažeidimų pagal ISO 13263

#### Stovo charakteristikos:

Žiedinis standumas:	$\geq 4 \text{ kN/m}^2$ arba $\geq 8 \text{ kN/m}^2$ pagal ISO 13268
Atsparumas paviršiaus ir transporto apkrovoms:	EN 14802

#### Ekscentrinio kūgio charakteristikos:

Apkrovos stiprumas:	Nėra įtrūkimų ar kitų pažeidimų testuojant apkrovos klasę D pagal ISO 13266, lentelė Nr. 1
---------------------	--

#### Sandarinimo elementų charakteristikos:

Atitinka:	EN 681-1 / A3: 2006 "Vulkanizuota guma"
-----------	---

#### Gelžbetoninių apkrovos paskirstymo žiedų charakteristikos:

Gelžbetonio, stiprumo klasė:	C 50/60 (B30)
Vandens pralaidumas:	W10

#### Dangčių ir grotelių sudedamųjų dalių charakteristikos:

Atitinka:	EN 124-2: 2015 D400 klasė RAL-GZ692
-----------	--

### 9.4 DN600 Plastikiniai lietaus surinkimo šulinėliai

Projektuojamose gatvėse, lietaus ir buitinių nuotekų tinkluose, prie sklypų projektuojami plastikiniai DN600 apžiūros šuliniai. Šuliniai gaminami iš polietileno (PE) arba polipropileno (PP), šulinių stovai turi būti iš profiliuoti dviejų sluoksnių vamzdžių (išorė gofruota, vidus lygus) ir turi atitikti LST EN 13476-3 ir LST EN 476 kokybės reikalavimus.

**Plastikinio šulinio DN600 konstrukcija** turi susidėti iš šių pagrindinių elementų:

- DN700 kalaus ketaus šulinio dangčio  $\geq D400$ , su k. ketaus adapteriu, sertifikuotais pagal LST EN 124 ir RAL-GZ 692;
- Gelžbetoninio pagaminto iš C50/60 betono arba polimerinio atraminio žiedo, kurio atsparumas transporto apkrovai  $\geq D400$ , su galimybe vertikaliai reguliuoti aukštį ir įrengti kvapų filtrą;
- DN600 šulinio stovo, kurio žiedinis standumas ne mažesnis nei  $SN \geq 4 \text{ kN/m}^2$ ;
- Šulinio dugno su gamykliškai suformuotais latakais, vadinamas kinete, atitinkančios LST EN 13598-2 ir LST EN 476 reikalavimus. (Buitinėms nuotekoms);
- DN600 guminės tarpinės kinetei, atitinkančios LST EN 681-1+A1 ir LST EN 1277 reikalavimus
- Gamykliškai privirinto dugno. (Lietaus nuotekoms) su sėsdinamąja dalimi kurios aukštis yra 0.3 - 0.5m;

	Lapas	Lapų	Laida
VN-25-07-TDP-VN-TS	18	19	0

### 9.5 Nuotekų vamzdyno patikrinimas video sistema užbaigus darbą

Priimamo naudoti nuotakyno (išskyrus išvadus) vamzdžių ir jų sandūrų kokybė iki priimamojo bandymo turi būti patikrinta televizine diagnostine aparatu.

Atlikus paklotų vamzdynų išbandymą, Rangovas turi pateikti Inžinieriui užbaigto nuotekų vamzdyno vidaus būklės video (TVD) medžiagą. Televizinė vamzdynų diagnostika turi būti vykdoma pagal Lietuvos STR 2.07.01:2003. Patikrinimai video sistema taikomi ir visiems renovuotiems vamzdynams baigus juos kloti.

Reikalavimai televizinei vamzdynų diagnostikai (TVD):

<b>Tekstas</b>
Darbai vykdomi įmonės, turinčios šioje srityje ne mažiau kaip 5 metų darbo patirtį ir televizinės diagnostikos darbų atlikimui atestata.
Naudojama mobili televizijos studija, skaitmeninės vaizdo kameros.
Duomenys surašomi naudojant programinę įrangą.
Vamzdyno defekto objektyvaus įvertinimo būdai: - lazerinė defekto dydžio nustatymo sistema - tikslumas +/- 0,1mm;
Atkarpoje tarp šulinių patikrinamas nuolydis ir nubraižomas grafikas (procentinis ir absoliutinis).
Galimybė video įrašą perrašyti į CD kompaktinius diskus VMF arba AVI formatais.
Nufilmuota medžiaga protokoluojama, pateikiama televizinės vamzdynų apžiūros ataskaita.
Informacija pateikiama pagal kompiuterinės duomenų bazės reikalavimus ir užsakovo pageidaujama formatu. Esant mobiliojo ryšio paslaugai, turi būti galimybė pateikti TVD duomenis elektroniniu paštu per internetą, skubių sprendimų priėmimui.
Pagal pareikalavimą, TVD ataskaitos ir skaitmeninės spalvoto vaizdo nuotraukos turi būti spausdinamos TVD automobilyje, tame pačiame objekte.
Personalas turi būti apmokytas įmonėje gaminančioje telediagnostikos įrangą ir turėti tai patvirtinantį dokumentą.

Inžinieriui bei eksploatuojančiai įmonei pateikiama:

spalvoto vaizdo juosta;

darbo ataskaita pagal Lietuvos ir ES standartus, pateikiant labai defektuotų vietų spalvotas nuotraukas;

tinklo nuolydžio grafikas.

TVD įranga turi būti įmanoma tirti iki 350 m ilgio nuotekų vamzdyną, kai jis prieinamas iš abiejų galų, arba iki 150 m ilgio, kai naudojamas savaeigis įrenginys ir priėjimas įmanomas tik iš vienos pusės. Rangovas užtikrina, kad ši įranga būtų geros darbinės būklės ir kiekvienos darbo pamainos pradžioje Inžinieriui patvirtina, kad turima visa reikiama geros darbinės būklės įranga.

Tyrimo įrangos sudėtyje turi būti priemonės TVD kamerasi stabiliai gabenti per tiriamąjį vamzdyną. TVD kamera turi nuolat būti ties apskritos formos vamzdyno centrene ašimi arba arti jos.

Įrangos sudėtyje turi būti pakankamai kreiptuvų ir velenėlių, kad tyrimo metu pakabos būtų patrauktos nuo vamzdžių bei angų konstrukcijų, ir visi TVD įrangos kabeliai ir laidai, skirti kameros padėčiai vamzdyne nustatyti, kurie, eidami per matavimo įrangą ar virš jos, turi būti, kur įmanoma, įtempti ir statmeni.

TVD sistemoje turi būti skaitmeninė spalvoto vaizdo kamera.


## 10. KOMUNIKACIJŲ ŽYMĖJIMO STOVO SU LENTELE TECHNINIAI REIKALAVIMAI

EIL. NR.	TECHNINIAI PARAMETRAI IR REIKALAVIMAI	DYDIS, SĄLYGA
<b>Bendrieji parametrai</b>		
1.	Stovo medžiaga	Apvalus, cinkuotas plieninis vamzdis $\geq \varnothing 32$ mm diametro; Sienelių storis $\geq 2,9$ mm; Aukštis nuo 1,3 m. iki 1,7 m.;
2.	Lentelės medžiaga	Lentelės matmenys 140 x 100 mm (galima paklaida +/- 10proc.); Pagamintos iš ASA termoplastikas arba kita lygiavertė medžiaga; Vandentiekiui – mėlyna lentelė su baltomis raidėmis; Nuotekoms – žalia lentelė su baltomis raidėmis; Hidrantams – raudona lentelė su baltomis raidėmis.
<b>Dokumentai</b>		
3.	Dokumentai pateikiami pirkimo metu	Ekspluatacinių savybių deklaracija pagal STR 1.01.04:2015.
4.	Dokumentai pateikiami pristatant medžiagas	Ekspluatacinių savybių deklaracija pagal STR 1.01.04:2015.
Punktų Nr. 1-2 atitikimas turi būti nurodytas Ekspluatacinių savybių deklaracijoje.		

VN-25-07-TDP-VN-TS	Lapas	Lapų	Laida
	19	19	0

**VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS**

EI LN R.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	ŽUMUO	MATO VNT.	KIEKIS	PASTABOS
<b>1. VANDENTIEKIS</b>					
1.	PE100-RC vandentiekio vamzdžiai Ø63 mm Klojimas uždaru(betranšėjiniu) būdu	TS-1_7	m	81.0	BV1-1_BV1-3
2.	PE100-RC vandentiekio vamzdžiai Ø63 mm Klojimas atviru būdu	TS-1_7	m	49.0	BV1-3_BV1-6
3.	PE dėklas vandentiekio vamzdžiui Ø160 Klojimas uždaru(tranšėjiniu) būdu	TS-1_7	m	12.0	E2_BV1-1
1.	PE100-RC vandentiekio vamzdžio alkūnė 135° Ø63	TS-1_7	Vnt.	1	BV1-1
2.	PE100-RC vandentiekio vamzdžio alkūnė 160° Ø63	TS-1_7	Vnt.	1	BV1-3
3.	PE100-RC vandentiekio vamzdžio alkūnė 117° Ø63	TS-1_7	Vnt.	1	BV1-2
4.	PE100-RC vandentiekio vamzdžiai Ø63 Klojimas atviru	TS-1_7	m	6.0	Atšakos Adučiškio
5.	Dviguba mova ir aklė Ø63	TS-1_7	Vnt.	2	134A ir 136A
6.	PE100-RC vandentiekio vamzdžiai Ø32 Klojimas atviru	TS-1_7	m	36.0	Atšakos į Adučiškio 134 ir 136
7.	Dviguba mova ir aklė Ø32	TS-1_7	Vnt.	2	
8.	PE balnas Ø 3x32	TS-1_7	Vnt.	2	
9.	Įvadinė sklendė komplekte su reguliojamo aukščio prailginimo valenu ir kapa DN32	TS-1_7	Vnt.	2	Atšakos į Adučiškio 134 ir 136
10.	Dviguba mova ir aklė Ø63	TS-1_7	Vnt.	2	
11.	Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai	TS-10	vnt.	11	
12.	10cm smėlio pagrindas po vamzdžiais	TS-1_7	m <sup>3</sup>	7,4	
13.	Smėlis vamzdžių užpylimui 30cm virš vamzdžio viršaus	TS-1_7	m <sup>3</sup>	17,60	
14.	Hidraulinis tinklų išbandymas, sterilizavimas	TS-1_7	m.	172	
15.	Žemės darbai	TS-1_7	m	123	
<b>ESAMAS ŠULINYS ŠULINYS Nr. 2 (5311)</b>					
16.	Šulinio hidroizoliacija iš vidaus	TS-1_8	m <sup>2</sup>	11,8	
17.	Prisijungimas prie esamo tinklo	TS-1_8	Vnt.	1	
18.	5) Kalaus ketaus flanšinis ketursakis Ø100	TS-1_8	Vnt.	1	
19.	6) Sagos tipo redukcinis flanšas Ø100x2"	TS-1_8	Vnt.	2	
20.	7) Kalaus ketaus flanšinė sklendė trumpa Ø50	TS-1_8	Vnt.	1	
21.	8) Pr. Kalaus ketaus flanšinis adapteris Ø50x63	TS-1_8	vnt	1	

0	2026-01	Ekspertizei, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
	 <b>VANDENTIEKA.LT</b> <a href="mailto:info@vandentiekas.lt">info@vandentiekas.lt</a> T:867676999	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamųjų namų Adučiškio g. 134, 134A, 136, 136A Švenčionių m., prijungimas prie vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų statybos projektas			
38692	PV	O.Nurulajeva			Laida
22749	PDV	O.Nurulajeva			0
	STATYTOJAS(UŽSAKOVAS) Švenčionių rajono savivaldybė administracija		VN-25-07-TDP-VN-SKŽ		Lapas
LT					1
					Lapų
					3

EI LN R.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	ŽYMUO	MATO VNT.	KIEKIS	PASTABOS
22.	9) Kalaus ketaus flanšinė aklė Ø100	TS-1_8	vnt	1	
23.	10) Atramų įrengimas	TS-1_8	Vnt.	1	
<b>ŠULINYS BV1-1 (LAIKINAI APSKAITAI)</b>					
24.	G/B šulinys 1500 mm aukštis 2.20 m su šulinio hidroizoliacija	TS-1_9	Kompl. m <sup>3</sup>	$\frac{1}{1.40}$	
25.	Aklinas šulinio dangtis "plaukiojančio" tipo, rakinamas ne mažesnės kaip apkrovos klasės C250	TS-1_9	Kompl.	1	
26.	1) Adapteris atsparus tempimui Ø63x50	TS-1_9	Vnt.	2	
27.	2) Kalaus ketaus flanšinė sklendė ilga Ø50	TS-1_9	Vnt.	1	
28.	3) Kalaus ketaus flanšinis tarpas DN50 L=200 mm	TS-1_9	vnt.	1	
29.	3.1) Flanšas su vid. sriegiu 50"x1'	TS-1_9	Vnt.	2	
30.	3.2) Žalvarinis nipelis 1'x1/2'	TS-1_9	Vnt.	1	
31.	3.3) Žalvarinė alkūnė 1/2'x1/2' (vidus/vidus)	TS-1_9	Vnt.	2	
32.	3.4) Rutulinis ventilis 1/2' (išorė/vidus)	TS-1_9	Vnt.	2	
33.	3.5) Žalvarinis prailgintuvas 1/2' L=50 mm	TS-1_9	Vnt.	1	
34.	3.6) Skaitiklis Ø15 mm su skaitiklio pajungimo antgaliais	TS-1_9	Vnt.	1	
35.	3.7) Užveržamama jungtis vamzdžiui Ø16 mm x1/2' (išorinis)	TS-1_9	Vnt.	1	
36.	3.8) Daugiasluoksnis vamzdis Ø16 mm	TS-1_9	m	1	
37.	3.9) Užveržamama jungtis vamzdžiui Ø16 mm x1/2' (išorinis)	TS-1_9	Vnt.	1	
38.	3.10) Atbulinis vožtuvas Ø15 mm (vidus/vidus)-1 vnt.	TS-1_9	Vnt.	1	
39.	3.11) Žalvarinis nipelis 1'x1/2'	TS-1_9	Vnt.	1	
40.	4.1) Laikinos apskaito skaitiklio nuėmimas	TS-1_9	Vnt.	1	
41.	4.2) movinės armatūros nuėmimas	TS-1-9	vnt	3	
42.	4.3) Žalvarinių alkūnių, nipelinių nuėmimas	TS-1-9	vnt	7	
43.	4.4) Flanšo su vid. sriegiu 50"x1' nuėmimas	TS-1-9	vnt	2	
<b>PROJEKTUOJAMAS ŠULINYS BV1-6</b>					
44.	G/B šulinys 1500 mm aukštis 2.20 m su šulinio hidroizoliacija	TS-1_9	Kompl. m <sup>3</sup>	$\frac{1}{1.4}$	
45.	Aklinas dangtis "plaukiojančio" tipo, rakinamas. Ne mažesnės kaip apkrovos klasės D400	TS-1_9	Kompl.	1	
46.	1) Adapteris atsparus tempimui Ø63X50	TS-1_9	Vnt.	3	
47.	2) Kalaus ketaus flanšinė sklendė ilga Ø50	TS-1_9	Vnt.	4	
48.	3) Kalaus ketaus flanšinis keturšakis Ø50x50	TS-1_9	Vnt.	1	
49.	4) Kalaus ketaus flanšinė aklė Ø50	TS-1_9	Vnt.	1	
50.	5) Atramų įrengimas	TS-1_9	Vnt.	4	
<b>2. BUITINIS NUOTAKYNAS</b>					
51.	Polipropileningi PP(SN8) nuotekų vamzdžiai Ø200 įrengimas atviru (tranšėjiniu) būdu	TS-1_9	m.	83.0	
52.	Polipropileningi PP(SN8) lygiasieniai nuotekų, vamzdžiai Ø160 įrengimas atviru (tranšėjiniu) būdu	TS-1_9	m.	35.0	
53.	G/b šulinys DN1000 aukštis 1.0 m su šulinio hidroizoliacija Komplekte aklinas dangtis apkrovos klasė D400 Komplekte aklinas dangtis "plaukiojančio" tipo, rakinamas. Ne mažesnės kaip apkrovos klasės D400	TS-1_9	Kompl. m <sup>3</sup>	$\frac{1}{0,523}$	F1-1
54.	Plastikinis nuotekų šulinys (PP/PVC)Ø600 aukštis iki 1.30 m Komplekte aklinas dangtis "plaukiojančio" tipo, rakinamas.	TS-1_9	Kompl.	1	F1-2

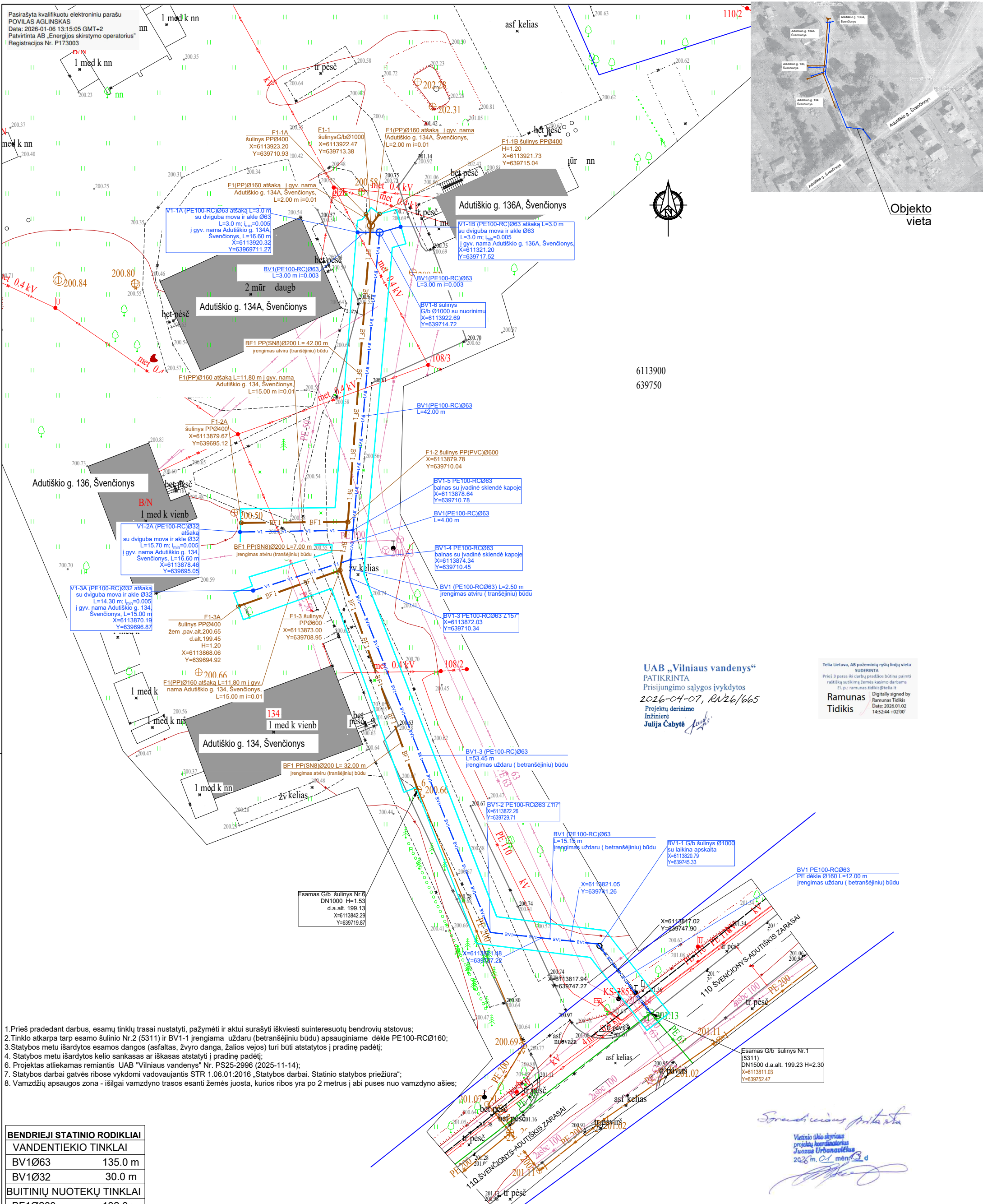
ŽYMUO: VN-25-07-TDP-VN-SKŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	0

EI LN R.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	ŽUMUO	MATO VNT.	KIEKIS	PASTABOS
	Ne mažesnės kaip apkrovos klasės D400				
55.	Plastikinis nuotekų šulinys (PP/PVC)Ø600 aukštis iki 1.30 m Komplekte aklinas dangtis "plaukiojančio" tipo, rakinamas. Ne mažesnės kaip apkrovos klasės D400	TS-1_9	Kompl.	1	F1-3
56.	Plastikiniai nuotekų šulinėliai Ø400 aukštis iki 1.50 m Komplekte Aklinas šulinio dangtis "plaukiojančio" tipo, rakinamas ne mažesnės kaip apkrovos klasės D400	TS-1_9	Kompl.	4	F1-1A, 1B F1-2A, 3A
57.	Hidraulinis buitinių nuotekų tinklų išbandymas, TV diagnostika	TS-1_9	m	118	
58.	10cm smėlio pagrindas po vamzdžiais	TS-1_9	m <sup>3</sup>	7,1	
59.	Smėlis vamzdžių užpylimui 30cm virš vamzdžio viršaus	TS-1_9	m <sup>3</sup>	35,6	
60.	Žemės darbai	TS-1_9	m	118	
61.	Prisijungimas prie esamo šulinio	TS-1_9	Kompl.	1	E6
62.	Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai	TS-10	vnt.	7	
<b>3. Dangų atstatymas</b>					
63.	Žvyro dangos ardymas mechanizuotai ir išvežimas 5 km atstumu		m <sup>3</sup>	420.0	
64.	Augalinio grunto nukasimas		m <sup>2</sup>	70.0	
65.	Žvyro dangos atstatymas - 5 cm 0/16 frakcijos žvyro pagrindo sluoksnis - 15 cm 0/32 frakcijos pagrindo sluoksnis - 30 cm - 0/16 frakcijos smėlio (šalčiui nejautrų medžagų) sluoksnis Komplekte statybos darbai bei kitos reikalingos medžiagos		m <sup>2</sup>	420.0	
66.	Augalinio grunto įrengimas su žolių mišinių sėjimu. Komplekte statybos darbai bei kitos reikalingos medžiagos. Panaudojamas esamas nukastas augalinis gruntas.		m <sup>2</sup>	70.0	

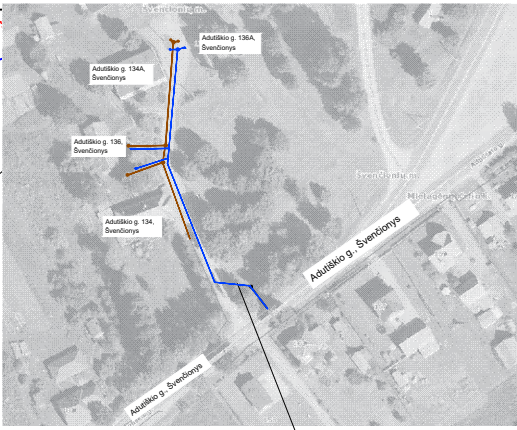
**PASTABOS:**

1. Kiekiai yra orientaciniai ir turi būti patikslinti, pagal rangovo pasirinktą darbų atlikimo technologiją;
2. Nurodyti kiekiai turi būti įvertinti kompleksiskai, kartu su visais palydimaisiais darbais;
3. Nurodytuose kiekiuose neįtrauktos, montavimo, darbų atlikimo, ploto užpildymo vienetais sąnaudos ir atsargos koeficientai;
4. Rangovas privalo išanalizuoti brėžinius ir patikrinti pateiktus kiekius, bei įtraukti nepažymėtus darbus ir medžiagas, jei mano, kad tai turės įtakos statybos kainai;
5. Visos medžiagos, kurios gali būti pagrįstai laikomos būtinos tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti pateiktos sistemos montavimo metu, nepriklausomai nuo to, ar jos yra parodytos brėžiniuose ir/arba apibūdintos projekto dokumentuose ar ne.

ŽYMUO: VN-25-07-TDP-VN-SKŽ	Lapas	Lapų	Laida
	3	3	0



Pasirašyta kvalifikuotu elektroniniu parašu  
 POVILAS AGLINSKAS  
 Data: 2026-01-06 13:15:05 GMT+2  
 Patvirtinta AB „Energijos skirstymo operatorius“  
 Registracijos Nr. P173003



Objekto vieta

6113900  
 639750

UAB „Vilniaus vandenys“  
 PATIKRINTA  
 Prisijungimo sąlygos įvykdytos  
 2026-04-07, RN26/665  
 Projektą derinimo  
 Inžinierė  
 Julija Čabytė

Telia Lietuva, AB pažėmėnų ryšių linijų vieta  
 SUDERINTA  
 Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimiti  
 rastišką sutikimą žemės kasimo darbams  
 El. p.: ramunas.tidikis@telia.lt  
 Ramunas Tidikis  
 Digitally signed by  
 Ramunas Tidikis  
 Date: 2026.01.02  
 14:52:44 +0200

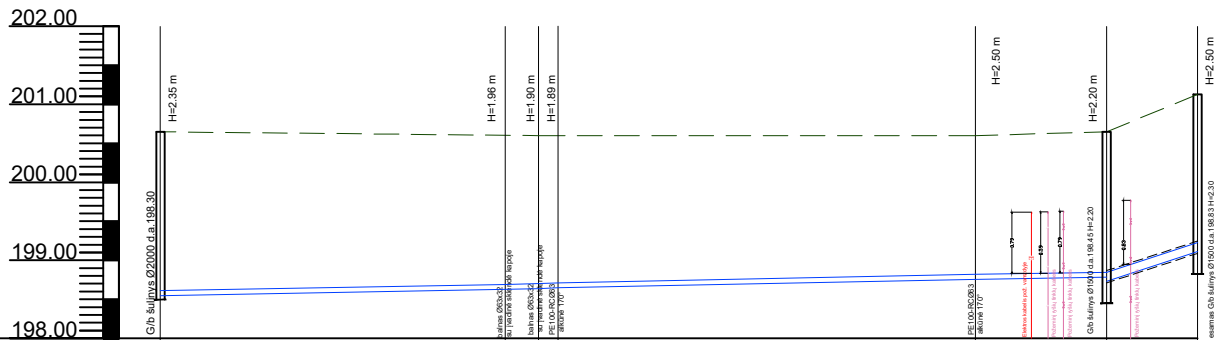
1. Prieš pradėdant darbus, esamų tinklų trasai nustatyti, pažymėti ir aktui surašyti iškviesti suinteresuotų bendrovių atstovus;
2. Tinklo atkarpa tarp esamo šulinio Nr.2 (5311) ir BV1-1 įrengiama uždaru (betrašėjiniu būdu) apsauginiame dėkle PE100-RCØ160;
3. Statybos metu išardytos esamos dangos (asfaltas, žvyro dangą, žalios vejos) turi būti atstatytos į pradinę padėtį;
4. Statybos metu išardytos kelio sankasas ar iškasas atstatyti į pradinę padėtį;
5. Projektas atliekamas remiantis UAB "Vilniaus vandenys" Nr. PS25-2996 (2025-11-14);
6. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
7. Vamzdžių apsaugos zona - išilgai vamzdžio trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 2 metrus į abi puses nuo vamzdžio ašies;

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI	
VANDENTIEKIO TINKLAI	
BV1Ø63	135.0 m
BV1Ø32	30.0 m
BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI	
BF1Ø200	132.0 m
BF1Ø160	34.0m

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Sklypo riba
	Gyv. namas
	Pr. bendro naudojimo vandentiekio tinklas
	Projektuojamas dėklas PE100-RC Ø110 (L= 7.5 m)
	Pr. bendro naudojimo buitinių nuotekų tinklas
	Esamas vandentiekio tinklas
	Esamas buitinių nuotekų tinklas
	Žemosios įtampos oro linijos kabelis/laidas
	Vamzdžio apsaugos zona (AZ=769.0 m <sup>2</sup> )
	Kelio juosta

	2026-01	Ekspertizei, konkursui	
Laida	Įsėdimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
ATESTATO NR.		 MB"Vandenticka.lt Darželio g. 9-102, Vilnius Tel:867676999	
38692	PV	O.Nurulajeva	2025 10
22749	PDV	O.Nurulajeva	2025 10
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS Švenčionių rajono savivaldybės administracija.		„GYVENAMŲJŲ NAMŲ ADUTIŠKIO G. 134, 134A, 136, 136A ŠVENČIONIŲ M., PRIJUNGIMAS PRIE CENTRALIZUOTŲ VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS“  VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ PLANAS  M 1:500  LAPAS LAPŲ 1 1

Sprendimo priėmimo  
 Vietinio ūkio skyriaus  
 projekto koordinatorių  
 Juozas Urbanavičius  
 2026 m. 01. 06. 13 d.



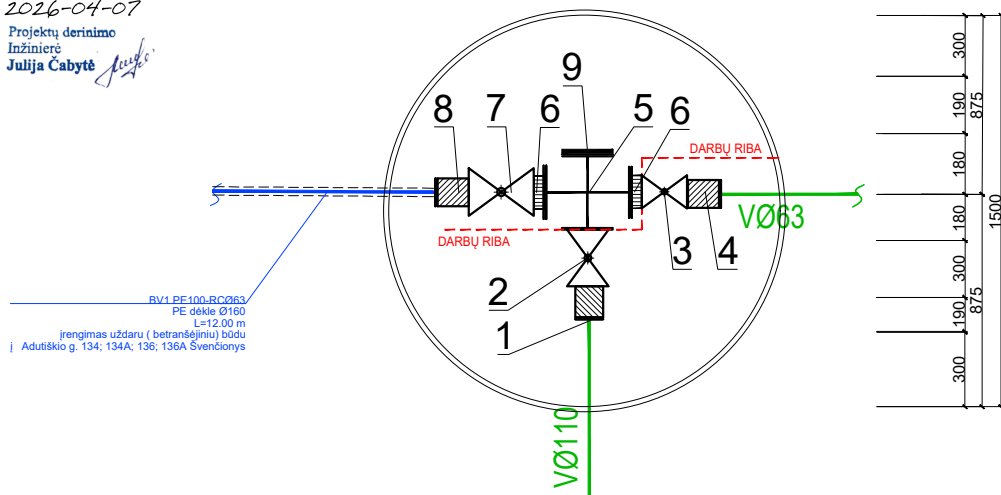
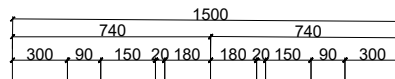
PROJEKTUOJAMOS, ESAMOS ŽEMES PAVIRŠIAUS ALTITUDE	198.65	200.65	200.60	200.60	200.60	200.60	201.13	201.13	
VAMZDŽIO VIRŠAUS ALTITUDE	198.65	198.65	198.70	198.70	198.71	198.62	198.65	199.23	
VAMZDŽIO MEDŽIAGA, SKERSMUO	PE100-RCØ63							PE100-RCØ63 dėkle PE100Ø160	
PAGRINDAS, KLOJIMO BŪDAS	Sutankintas smėlio sluoksnis, H=10cm Klojimas atviru (transėjiniu) būdu				Esamas gruntas, klojimas uždaru (betranšėjiniu) būdu				
NUOLYDIS, %	0.003		0.003		0.003		0.002		0.032
ILGIS, m	48.50		42.00		4.00		80.60		53.45
TINKLO ILGIS, m	48.50		42.00		4.00		80.60		53.45
IŠKLOTINĖ	BV1-6		BV1-5		BV1-3		BV1-2		BV1-1

BV1-4

Esamas šulinys Nr.2 (5311)

### Esamo G/b šulinys Nr.1 (5311) detalizacija

**SUDERINTA**  
**UAB „Vilniaus vandenys“**  
 2026-04-07  
 Projektų derinimo  
 Inžinierė  
**Julija Čabytė**

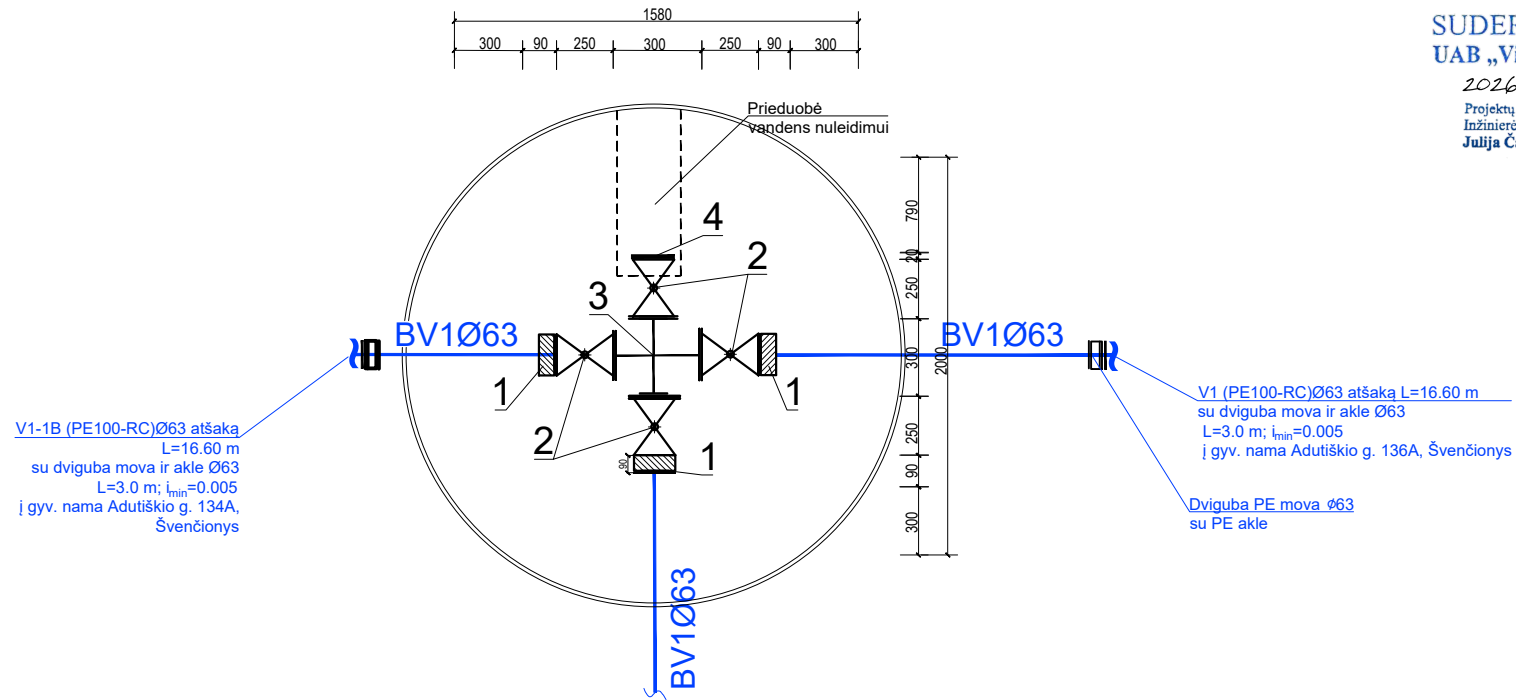


1. Esamas Kalaus ketaus flanšinis adapteris Ø110x100
2. Esama Kalaus ketaus flanšinė sklendė ilga Ø100;
3. Kalaus ketaus flanšinė sklendė trumpa Ø50
4. Esamas Kalaus ketaus flanšinis adapteris Ø50x63
5. Pr. Kalaus ketaus flanšinis keturšakis Ø100
6. Kalaus ketaus flanšinis perėjimas Ø100x50
7. Pr. Kalaus ketaus flanšinė sklendė trumpa Ø50
8. Pr. Kalaus ketaus flanšinis adapteris Ø50x63
9. Pr. Kalaus ketaus flanšinė akė Ø100
10. Atramų įrengimas

DARBŲ RIBA

0	2024 10	Ekspertizei, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
ATESTATO NR.			„GYVENAMŲJŲ NAMŲ ADUTIŠKIO G. 134, 134A, 136, 136A ŠVENČIONIŲ M., PRIJUNGIMAS PRIE CENTRALIZUOTŲ VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS“	
	MB"Vandentieka.lt Darželio g. 9-102, Vilnius Tel:867676999			
38692	PV	O.Nurulajeva		2025 10
22749	PDV	O.Nurulajeva		2025 10
VANDENTIEKIO TINKLO IŠILGINIS PROFILIS IR PRISIJUNGIMO ESAMAM G/B ŠULINYJE NR.1 (5311) DETALIZACIJA				
LT	STATYTOJAS(UŽSAKOVAS)		VN-25-07-TDP-VN.BR-02	
	Švenčionių rajono savivaldybės administracija.			
	LAPAS	LAPŲ		
	1	1		

## Projektuojamo šulinio BV1-6 G/b Ø2000 detalizacija



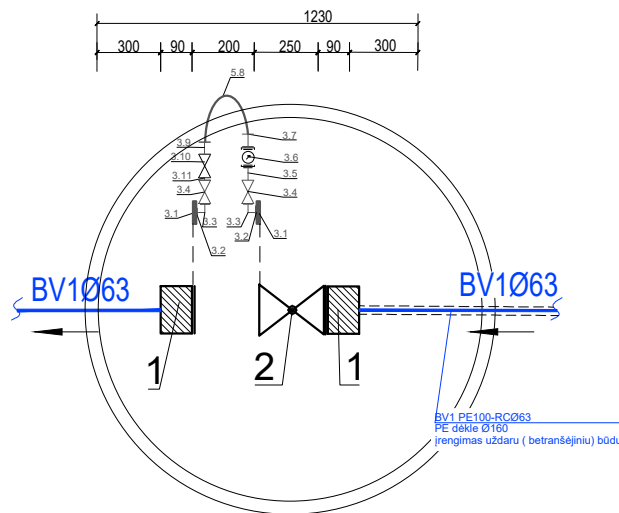
SUDERINTA  
UAB „Vilniaus vandenys“

2026-04-07

Projektų derinimo  
Inžinierė  
Julija Čabytė

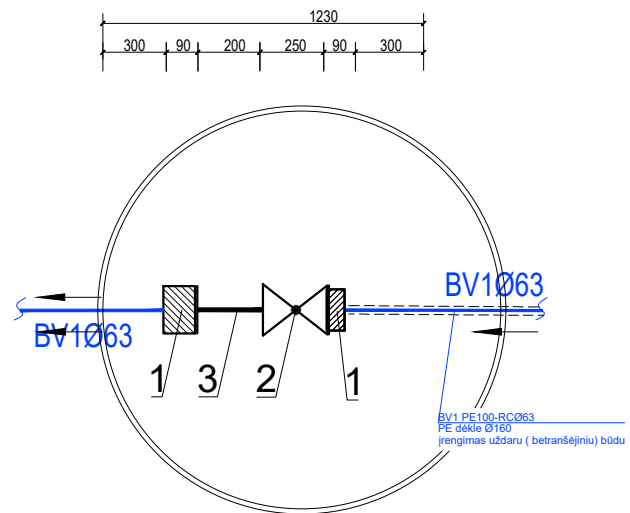
1. Adapteris atsparus tempimui Ø63x50;
2. Kalaus ketaus flanšinė sklendė ilga Ø50; (L=250)
3. Kalaus ketaus flanšinis keturšakis Ø50x50 (L=300 mm)
4. Kalaus ketaus flanšinė aklė Ø50
5. Atramu įrengimas

## Projektuojamo šulinio BV1-1 G/bØ1500 su laikina apskaita detalizacija



1. Adapteris atsparus tempimui Ø63x50;
2. Kalaus ketaus flanšinė sklendė ilga Ø50;
- 3.1 Flanšas aklė su vid. sriegiu 150"x1"
- 3.2 Žalvarinis nipelis 1"x1/2'
- 3.3 Žalvarinė alkūnė 1/2"x1/2' (vidus/vidus)-2 vnt.
- 3.4 Rutulinis ventilis 1/2' (išorė/vidus)-2 vnt.
- 3.5 Žalvarinis prailgintuvas 1/2' L=50 mm-1 vnt.
- 3.6 Skaitiklis Ø15 mm su skaitiklio pajungimo antgaliais 1 vnt.
- 3.7 Užveržamama jungtis vamzdžiui Ø16 mm x1/2' (išorinis)-1 vnt.
- 3.8 Daugiasluoksnis vamzdis Ø16 mm
- 3.9 Užveržamama jungtis vamzdžiui Ø16 mm x1/2' (išorinis)-1 vnt.
- 3.10 Atbulinis vožtuvas Ø15 mm (vidus/vidus)-1 vnt.
- 3.11 Žalvarinis nipelis 1"x1/2'
4. Atramu įrengimas

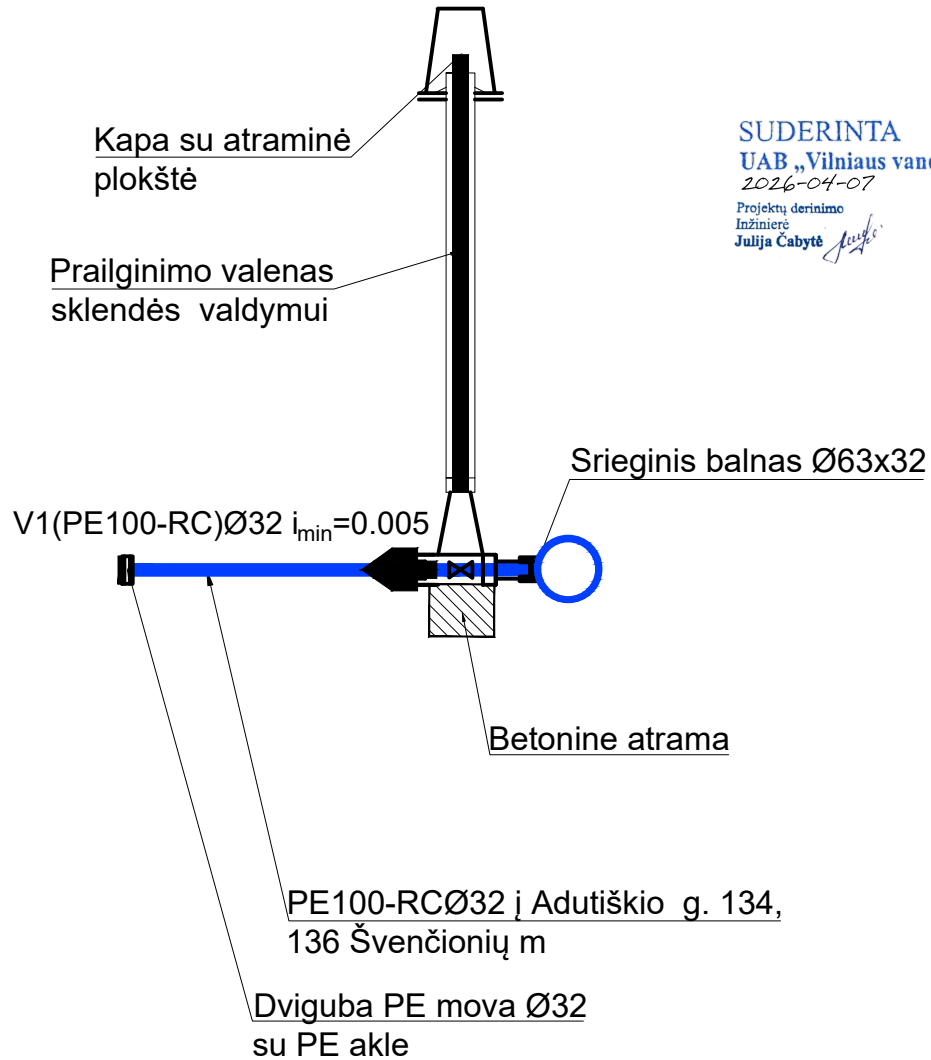
## Projektuojamo šulinio BV1-1 G/bØ1500 be laikinos apskaitos detalizacija




1. Adapteris atsparus tempimui Ø63x50;
2. Kalaus ketaus flanšinė sklendė ilga Ø50;
3. Kalaus ketaus flanšinis intarpas DN50 L=200 mm
4. Atramu įrengimas

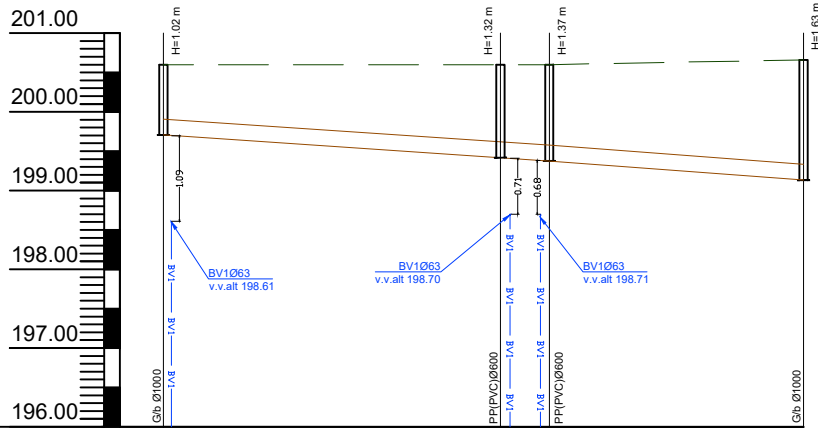
0	2024 10	Ekspertizei, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
ATESTATO NR.			„GYVENAMŲJŲ NAMŲ ADUTIŠKIO G. 134, 134A, 136, 136A ŠVENČIONIŲ M., PRIJUNGIMAS PRIE CENTRALIZUOTŲ VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS“	
38692	PV	O.Nurulajeva	2025 10	LAIDA
22749	PDV	O.Nurulajeva	2025 10	ŠULINIŲ BV1-1, BV1-6 DETALIZACIJOS
LT	STATYTOJAS(UŽSAKOVAS) Švenčionių rajono savivaldybės administracija.		VN-25-07-TP-VN.BR-03	
	LAPAS	LAPŲ	1	1

## PRISIJUNGIMO SU POŽEMINĖ SKLENDĖS ĮRENGIMO SCHEMA

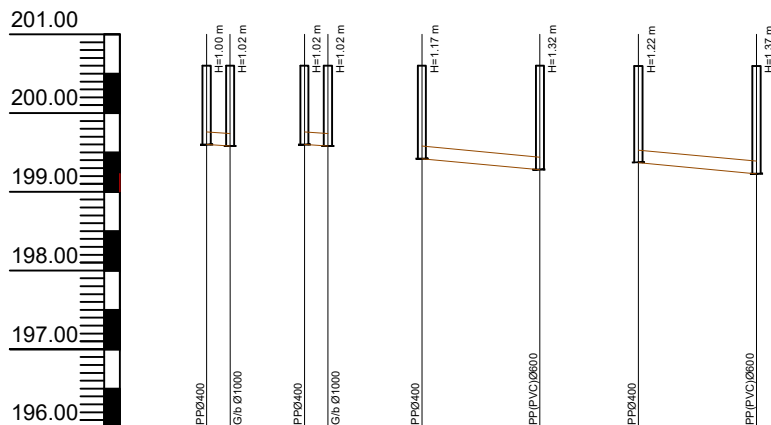


SUDERINTA  
 UAB „Vilniaus vandenys“  
 2026-04-07  
 Projektų derinimo  
 Inžinierė  
 Julija Čabytė


0	2024 10	Ekspertizėi, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
ATESTATO NR.				„GYVENAMŲJŲ NAMŲ ADUTIŠKIO G. 134, 134A, 136, 136A ŠVENČIONIŲ M., PRIJUNGIMAS PRIE CENTRALIZUOTŲ VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS“
	MB"Vandentieka.lt Darželio g. 9-102, Vilnius Tel:867676999			
38692	PV	O.Nurulajeva		2025 10
22749	PDV	O.Nurulajeva		2025 10
LT	STATYTOJAS(UŽSAKOVAS) Švenčionių rajono savivaldybės administracija.			VN-25-07-PP-VN.BR-04
			LAPAS	LAPŲ
			1	1



PROJEKTUOJAMOS, ESAMOS ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDE	195.55, 200.60	200.60	200.60	199.00
VAMZDŽIO APAČIOS ALTITUDE	195.55	199.28	199.23	199.00
VAMZDŽIO MEDŽIAGA, SKERSMUO	PP(SN8)Ø200			
PAGRINDAS, KLOJIMO BŪDAS	Sutankintas smėlio sluoksnis, H=10cm. Klojimas atviru (transėjiniu) būdu			
NUOLYDIS, %	0.007			
ILGIS, m	41.60	6.90	32.6	0.007
TINKLO ILGIS, m	81.10			
IŠKLOTINĖ	F1-1	F1-2	F1-3	Esamas šulinys Nr.6

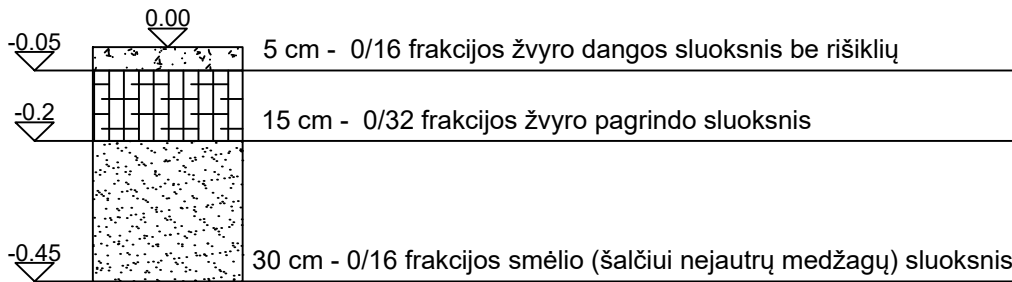


PROJEKTUOJAMOS, ESAMOS ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDE	195.60, 200.60	200.60	200.60	200.60	200.60	200.60
VAMZDŽIO APAČIOS ALTITUDE	195.60	199.58	199.43	199.28	199.34	199.23
VAMZDŽIO MEDŽIAGA, SKERSMUO	PP(SN8)Ø160					
PAGRINDAS, KLOJIMO BŪDAS	Sutankintas smėlio sluoksnis, H=10cm. Klojimas atviru (transėjiniu) būdu					
NUOLYDIS, %	0.007					
ILGIS, m	2.00	2.00	15.00	15.00	0.01	0.007
TINKLO ILGIS, m	34.00					
IŠKLOTINĖ	F1-1A	F1-1B	F1-2A	F1-2	F1-3A	F1-3

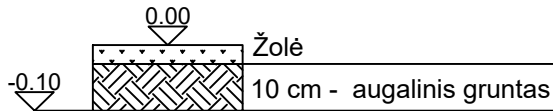
0	2024 10	Ekspertizė, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
ATESTATO NR.					„GYVENAMŲJŲ NAMŲ ADUTIŠKIO G. 134, 134A, 136, 136A ŠVENČIONIŲ M., PRIJUNGIMAS PRIE CENTRALIZUOTŲ VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS“
	MB"Vandentieka.lt Darželio g. 9-102, Vilnius Tel:867676999				
38692	PV	O.Nurulajeva		2025 10	LAI DA
22749	PDV	O.Nurulajeva		2025 10	
	BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLO IŠILGINIS PJŪVIAI				0
LT	STATYTOJAS(UŽSAKOVAS)				VN-25-07-PP-VN.BR-05
	Švenčionių rajono savivaldybės administracija.				
	LAPAS	LAPŲ			
	1	1			

# ARDOMŲ/ATSTATOMŲ DANGŲ KONSTRUKCIJOS

## ŽVYRO DANGOS ATSTATYMO KONSTRUKCIJA




## AUGALINĖS DANGOS ATSTATYMO KONSTRUKCIJA



### PASTABOS:

- Pradedant vykdyti kelio ardymo ir darbo duobių kasimo darbus, būtina atlikti esamos situacijos fotofiksaciją ar kitaip užfiksuoti esamus dangų sluoksnius ir jų storius. Gautą medžiagą pateikti Savivaldybės atsakingam skyriui ir susiderinti tikslus dangų atstatymo sluoksnius ir storius atsižvelgiant į faktinę būklę. Jei išardyta danga nuo kelio (gatvės) krašto yra arčiau kaip per 1 metrą, danga atstatoma iki pat šio krašto.
- Atstatoma kelio dalis suprojektuota vadovaujantis KTR 1.01.2008 "Automobilių keliai", KPT SDK 19 "Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės". Asfaltbetonio dangos pagrindas turi būti sutankintas vadovaujantis šiuo dokumentu reikalavimais.
- Kairėje stulpelių pusėje nurodyti deformacijos moduliai EV2 (MPa).
- Statybos metu visos išardytos esamos dangos (asfalto, žvyro, trinkelų, betono, vejos ir pan.) turi būti atstatytos į pradinę padėtį. Išardytos dangos atstatomos atsižvelgiant į esamą reljefą, gatvių išilginius bei skersinius nuolydžius. Gatvių planai nekeičiami.
- Klojant tinklus uždaru būdu dangos išardomos darbinio duobių įrengimo vietose. Darbinės duobės įrengiamos su išramstymu.
- Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr.155 patvirtintu "Kelių priežiūros tvarkos aprašas", Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu, automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją.
- Išardyta danga atstatoma vadovaujantis šiomis taisyklėmis (STR 1.06.01:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra" 61 p.):
  - šaligatvių danga atstatoma išardytame plote, o tais atvejais, kai nuo išardytos šaligatvio dalies iki jo krašto lieka ne daugiau kaip 0,5 m pločio juosta, danga atstatoma iki pat šaligatvio krašto, o jo pagrindas atstatomas tik išardytame plote;
  - važiuojamoji kelio (gatvės) dalis atstatoma išardytame dangos plote, jei išardyta danga nuo kelio (gatvės) krašto yra arčiau kaip per 1 metrą, danga atstatoma iki pat šio krašto;
  - atstatant važiuojamąją dalį, kuri neturėjo dangos, įrengiama žvyro danga.

0	2024 10	Ekspertizei, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
ATESTATO NR.				„GYVENAMŲJŲ NAMŲ ADUTIŠKIO G. 134, 134A, 136, 136A ŠVENČIONIŲ M., PRIJUNGIMAS PRIE CENTRALIZUOTŲ VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS“
	MB"Vandentieka.lt Darželio g. 9-102, Vilnius Tel:867676999			
38692	PV	O.Nurulajeva	2025 10	LAIDA
22749	PDV	O.Nurulajeva	2025 10	ARDOMŲ/ATSTATOMŲ DANGŲ DĖTALĖS
				0
LT	STATYTOJAS(UŽSAKOVAS) Švenčionių rajono savivaldybės administracija.		VN-25-07-PP-VN.BR-06	LAPAS LAPŲ 1 1

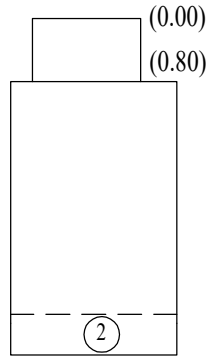




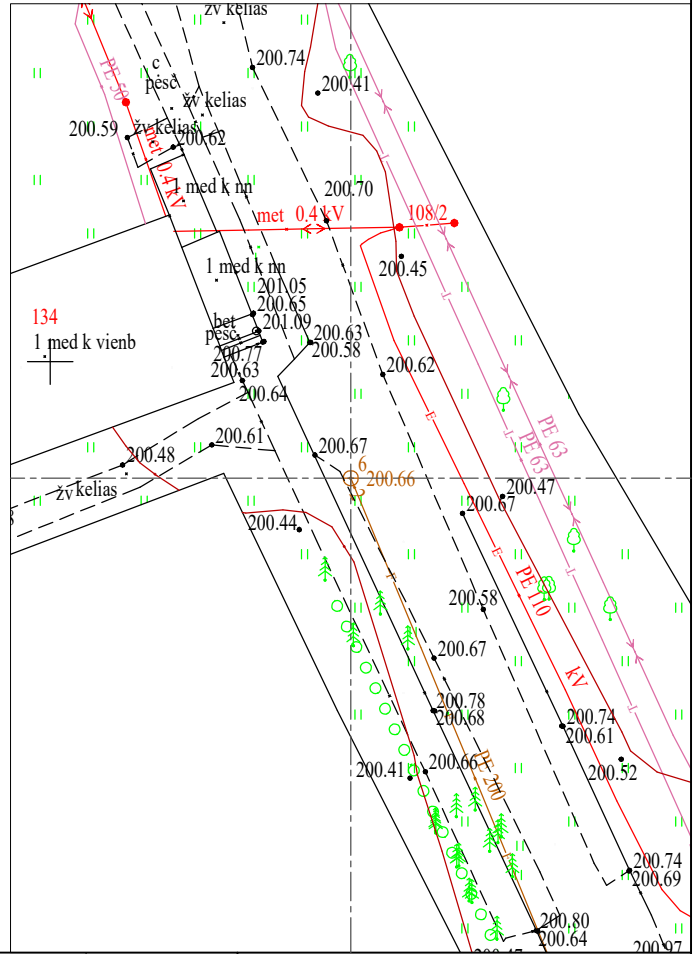
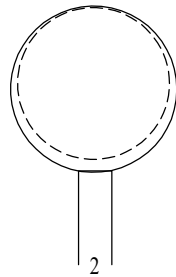
ĮRENGINIO PJŪVIAI (matmenys duoti m)

SAŠAJOS SCHEMA

Vertikalusis



Horizontalusis



Pavadinimas	Medžiaga	Skersmuo arba matm., mm	Atstumas nuo dangčio, m	Altitudė	Lipynės: met., 5 (medžiaga, kiekis)				
Dangtis	ket	670		200.66	Ar yra vandens? Ne				
Žemė	žv		0.00	200.66	Ar yra dujų?				
Sienos	bet				Pastabos:				
Lubos	bet		0.80	199.86	X=6113842.29 / Y=639719.87				
Dugnas	bet	1000	1.53	199.13					
Vamzdžiai	Nr. 1	Išorinis	Viršus		Objektas: Adučiškio g. 134, 134A, 136, 1 36A Švenčionių m.	Mindaugas Dilba (vardas ir pavardė)	1GKV-901 (geodezininko kv. paž. Nr.)	2025-10-01 (data)	
		Vidinis	Apačia						
	Nr. 2	PE	Išorinis	Viršus					
			Vidinis	Apačia					1.66
	Nr. 3		Išorinis	Viršus					
			Vidinis	Apačia					
	Nr. 4		Išorinis	Viršus					
			Vidinis	Apačia					
	Nr. 5		Išorinis	Viršus					
			Vidinis	Apačia					
	Nr. 6		Išorinis	Viršus					
			Vidinis	Apačia					
Nr. 7		Išorinis	Viršus						
		Vidinis	Apačia						
Nr. 8		Išorinis	Viršus						
		Vidinis	Apačia						
Nr. 9		Išorinis	Viršus						
		Vidinis	Apačia						
Nr. 10		Išorinis	Viršus						
		Vidinis	Apačia						
Nr. 11		Išorinis	Viršus						
		Vidinis	Apačia						
Nr. 12		Išorinis	Viršus						
		Vidinis	Apačia						



TVIRTINU:  
Švenčionių savivaldybės administracijos  
direktore Jovita Rudėnienė

2025 m. birželio mėn. d.

Gyvenamųjų namų Adučiškio g. 134, 134A, 136, 136A Švenčionių m., prijungimas  
prie vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų techninio projekto parengimas.

### STATINIO TECHNINĖ (PROJEKTAVIMO) UŽDUOTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	Projekto pavadinimas.	Gyvenamųjų namų Adučiškio g. 134, 134A, 136, 136A Švenčionių m., prijungimas prie vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų techninio projekto parengimas. Statinių grupė - inžineriniai statiniai: vandentiekio tinklai, nuotekų šalinimo tinklai. Statybos rūšys: Naujo statinio statyba
2.	Statinių grupės sudėtis. /kai projektuojamas ne vienas, o du ar daugiau statinių/	1. Vandentiekio tinklai 2. Buitinių nuotekų tinklai
3.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai.	1. Vandentiekio tinklai ; 2. Nuotekų šalinimo tinklai Vandentiekio tinklų ilgis–apie 235 m. (įskaitant atvadus); Nuotekų tinklų ilgis– apie 141 m. (įskaitant atvadus); Orientacinė statybos darbų vertė – apie 40000 Eur.
4.	Statinio statybos rūšis.	Nauja statyba
5.	Statinio kategorija.	Nesudėtingas II grupės
6.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis. /jei reikia/	-
7.	Projekto rengimo etapas.	Techninis projektas
8.	Unikalus sklypo Nr.	Tinklai tiesiami valstybinėje žemėje.

II. Perkamų projektavimo paslaugų apimtis, trukmė ir perkančiosios organizacijos pateikiami duomenys		
9.	Projektavimo paslaugų apimtis:	

10.	projektavimo paslaugas;	<p>Projekto etapas (etapai), dalys.  Projekto rengimo etapai nenumatyti.  Projekto dalys:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bendroji; [B]</li> <li>- vandentiekio ir nuotekų šalinimo; [VN]</li> <li>- statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo; [KS]</li> </ul> <p>Į projektavimo paslaugos apimtį įeina Projekto pataisymai pagal statytojo (užsakovo) pastabas, pagal Projekto ekspertizės akto privalomas pastabas, pagal šį Projektą tikrinusių institucijų, subjektų (jų padalinių) pastabas, taip pat Projekto klaidų, pastebėtų statybos metu, taisymai.</p>
10.1.	kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis. /jeigu užsakomos/	<p>1. Paslaugų teikėjas privalės:  Vadovaujantis prisijungimo sąlygomis, suprojektuoti magistralinius vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklus gyvenamiesiems namams Adutiškio g. 134, 134A, 136, 136A, Švenčionių m., Švenčionių r. sav.  Projekte numatyti vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų perjungimą kiekvienam nurodytam namui.  Numatyti išardytų dangų atstatymo darbus.  Į projektavimo paslaugų apimtį įeina Projekto pataisymai pagal statytojo (užsakovo) pastabas, pagal kiekvieno Projekto ekspertizės akto privalomas pastabas, pagal Projektą tikrinusių institucijų, subjektų (jų padalinių) pastabas, taip pat Projekto klaidų, pastebėtų statybos metu taisymai.  Gauti (atlikti) privalomuosius projekto rengimo dokumentus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- reikiamos apimties topografinius, geologinius tyrimus;</li> <li>- užsakovo vardu gauti reikalingas prisijungimo sąlygas (jeigu tokių reikia)</li> <li>- statybą leidžiantį dokumentą (statybos leidimas)</li> </ul>
11.	Projektavimo paslaugų trukmė dienomis (mėnesiais)	5 mėn.
12.	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./	Perkančioji organizacija pateiks: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. UAB „Vilniaus vandenys“ išduotos prisijungimo sąlygos 2025-06-02 Nr. PS25-1532</li> </ol>
	III. B	Reikalavimai projektavimo paslaugoms

13.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai.	Projektavimo dokumentai turi atitikti norminių teisės aktų reikalavimus, o jais grindžiami sprendiniai suderinti su teritorijos infrastruktūros plėtra. Normatyviniai statybos techniniai dokumentai, privalomi visiems statybos dalyviams: - statybos techniniai reglamentai, - Vyriausybės įgaliotų institucijų teisės aktai -, HN, elektros įrenginių įrengimo taisyklės, priešgaisriniai reikalavimai, saugos ir sveikatos reikalavimai ir kiti.
14.	Esminiai funkciniai (paskirties), architektūros (estetinius), technologijos, techniniai, ekonominiai, kokybės, reikalavimai bei kiti rodikliai ir charakteristikos statiniui pagal sprendinių dalis:	Prieš Užsakovui tvirtinant Projektą pristatyti parengtą projektą, pakomentuoti pagrindinius projektinius sprendinius bei nurodyti projekto sprendinių atitiktį projektavimo užduočiai.
15.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	-
16.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas. /jeigu reikia/	-
17.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	Projektas rengiamas valstybine kalba.
18.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	1. Statinio projektą parengti 4 (keturiais ) egzemplioriais: 3 (trys) kopijos popierine forma ir 1(viena) kopija skaitmenine forma (kompaktiniame diske ) – tekstinius dokumentus ir brėžinius .pdf arba .jpeg formatais. Kiekvienas atskiras dokumentas, pateikiamas skaitmenine forma, turi turėti konkretų dokumento paskirtį ir esmę atitinkantį pavadinimą. Elektroninių dokumentų raiška – ne mažiau 200 Dpi. Maksimalus atskiro dokumento failo didis – ne daugiau 10 MB.  Projekto originalą saugo projektuotojas Lietuvos archyvų departamento prie LR Vyriausybės nustatyta tvarka
	IV. Reikalavimai statinio projekto vykdymo priežiūrai (jeigu šios paslaugos įsigyjamos)	
19.	Statinio projekto vykdymo priežiūra	Statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugos neperkamos. Atsiradus poreikiui, šios paslaugos bus nupirktos, vykdant atskirą pirkimą.

	V. Projektuotojo autorines teises ir galimi Projekto keitimai
20.	Projektuotojas turi jo parengto Projekto autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo Projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.
21.	Projektas keičiamas papildomos sutarties su projektuotoju ir Statytojo patvirtintos papildomos Techninės užduoties pagrindu. Projekto keitimus ir (ar) papildymus atlieka Projektą parengęs projektuotojas.

(Statytojas / Užsakovas)

(Projektuotojas)

\_\_\_\_\_  
Vardas, pavardė

\_\_\_\_\_  
Vardas, pavardė

\_\_\_\_\_  
Parašas

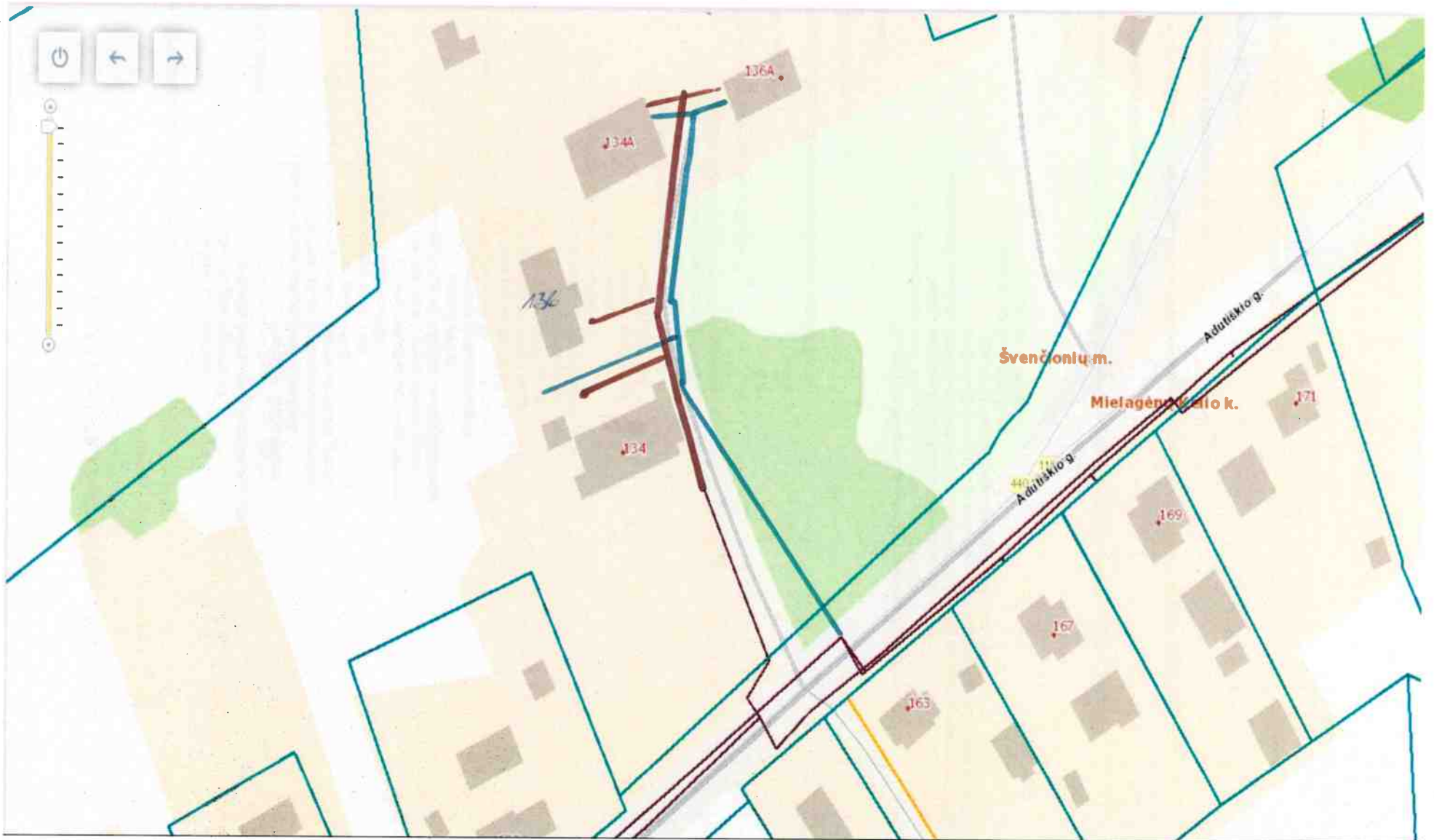
\_\_\_\_\_  
Parašas

\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Data

Schemos

Syventojams uostas Adutiškio p. n. 134, 134A, 136, 136 prijungiamas prie vandenelinio ir kietosios medžiagos kolektoriaus.



Vietinio ūkio skyriaus statybos inžinierius

Gediminas Kondratavičius  
2025 m. 05 mėn. 20 d.

— Projektuojamas vandenelinis kolektorius  
— Projektuojamas kietosios medžiagos kolektorius



## ŠVENČIONIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Vilniaus g. 19, 18116 Švenčionys, tel. (8 387) 66 372,  
faks. (8 387) 66 365, el.p. savivaldybe@svencionys.lt  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188766722

---

UAB „Vandentieka“  
el. p.: info@vandentieka.lt,

2026-01-

Nr.

### DĖL PRITARIMO PROJEKTO SPRENDINIAMS

Švenčionių rajono savivaldybės administracija pritaria techninio projekto „Gyvenamųjų namų Adučiškio g. 134, 134A, 136, 136A Švenčionių m., prijungimas prie vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų statybos projektas“ projekto sprendiniams.

Administracijos direktorė

Jovita Rudėnienė

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Švenčionių rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRITARIMO PROJEKTO SPRENDINIAMS
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-01-22 Nr. (4.11) 1S-337
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	MB "Vandentieka.lt"
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Jovita Rudėnienė Administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-01-22 09:40
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-01-22 09:40
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2022-09-29 17:11 - 2027-09-28 23:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Gediminas Kondratavičius Statybos inžinierius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-01-22 11:07
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2024-12-02 15:45 - 2029-12-02 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260121.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-01-22)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-01-22 nuorašą suformavo Gediminas Kondratavičius
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-01-22 Dokumentų valdymo sistema „Kontora“

Nuorašas tikras  
Statybos inžinierius

Gediminas Kondratavičius  
2026-01-22

**PRISIJUNGIMO SĄLYGOS**

Vandens tiekimui ir nuotekų šalinimui Švenčionių rajone

**Objekto pavadinimas:** Gyvenamųjų namų Adučiškio g. 134, 134A, 136, 136A Švenčionių m., prijungimas prie vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų statybos projektas.**Objekto adresas:** Adučiškio g. 134, 134A, 136, 136A.**Pareiškėjas:** Švenčionių rajono savivaldybės administracija.**Naikinamos prisijungimo sąlygos:** 2025-06-02 Nr. PS25-1532.**I. REIKALAVIMAI GERIAMOJO VANDENS TIEKIMUI:****Poreikis:** 14,0 m<sup>3</sup>/d.; 4,2 m<sup>3</sup>/h<sub>max</sub>.**Vandens slėgis prijungimo vietoje:** abs. alt. ±0,00 - 240 m (minimalus garantuojamas) ir 260 m (didžiausias galimas).**Užsakovas privalo:**

- Suprojektuoti ir pakloti skirstomąjį vandentiekio tinklą (su atšakomis), prisijungiant esamų d110 mm vandentiekio tinklų Adučiškio g.
- Projektuojamo vandentiekio tinklo skersmenį parinkti, įvertinant perspektyvinius vartotojus.
- Prisijungimo vietoje ar prie jos suprojektuoti šulinį su vienu vandens apskaitos prietaisu pagal Techninės politikos reikalavimus. Apskaitos prietaiso diametrą įsivertinti pagal poreikį ir galimybes.
- Poreikiui esant, suprojektuoti ir pastatyti slėgio pakėlimo stotelę. Projektuojant slėgio pakėlimo stotelę, vadovautis UAB „Vilniaus vandenys“ patvirtinta Technine politika, kurią galima rasti <http://www.vv.lt/lt/partneriams/>.

**II. REIKALAVIMAI GAISRŲ GESINIMUI:****Poreikis:** lauko - l/s; vidaus - l/s.**Tiekiamas iš tinklo:** lauko - l/s; vidaus - l/s.**Užsakovas privalo:**

- Neįrašius vandens kiekio, reikalingo lauko gaisrų gesinimui prašyme – paraiškoje, vandens tiekimas gaisrams gesinti nebus įvertintas, bei UAB „Vilniaus vandenys“ vandens tiekimo gaisrų gesinimui negarantuoja.

**III. REIKALAVIMAI BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMUI:****Poreikis:** 14,0 m<sup>3</sup>/d.; 4,2 m<sup>3</sup>/h<sub>max</sub>; užterštumas BDS<sub>7</sub> 350 mg/l.**Užsakovas privalo:**

- Suprojektuoti ir pakloti nuotekų tinklą (su atšakomis), prisijungiant į esamus d200 mm nuotekų tinklus Adučiškio g.
- Projektuojamo nuotekų tinklo skersmenį parinkti, įvertinant perspektyvinius vartotojus.
- Poreikiui esant, suprojektuoti ir įrengti nuotekų siurblinę. Projektuojant nuotekų siurblinę, įskaitant jos automatizavimą, dispečerizavimą ir kita, vadovautis UAB „Vilniaus vandenys“ patvirtinta Technine politika.

**IV. BENDRIEJI REIKALAVIMAI:**

- **Draudžiama lietaus nuotekas nuleisti į buitinių nuotekų tinklus. Lietaus nuotekų nuleidimą ir drenažo vandens nuleidimą spręsti sklypo viduje arba kreiptis į Švenčionių rajono savivaldybę.**
- Poreikiui esant, projekte turi būti numatyta vieta vandens paėmimui statybos reikmėms. Nenumačius vandens paėmimo vietos, vanduo statybos reikmėms nebus tiekiamas.
- Techninis projektas bus derinamas tik pateikus V dalyje nurodytas pasirašytas sutartis.
- Jeigu žemės sklypuose projektuojami bendro naudojimo tinklai ir/ar siurblinės, taip pat žemės sklypuose esamiems bendro naudojimo tinklams ir/ar siurblinėms, numatyti ir išskirti tinklų ir/ar siurblinių apsaugos zonas pagal Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą ir apsaugos zonos dydžio servitutus, suteikiančius teisę prieiti ir privažiuoti prie tinklų ir/ar siurblinių, šiuos objektus aptarnauti ir remontuoti, tiesti požemines komunikacijas, prijungti naujus vartotojus prie šių statinių.
- Siekiant vykdyti statybos darbus tinklų apsaugos zonoje, projekte turi būti atlikti apkrovų skaičiavimai ir, poreikiui esant, numatytos apsaugos priemonės tinklų išsaugojimui.

- Tinklų, įskaitant ir siurblių statybos projektai turi būti išskirti į atskirus etapus.
- Informuojame, kad UAB „Vilniaus vandenys“ eksploatuoja tik nuosavybės ar kitu teisėtu pagrindu valdomus ir / ar naudojamus tinklus. Bendrovė per privačius vandentiekio ir nuotekų tinklus negarantuoja nepertraukiamo vandens tiekimo, gaisrų gesinimo ir nuotekų šalinimo.
- Paruoštą projektą su visais pažymėjais inžineriniais (naujai projektuojamais (išskiriant bendro naudojimo tinklus ir įvadus / išvadus kaip atskirus statybos objektus), rekonstruojamais, naikinamais bei esamais) tinklais bei bendro naudojimo tinklų apsaugos zonoje numatomomis įrengti susisiekimu komunikacijomis ir dangomis pateikti derinimui teisės aktų nustatyta tvarka.
- Tinklus ir jų ženklimą projektuoti ir montuoti iš vamzdžių, armatūros ir fasoninių dalių pagal UAB „Vilniaus vandenys“ patvirtintą Techninę politiką ir technines specifikacijas (aktuali redakcija), kurias galima rasti <http://www.vv.lt/lt/partneriams/>, patvirtintą projektą, prisijungimo sąlygas, pasirašytas sutartis ir galiojančių teisės aktų nuostatas.

#### V. REIKALAVIMAI STATYTOJUI:

- Jeigu projektuojami bendro naudojimo tinklai, pasirašyti Miesto (rajono) savivaldybės infrastruktūros plėtros sutartį arba Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros objektų statybos sutartį, patvirtiną Vilniaus miesto savivaldybės Nr. 1-486; 2020-04-17 d. sprendimu, kuria Bendro naudojimo tinklai (magistraliniai, skirstomieji, daugiabučių gyv. namų įvadai bei nuotekų išvadai nuo pirmo nuotekų šulinio iki tinklo), turi būti perduoti tinklų Valdytojui.
- Jeigu vykdomi statybos darbai tinklų apsaugos zonoje, pasirašyti Susitarimą dėl darbų vykdymo infrastruktūros apsaugos zonoje.
- Daugiau informacijos apie sutarčių pasirašymą galite rasti: <http://www.vv.lt/lt/partneriams/>.
- Jeigu nustatomi servitutai, pasirašyti Servituto sutartį.
- Dėl sutarčių pasirašymo kreiptis elektroniniu paštu: [info@vv.lt](mailto:info@vv.lt).
- Su sutarčių projektais ir būtina pateikti informacija sutartims pasirašyti, galima susipažinti adresu: <http://www.vv.lt/lt/partneriams/>.
- Jeigu Statytojas perleidžia objektą naujam statytojui iki visų pagal prisijungimo sąlygas ir projektą numatytų darbų atlikimo, tokiu atveju Statytojas privalo perleisti visas teises ir pareigas naujam statytojui pagal šias prisijungimo sąlygas ir V dalyje išvardintas sutartis, apie tai informuodamas UAB „Vilniaus vandenys“ elektroniniu paštu: [info@vv.lt](mailto:info@vv.lt) nurodydamas naująjį statytoją.
- Statytojas už suteiktas geriamojo vandens ir nuotekų paslaugas atsiskaito pagal apskaitos prietaiso esančio šulinyje parodymus iki bendro naudojimo tinklai bus perduoti tinklų Valdytojui.
- Tiesioginės sutartys su vartotojais bus sudaromos ir tiesioginis vartotojų atsiskaitymas už paslaugas bus galimas, kai bendro naudojimo tinklai bus perduoti tinklų Valdytojui.

#### VI. REIKALAVIMAI DARBAMS:

- Gatvių važiuojamojoje dalyje, asfaltbetonio dangoje ant inžinerinių komunikacijų šulinių pastatyti plaukiojančio tipo šulinių liukus su dangčiais pagal Bendrovės patvirtintą techninę specifikaciją, kurią galima rasti <http://www.vv.lt/lt/partneriams/>.
- Jeigu suderintame projekte, nebuvo numatyta tinklų apsaugos zonoje įrengti viršutinių dangų (asfalto, trinkelėlių ir kita), tokiu atveju po galutinės tinklų apžiūros iki pažymos išdavimo tinklų liukai, kapos ir pan. turi būti užpildyti 30 cm storio žvyro danga, siurblių įvažiavimai turi būti užbaigti įrengiant sutankintą žvyro dangą ir pateikti grunto tankinimo laboratoriniai duomenys. Įrengiant viršutines dangas (asfaltą, trinkeles ir kita) tinklų apsaugos zonoje, šulinių liukų, kapų ir/ar hidrantų aukštis turi būti sureguliuotas Statytojo sąskaita pagal Miesto (raj.) savivaldybės žemės darbų vykdymo ir gatvių dangų apsaugos taisykles ir STR reikalavimus.
- **Atlikus statybos darbus, Statytojas privalo gauti UAB „Vilniaus vandenys“ pažymą, kad tinklai yra prijungti prie centralizuotų vandentiekio ir nuotekų tinklų pagal prisijungimo sąlygas, projektą bei galiojančias teisės aktų nuostatas.**

#### VII. GALIOJIMAS:

- Prisijungimo sąlygos galioja tol, kol galioja statybą leidžiantis dokumentas. Jei per 5 metus nuo sąlygų išdavimo datos nebus gautas statybą leidžiantis dokumentas, būtina gauti naujas prisijungimo sąlygas arba pratęsti šių sąlygų galiojimo laiką.
- Daugiau aktualios informacijos dėl prisijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų UAB „Vilniaus vandenys“ teikiamų paslaugų galite rasti [http://www.vv.lt/lt/namams/kaip\\_tapti\\_klientu/](http://www.vv.lt/lt/namams/kaip_tapti_klientu/) arba [http://www.vv.lt/lt/imonems/tapti\\_klientu/](http://www.vv.lt/lt/imonems/tapti_klientu/).

#### VIII. ASMENS DUOMENŲ TVARKYMAS:

- Pažymima, kad asmenys, teikiantys skelbti duomenis (dokumentus) Lietuvos Respublikos statybos

leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje „Infostatyba“ yra atsakingi už fizinių asmenų duomenų nuasmeninimo užtikrinimą (Statybos įstatymas 27 str. 151 d.).

- UAB „Vilniaus vandenys“, įgyvendindama Bendrojo duomenų apsaugos reglamento reikalavimus, informuoja Jus, kaip geriamojo vandens tiekimo ir / arba nuotekų tinklų statytoją, kad Jūsų asmens duomenys (vardas ir pavardė) gali būti pateikti kitiems asmenims, kurių prisijungimo sąlygose bus nurodyta jungtis prie Jūsų projektuojamų / statomų / pastatytų tinklų. Jeigu nesutinkate su nurodytu Jūsų asmens duomenų pateikimu, prašome kreiptis laisvos formos prašymu į bendrovę dėl nesutikimo. Plačiau apie bendrovės vykdomą asmens duomenų tvarkymą galite sužinoti bendrovės interneto svetainės [www.vv.lt](http://www.vv.lt) skiltyje „Privatumas“.

Sąlygas ruošė: L. Meižienė  
(V. Pavardė)

## SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

\_\_\_\_\_ m. \_\_\_\_\_ d. Nr. \_\_\_\_\_

Nėra

(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

### **Duomenys apie statytoją**

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

Švenčionių rajono savivaldybė, 111108284, Nėra

### **Kontaktinė informacija**

El. p. olga.n@inbox.lt, tel. +37067676999

### **Duomenys apie statinio projektą**

Pavadinimas „Gyvenamųjų namų Adučiškio g. 134, 134A, 136, 136A Švenčionių m., prijungimas prie vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų statybos projektas“

### **Duomenys apie statinį:**

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Vandentiekio tinklų Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. Nėra

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Švenčionys, Adučiškio g.

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

## STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

**1. Žemės sklypo tvarkymas** (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Parengti sklypo sutvarkymo sprendinius. Esamą sklypo reljefą išsaugoti . Išsaugoti esamus medžius ir želdynus. Vadovautis Švenčionių miesto teritorijos bendrasis planas. Patvirtintas Švenčionių miesto teritorijos bendrasis planas Švenčionių rajono savivaldybės tarybos 2009 m. lapkričio 26 d. sprendimu Nr. T-154. Siekti reljefo elementus projektuoti šlaitais (jei neišvengiama, atraminėmis sienutėmis). Numatyti paviršinio vandens surinkimą ir/arba numatyti paviršinio vandens sutvarkymo sprendinius. Palei gatvę perimetru numatyti apželdinimą medžiais. Aikštelės apšvietimui numatyti keliapakopį apšvietimą. Preliminarius sprendinius suderinti su Švenčionių rajono savivaldybės teritorijų planavimo ir architektūros skyriumi. Įvažiavimus į sklypą projektuoti vadovaujantys galiojančiais teisės aktais. Mažiausias privažiavimo plotis 3,5m. Projektuojant privažiavimą valstybinėje žemėje gauti Švenčionių r. savivaldybės sutikimą. rengiant projektą vadovautis išvardintais bei kitais privalomais teisės aktais.

**2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu** [vertinti specialiąsias žemės naudojimo sąlygas (Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas)].

**3. Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės** ((jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties

grupės, iš pageidaujamų surašomos tik tos, kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotų (galimų) žemės naudojimo būdų turinį.) Nėra

**4. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius** Nėra

**5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis** Nėra

**6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis** (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Nėra

**6. Užstatymo tipas** Nėra

**7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype** (procentais) (procentais) LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRAS ĮSAKYMAS DĖL viešųjų atskirųjų želdynų plotų normų ir priklausomųjų želdynų plotų normų apskaičiavimo TVARKOS APRAŠO PATVIRTINIMO 2007 m. gruodžio 21 d. Nr. D1-694 Vilnius Priklausomųjų želdynų plotų normų apskaičiavimo tvarkos aprašo priedas.

**9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu** Statinio statybos riba ir statinio dalys neturi pažeisti taikomų specialiųjų žemės naudojimo sąlygų ir jų apsaugos zonų. Atsižvelgti į gretimybes. Santykiai su trečiaisiais asmenimis grindžiami LR Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 dalimi, LR Civilinio Kodekso nuostatomis ir STR 2.02.09:2005. Minimalus atstumas tiesiamų inžinerinių tinklų iki kaimyninio sklypo ribos turi būti ne mažesnis kaip 1 m., jei nepažeidžiami kaimyninio žemės sklypo savininko (naudotojo) interesai. Statinių statybos zona privalo nepatekti į elektros, ryšių linijų, vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonas. Atsižvelgti į gretimybes.

**10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūriniu, urbanistiniu, valstybiniu ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas** Nėra

**11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas** STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 4 priedas.

**12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai** Nėra

**13. Kiti reikalavimai** Projektas turi būti parengtas pagal galiojančius teisės aktus ir atitikti esminius statinio reikalavimus. Rengiant statinių projektus be kitų statinio projekto dalių privaloma statinio projekto sklypo plano (SP) dalis. Statinio išraiška turi atitikti statinio paskirtį. Vadovaujantis LR Architektūros įstatymo 11 str. nuostatomis, architektūrai yra keliami kokybės kriterijai tokie kaip urbanistinis integralumas, atitiktis darnaus vystymosi principui, statybos ir kuriamos aplinkos kokybė (ergonomiškumas). Atsižvelgiant į tai, rengiant projektą privalo įvertinti projektuojamo statinio santykį su aplinka, išlaikyti gamtinio ir urbanistinio kraštovaizdžio harmoningą dermę vizualiniame kontekste. Atkreipti dėmesį į esminius statinio kompozicijos formavimo principus. Statinys savo kompozicija privalo derėti prie konteksto, turi būti šiuolaikiškas savo urbanistiniu sprendimu, architektūrine ir/ar dizaino raiška, bei technologiniais sprendimais. Kontekstualiai sprendiniai turi derėti aplinkoje. Rekomenduojame sprendiniuose vengti ryškių kontekste nederančių spalvinių sprendimų, numatyti kokybiškas t.y. ilgaaamžes, tvarias (pageidautina natūralias) apdailos medžiagas. Jeigu numatote kertamus medžius, tai privalote projekte nurodyti kur žadate numatyti atsodinti medžius. Įvertinti koks želdynų plote numatytas medžių lajos užimamas plotas, siekiant įgyvendinti viešųjų, bei privačių erdvių apsaugą nuo perkaitimo medžio lajų šešėlių pagalba principą, kovojant su „globalia klimato kaita“. LIETUVOS RESPUBLIKOS ŽELDYNŲ ĮSTATYMAS 2007 m. birželio 28 d. Nr. X-1241 Vilnius. Įvertinti specialiąsias žemės naudojimo sąlygas (Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas). Numatyti statybinių atliekų tvarkymą. Įvertinti trečiųjų asmenų interesus.

#### **Duomenys apie statinį:**

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Nuotekų šalinimo tinklų Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. Nėra

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Švenčionys, Adučiškio g.

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

## **STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI**

**1. Žemės sklypo tvarkymas** (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Parengti sklypo sutvarkymo sprendinius. Esamą sklypo reljefą išsaugoti. Išsaugoti esamus medžius ir želdynus. Vadovautis Švenčionių miesto teritorijos bendrasis planas. Patvirtintas Švenčionių miesto teritorijos bendrasis planas Švenčionių rajono savivaldybės tarybos 2009 m. lapkričio 26 d. sprendimu Nr. T-154. Siekti reljefo elementus projektuoti šlaitais (jei neišvengiama, atraminėmis sienutėmis). Numatyti paviršinio vandens surinkimą ir/arba numatyti paviršinio vandens sutvarkymo sprendinius. Palei gatvę perimetru numatyti apželdinimą medžiais. Aikštelės apšvietimui numatyti keliapakopį apšvietimą. Preliminarius sprendinius suderinti su Švenčionių rajono savivaldybės teritorijų planavimo ir architektūros skyriumi. Įvažiavimus į sklypą projektuoti vadovaujantys galiojančiais teisės aktais. Mažiausias privažiavimo plotis 3,5m. Projektuojant privažiavimą valstybinėje žemėje gauti Švenčionių r. savivaldybės sutikimą. rengiant projektą vadovautis išvardintais bei kitais privalomais teisės aktais.

**2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu** Įvertinti specialiąsias žemės naudojimo sąlygas (Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas).

**3. Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės** ((jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik tos, kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotų (galimų) žemės naudojimo būdų turinį.) Nėra

**4. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius** Nėra

**5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis** Nėra

**6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis** (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Nėra

**6. Užstatymo tipas** Nėra

**7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype** (procentais) (procentais) LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRAS ĮSAKYMAS DĖL viešųjų atskirųjų želdynų plotų normų ir priklausomųjų želdynų plotų normų apskaičiavimo TVARKOS APRAŠO PATVIRTINIMO 2007 m. gruodžio 21 d. Nr. D1-694 Vilnius Priklausomųjų želdynų plotų normų apskaičiavimo tvarkos aprašo priedas.

**9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu** Statinio statybos riba ir statinio dalys neturi pažeisti taikomų specialiųjų žemės naudojimo sąlygų ir jų apsaugos zonų. Atsižvelgti į gretimybes. Santykiai su trečiaisiais asmenimis grindžiami LR Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 dalimi, LR Civilinio Kodekso nuostatomis ir STR 2.02.09:2005. Minimalus atstumas tiesiamų inžinerinių tinklų iki kaimyninio sklypo ribos turi būti ne mažesnis kaip 1 m., jei nepažeidžiami kaimyninio žemės sklypo savininko (naudotojo) interesai. Statinių statybos zona privalo nepatekti į elektros, ryšių linijų, vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonas. Atsižvelgti į gretimybes.

**10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūriniu, urbanistiniu, valstybiniu ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas** Nėra

**11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas** STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 4 priedas.

**12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai** Nėra

**13. Kiti reikalavimai** Projektas turi būti parengtas pagal galiojančius teisės aktus ir atitikti esminius statinio reikalavimus. Rengiant statinių projektus be kitų statinio projekto dalių privaloma statinio projekto sklypo plano (SP) dalis. Statinio išraiška turi atitikti statinio paskirtį. Vadovaujantis LR Architektūros įstatymo 11 str. nuostatomis, architektūrai yra keliami kokybės kriterijai tokie kaip urbanistinis integralumas, atitiktis darnaus vystymosi principui, statybos ir kuriamos aplinkos kokybė (ergonomiškumas). Atsižvelgiant į tai, rengiant projektą privalu įvertinti projektuojamo statinio santykį su aplinka, išlaikyti gamtinio ir urbanistinio kraštovaizdžio harmoningą dermę vizualiniame kontekste. Atkreipti dėmesį į esminius statinio kompozicijos formavimo principus. Statinys savo kompozicija privalo derėti prie konteksto, turi būti šiuolaikiškas savo urbanistiniu sprendimu, architektūrine ir/ar dizaino raiška, bei technologiniais sprendimais. Kontekstualiai sprendiniai turi derėti aplinkoje. Rekomenduojame sprendiniuose vengti ryškių kontekste nederančių spalvinių sprendimų, numatyti kokybiškas t.y. ilgaamžes, tvarias (pageidautina natūralias) apdailos medžiagas. Jeigu numatote kertamus medžius, tai privalote projekte nurodyti kur žadate numatyti atsodinti medžius. Įvertinti koks želdynų plote numatytas medžių lajos užimamas plotas, siekiant įgyvendinti viešųjų, bei privačių erdvių apsaugą nuo perkaitimo medžio lajų šešėlių pagalba principą, kovojant su „globalia klimato kaita“. LIETUVOS RESPUBLIKOS ŽELDYNŲ ĮSTATYMAS 2007 m. birželio 28 d. Nr. X-1241 Vilnius. Įvertinti specialiąsias žemės naudojimo sąlygas (Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas). Numatyti statybinių atliekų tvarkymą. Įvertinti trečiųjų asmenų interesus.

14. Jeigu konkretūs specialieji architektūros reikalavimai nenustatomi, tai įrašoma atitinkamuose 2 priede nurodytos formos punktuose.

15. Šio priedo 4–9 papunkčiuose išvardyti reikalavimai nustatomi, kai Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti detalieji planai arba vietovės lygmens bendrieji planai, kuriuose nustatomas detaliųjų planų teritorijos naudojimo reglamentas, taip pat kai šie teritorijų planavimo dokumentai parengti, bet juose nenustatyti visi šio priedo 4–9 punktuose nurodyti reikalavimai (šiuo atveju nustatomi tik trūkstami).

16. Pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 24 straipsnio nuostatas specialieji architektūros reikalavimai galioja 5 metus nuo jų išdavimo dienos, jeigu negautas statybą leidžiantis dokumentas. Gavus statybą leidžiantį dokumentą, specialieji architektūros reikalavimai galioja iki statybos procedūrų užbaigimo dienos.

Specialiuosius architektūros reikalavimus išdavė

---

(išdavusio asmens pareigos)

---

(parašas, data)

---

(vardas, pavardė)

# Dokumento nuorašas

Dokumento sudarytojas (-ai)	Švenčionių rajono savivaldybės administracija, Švenčionių r. sav. Švenčionių m. Vilniaus g. 19
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji reikalavimai
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-01-26 15:55:03 GMT+2, SRD-04-260126-00004
Dokumento formatas	ADOC-V1.0
Parašas #1	
Parašo galiojimas	Šis parašas galioja
El. parašo paskirtis	Vizavimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	RAIMONDAS PILKAUSKAS, Vyriausiasis architektas RAIMONDAS PILKAUSKAS
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-01-26 15:48:33 GMT+2
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-01-26 15:48:33 GMT+2
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E, SK ID Solutions AS, EE
Sertifikato galiojimo laikas	2026-01-18 15:14:20 - 2031-01-18 23:59:59 GMT+2
Parašas #2	
Parašo galiojimas	Šis parašas galioja
El. parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	RAIMONDAS PILKAUSKAS, Vyriausiasis architektas RAIMONDAS PILKAUSKAS
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-01-26 15:49:21 GMT+2

Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-01-26 15:49:21 GMT+2
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E, SK ID Solutions AS, EE
Sertifikato galiojimo laikas	2026-01-18 15:14:20 - 2031-01-18 23:59:59 GMT+2
Parašas #3	
Parašo galiojimas	Šis parašas galioja
El. parašo paskirtis	Registracija
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	JŪRATĒ NAZAROVA, Vyriausioji specialistė JŪRATĒ NAZAROVA
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-01-26 15:55:22 GMT+2
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-01-26 15:55:22 GMT+2
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus, EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-03-03 16:04:40 - 2027-03-02 23:59:59 GMT+2
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	1
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-

Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Avilys SDP eDocs
Nuorašo suformavimo data ir laikas	2026-03-11 13:25:39 GMT+2

Šiame nuoraše pateikiama informacija apie visų elektroninių parašų ir spaudų teisinius tipus bei galią pagal ES reglamentą Nr. 910/2014 (eIDAS).

## VIEŠO SUSIRINKIMO PROTOKOLAS

2026-02-19

**Pristatomų projektinių pasiūlymų pavadinimas:** „Gyvenamųjų namų Adučiškio g. 134, 134A, 136, 136A Švenčionių m.,

prijungimas prie vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų statybos projektas".

**Viešas susirinkimas vieta :** Švenčionėlių g. 6A, Švenčionys, (seniūnijos patalpos)

**Viešo susirinkimo pradžia:** 2026-02-20–16.00 val.

**Viešo susirinkimo pabaiga:** 2026-02-20-17:00 val.

**Statytojas/užsakovas:** Švenčionių rajono savivaldybės administracija,

**Projektuotojas:** MB „Vandentieka.lt“

**Viešo susirinkimo pirmininkė:** Olga Nurulajeva MB „Vandentieka.lt“ projekto vadovė

**Viešo susirinkimo sekretorius:** Švenčionių rajono savivaldybės administracijos vietinio ūkio skyriaus statybos inžinierius Gediminas Kondratavičius

**Viešo susirinkimo dalyviai:** sąrašas pridedamas

### Svarstyta:

- Projekto vadovė Olga Nurulajeva pristatė statytoją ir projektuotoją.
- Susirinkimo pirmininku pasiūlyta išrinkti Olga Nurulajeva, sekretoriumi Statybos inžinierį Gediminą Kondratavičių
- Susirinkimo pirmininkė informavo, kad iki susirinkimo pradžios nebuvo gauta pasiūlymų nei raštu, nei elektroniniu paštu.
- Projektinių pasiūlymų pristatymo metu gyventojai paklausė kaip esami namai bus prijungti prie miesto centralizuotų tinklų.  
Olga Nurulajeva ir Gediminas Kondratavičius paaiškino, kad esami vandens įvadas ir kanalizacija bus prijungti prie naujai įrengtų tinklų lauke, pastatų viduje statybos darbai neplanuojami.
- Martynas Cijunėlis pasiteiravo kada galės prisijungti prie projektuojamų tinklų?  
Statybos inžinierius Gediminas Kondratavičius atsakė, kad kai tinklai bus įrengti gyventojams reikės kreiptis į Vilniaus vandenys dėl prisijungimo sąlygų gavimo.

### Konstatuota:

Praėjus vienai valandai nuo nustatytos viešo susirinkimo pradžios, projektiniams pasiūlymams pastabų nebuvo gauta.

**Nutarta:** Projektinių pasiūlymų viešinimo procedūra atlikta.

### PRIDEDAMA:

1. Iškabinto skelbimo nuotraukų kopijos – 2 lapai
2. Skelbimo Švenčionių sav. tinklapyje kopija – 1 lapas
3. Viešo susirinkimo dalyvių sąrašo kopija – 1 lapas;

Susirinkimo pirmininkas:

Susirinkimo sekretorius:

Olga Nurulajeva

Gediminas Kondratavičius





## ŠVENČIONIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ

Vilniaus g. 19, 18116 Švenčionys, tel. (+370 387) 66 372, faks. (+370 387) 66 365, el. p. savivaldybe@svencionys.lt, kodas 111108284

---

2026 m. sausio 20 d. Nr. 26SUT-1438-0002

Švenčionys

### SUTIKIMAS STATYTI STATINIUS

Sutikimo gavėjas: Olga Nurulajeva

Atsižvelgdami į 2026-01-15 prašymą Nr. 26SUT-1438 neprieštarujame dėl šio objekto – Inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai, statybos, nesuformuotoje valstybinėje žemėje.

Sutikimas galioja neterminuotai, skaičiuojant nuo šio sutikimo išdavimo datos.

Šiuo sutikimu sutinkama, kad susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams, įrengtiems plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams (toliau – objektas) valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, (toliau – valstybinė žemė) bus nustatytos teritorijos, kuriose taikomos Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (toliau – Įstatymas) III skyriaus dešimtajame skirsnyje nurodytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (toliau – Teritorija).

Teritorijos dydis valstybinėje žemėje – 769 kv. m.

Specialiosios žemės naudojimo sąlygos taikomos teisės aktų nustatyta tvarka, įregistravus Teritoriją Nekilnojamojo turto registre.

Šis sprendimas per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka bendrosios kompetencijos teismui pagal žemės sklypo buvimo vietą (adresas: L. Sapiegos g. 15, LT-10312, Vilnius, tel. +370 5 268 5186, el.p [info@teismai.lt](mailto:info@teismai.lt) arba per Lietuvos teismų [elektroninių paslaugų portalą](#)) Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka.

Švenčionių rajono savivaldybės administracijos direktorė

Jovita Rudėnienė

## ATLIKTŲ PRITARIMŲ, SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

“Gyvenamųjų namų Adutiškio g. 134, 134A, 136, 136A Švenčionių m., prijungimas prie vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų statybos projektas”

EIL. NR.	INSTITUCIJA, ADRESAS, TELEFONAS	PRITARĖS ASMŪ VARDAS, PAVARDĖ, PAREIGOS	PRITARIMO DATA (RAŠTO NR.)
1.	UAB “Vilniaus vandenys” PP etapo derinimas	Julija Čiabytė <i>Projektų derinimo inžinierė</i>	2025-12-23 Nr. RN/1523
2.	AB “ESO” derinimas	Povilas Aglinskas, <i>Gamybos vadovas</i>	2026-01-06 Nr. P173003
3.	Švenčionių rajono savivaldybės administracija	Statybos ir infrastruktūros plėtros skiriaus vyr. specialistas	2022-11-15
	Švenčionių rajono savivaldybės administracija	Juozas Urbonavičius <i>Vietinio ūkio skyriaus projektų koordinatorius</i>	2026-01-13
4.	AB “Telia”, (Tinklo tiesimas kabelio apsaugos zonoje)	Ramunas Tidikis	2026-01-02
5.	Akcinė bendrovė Via Lietuva	Martynas Gedaminskas	2026-01-13 Nr.SP-26-39
6.	Švenčionių rajono savivaldybės administracija	Jovita Rudėnienė <i>Švenčionių rajono savivaldybės administracijos direktorė</i>	2026-01-20 Nr.26SUT-1438-0002

Statinio projekto vadovas: Olga Nurulajeva, atest. Nr.:38692:  
(vardas, pavardė, kvalifikacijos atestato Nr., parašas)



## ŠVENČIONIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

### ĮGALIOJIMAS

Švenčionys  
2025 m. lapkričio d. Nr.

Į g a l i o j u MB „Vandentieka“, juridinio asmens kodas 303334983, adresas Darželio g. 9-102, 11208 Vilnius, vadovę Olgą Nuralajevą, atstovauti įstaigai visose valstybinės valdžios ir valdymo bei privačiose įstaigose, įmonėse ir organizacijose, iš jų įskaitant ir neapribojant Valstybinėje teritorijų planavimo ir statybos inspekcijoje, VĮ Registrų centre, Nacionalinėje žemės tarnyboje, gaunant leidimus bei kitus reikiamus dokumentus rengiant projektus „**Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų gyvenamiesiems namams Vilniaus g. 94, 98, 100, Švenčionėlių m., Švenčionių r. sav. statybos projektas**“ ir „**Gyvenamųjų namų Adučiškio g. 134,134A, 136,136A Švenčionių m., prijungimas prie centralizuotų vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų statybos projektas**“, ruošti, derinti projektus, projektinę dokumentaciją, gauti leidimus, technines sąlygas, anksčiau nurodytiems tikslams atstovauti įstaigą santykiuose su bet kuriais juridiniais ir fiziniais asmenimis, vykdant anksčiau nurodytus pavedimus, gauti bei pateikti visus reikalingus dokumentus (jų dublikatus), rašyti prašymus, pareiškimus, pateikti prašymą statybą leidžiančiam dokumentui gauti informacinėje sistemoje „Infostatyba“, sumokėti reikiamus mokesčius, už įstaigą pasirašyti, patvirtinti įstaigos pateiktų dokumentų tikrumą elektroniniu parašu ir atlikti visus veiksmus, susijusius su šiuo pavedimu. Taip pat sutinku, jog įstaigos Įgaliotinis turi teisę pasitelkti kitus asmenis šiam įgaliojimui vykdyti, paskirti projekto vadovą. Įgaliotinis visiškai atsako už pasitelktų asmenų veikimą, neveikimą ar netinkamą veikimą.

Įgaliotinis galioja iki statybą leidžiančio dokumento gavimo dienos.

Finansų skyriaus vedėja,  
pavadojanti administracijos direktorių

Jolanta Suboč

# Dokumento nuorašas

Dokumento sudarytojas (-ai)	Švenčionių rajono savivaldybės administracija , Vilniaus g. 19, 18116 Švenčionys
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Įgaliojimas
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-11-04 11:39:30 GMT+2, (4.40 E) A4-1752
Dokumento formatas	ADOC-V1.0
Parašas #1	
Parašo galiojimas	Šis parašas galioja
El. parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	JOLANTA SUBOČ, Vedėja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-11-04 10:59:19 GMT+2
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-11-04 10:59:19 GMT+2
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus, EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-04-25 11:27:08 - 2028-04-23 23:59:59 GMT+3
Parašas #2	
Parašo galiojimas	Šis parašas galioja
El. parašo paskirtis	Registracija
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	ERNESTA LISAIUSKIENĖ, Personalo specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-11-04 11:40:00 GMT+2
Parašo formatas	XAdES-T

Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-11-04 11:40:00 GMT+2
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus, EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-11 12:02:30 - 2028-05-09 23:59:59 GMT+3
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20251030.1
Nuorašo suformavimo data ir laikas	2025-11-04 15:00:48 GMT+2

Šiame nuoraše pateikiama informacija apie visų elektroninių parašų ir spaudų teisinius tipus bei galią pagal ES reglamentą Nr. 910/2014 (eIDAS).



STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068976, Lielkmenų g. 2B, LT-08217 Vilnius

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.38692

**Olga Nurulajeva**

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

Statiniai: inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), hidrotechnikos statiniai (vandenvietės ir vandenruošos statiniai, nusodintuvai), kitos paskirties inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

22427

Išduotas 2018 m. gruodžio 13 d.

Pirmą kartą išduotas 2018 m. lapkričio 2 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas [www.spac.lt](http://www.spac.lt)



STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.22749

**Olga Nurulajeva**

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovės ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovės pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiektimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalis: vandentiekio ir nuotekų šalinimo.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

21577

Išduotas 2018 m. liepos 11 d.

Pirmą kartą išduotas 2008 m. spalio 14 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas [www.spsc.lt](http://www.spsc.lt)

# SSVA

STATYBOS SEKTORIAUS  
VYSTYMO AGENTŪRA

Viešoji įstaiga Statybos sektoriaus vystymo agentūra | Įmonės kodas 305997589 | Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius | www.ssva.lt

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr. 41852

**Olga Nurulajeva**

A.k. 48301090075

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovės ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovės pareigas.

Statiniai: pastatai (gyvenamieji ir negyvenamieji), susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės), inžineriniai tinklai (vandentiekio tinklai, nuotekų šalinimo tinklai).

Projekto dalys: vandentiekio ir nuotekų šalinimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Atestavimo padalinio vadovė

Lina Sakalauskiėnė

Išduotas 2024 m. birželio 12 d.

Pirmą kartą išduotas 2024 m. birželio 12 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas <https://www.ssva.lt/registrai>

## Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimas

Serija, Nr. / Series, No.: PCAD06 02704

**Draudimo grupė / Insurance group:** Bendrosios civilinės atsakomybės draudimas **Draudimo rūšis / Insurance type:** Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas

Aprausta pagal Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisykles (patvirtintos Lietuvos Banko valdybos 2012-10-23 nutarimu Nr. 03-255, paskelbtos leidinyje Valstybės žinios, 2012-11-06, publikacijos Nr. 128-6459, įsigaliojusios nuo 2012-11-07), su vėlesniais pakeitimais.  
Taisyklės skelbiamos <https://www.compensa.lt/bendroji-civiline-atsakomybe/#dokumentai>.

**Draudimo laikotarpis nuo / Period of Insurance from** 2025-08-23 00:00 iki / to 2026-08-22 24:00

**Išdavimo data / Date:** 2025-08-11

**Liudijimo tipas / Type of policy**

Pratęstas / Renewed

**Draudėjas / Policyholder:** VANDENTIEKA.LT, MB, įmonės kodas 303334983, Darželio g. 9-102, LT-11208 Vilnius

**Draudimo objektas / Object of Insurance**

Draudėjo turiniai interesai, susiję su Draudėjo civiline atsakomybe už žalą padarytą tretiesiems asmenims dėl netinkamai suprojektuoto statinio, kurio projektai ar jų dalys: 1) buvo perduoti užsakovams draudimo sutarties galiojimo laikotarpiu; 2) ir kurių projektavimo darbų rangos sutartys buvo pasirašytos po statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutarties įsigaliojimo dienos.

**Draudimo suma vienam draudžiamajam įvykiui /**

Sum insured for one event

290.000,00 EUR

**Draudimo suma visam laikotarpiui /**

Aggregate limit

290.000,00 EUR

**Besąlyginė išskaita kiekvienam draudžiamajam įvykiui /**

Unconditional deductible amount for each and every claim

2.900,00 EUR

**Papildomos sąlygos / Additional conditions**

Bet kokie šiame dokumente esantys taisymai yra niekiniai ir negalioja / Any corrections in this document are null and void.

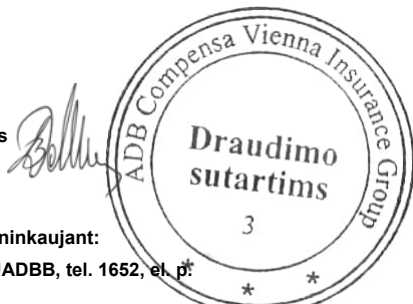
- Draudikas ir draudėjas susitaria, kad Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklių 11 punkte numatytas šalių nustatytas laikotarpis yra 5 metai.
  - Draudėjas pasirašydamas arba apmokėdamas draudimo sutartį, aiškiai ir vienareikšmiškai pareiškia, kad jam nėra pareikšti jokie reikalavimai ir/ar pretenzijos dėl vykdomos veiklos, taip pat draudėjui nėra žinomos jokios aplinkybės dėl kurių gali būti pareikšti tokie reikalavimai ir / ar pretenzijos dėl vykdomos veiklos. Šio pareiškimo atitikimas tikrovei yra esminė sąlyga, kuriai esant draudikas sutinka sudaryti šią draudimo sutartį. Paaiškėjus, kad šis pareiškimas neatitinka tikrovei, tai yra laikoma esminiu draudimo sutarties sąlygų pažeidimu, kuriam esant draudikui neatsiranda jokia pinigine prievolė, įskaitant prievolę mokėti draudimo išmoką.
  - Pagal šią draudimo sutartį bei Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklių, patvirtintų 2012 m. spalio 23 d. nr. O3-225, 30 punktą, rizikos padidėjimu laikomi projektavimo darbai susiję su Tiltų ir/ar tunelių projektavimu; Branduolinių ir atominių statinių projektavimu; Oro uostų projektavimu; Uostų, upių, užtvankų ir prielaukų projektavimu; Chemijos ir /ar naftos gamyklų projektavimu; Kasyklų, požeminių ar povandeninių darbų projektavimu.
- Už šios draudimo sutarties sudarymą draudimo produktų platintojas/Draudiko darbuotojas iš Draudiko gaus komisinį atlygį, kuris yra sudedamoji draudimo įmokos dalis.

**Draudikas / Insurer:**

ADB „Compensa Vienna Insurance Group“

Skundų dėl draudiko ar tarpininko veiklos, taip pat ginčų ne teisme nagrinėjimo tvarka pateikiama atstovybėse ar <https://www.compensa.lt> / Procedures for the handling of complaints regarding the activities of the insurer or mediator, as well as out-of-court, settlement of disputes shall be provided at the representative offices or <https://www.compensa.lt>

**Pardavimų departamento vadovas**  
**DAINIUS BALTIMAS**



**Draudimo sutartis sudaryta tarpininkaujant:**

**PERLO DRAUDIMO BROKERIS, UADBB, tel. 1652, el. p. info@perlodraudimas.lt**

Draudėjo atstovo Vardas Pavardė, spaudas bei parašas

**Draudėjas / Policyholder:**

Draudimo įmokos (jos dalies) sumokėjimas laikomas Draudėjo patvirtinimu, kad jis:

- susipažino su draudimo taisyklėmis <https://www.compensa.lt/bendroji-civiline-atsakomybe/#dokumentai>, jų turinys jam aiškus ir gavo jų kopiją;
- susipažino su Privatumo politika <https://www.compensa.lt/privatumo-politika/>;
- visa draudimo liudijime, jo prieduose bei prašyme sudaryti draudimo sutartį (jei jis pildomas) nurodyta informacija yra tiksliai ir teisinga;
- sutinka sudaryti draudimo sutartį nurodytomis sąlygomis.

Draudimo įmokos (jos dalies) sumokėjimas laikomas Draudėjo (ne)sutikimu, kad ne gyvybės draudimo bendrovė ADB Compensa Vienna Insurance Group (<https://www.compensa.lt/>) (toliau – Compensa) ir/ar gyvybės draudimo bendrovė Compensa Life Vienna Insurance Group SE, veikianti per Lietuvos filialą, (<https://www.compensalife.eu/LT/front.asp>) (toliau – Compensa Life) teiktų informaciją apie draudimo paslaugas, produktus, specialius pasiūlymus, naujienas, akcijas, lojalumo programas, klausytų nuomonės apie siūlomas paslaugas.

Draudėjo asmens duomenys (vardas, pavardė, telefono numeris, el. pašto adresas, adresas) aukščiau nurodytu tikslu bus tvarkomi 24 mėn. nuo šios sutikimo davimo dienos.

Compensa ir Compensa Life  Compensa  nesutinku

Draudėjas turi teisę bet kuriuo metu atšaukti šį sutikimą, kreipdamasis į Compensa klientų aptarnavimo skyrių, telefonu 19111, el. paštu [tiesiogininkodara@compensa.lt](mailto:tiesiogininkodara@compensa.lt) arba pakeisdamas atitinkamus nustatymus savitamos ar mobiliosiose programose.

**VANDENTIEKA.LT, MB, įmonės kodas: 303334983**

Draudėjo (jo atstovo) Vardas, Pavardė, parašas (draudimo sutartį sudarant elektroninių ryšių priemonėmis, ji galioja be Draudėjo parašo)

## Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimas

Serija, Nr. / Series, No.: PCAD06 02704

Bendra draudimo įmoka / Insurance premium: **396,00 EUR\***

\* įskaitant tarpininkui mokamą komisiją atlygi

Draudimo liudijimas turi visus privalomus PVM sąskaitai–faktūrai rekvizitus ir yra laikomas PVM sąskaitai–faktūra / The insurance policy has all the details of the VAT invoice and is treated as the VAT invoice. Draudimo įmokos PVM neapmokestinamos (LR PVM ĮSTATYMAS 27 str.) / Insurance premiums are not charged with VAT tax (LR VAT law 27 clause).

Mokėjimą galite atlikti / Payment can be made to:

SEB BANKAS, AB, banko kodas 70440, a.s. Nr. LT237044060001247492

SWEDBANK, AB, banko kodas 73000, a.s. Nr. LT107300010000024999

LUMINOR BANK, AB, banko kodas 40100, a.s. Nr. LT732140030000013077

**SVARBU!** Pavedimo laukelyje „Mokėjimo paskirtis“ prašome nurodyti: **PCAD06 02704**

### Įmokos ir jų mokėjimai / Payment terms and sums:

**1. 2025-08-23 – 396,00 EUR**

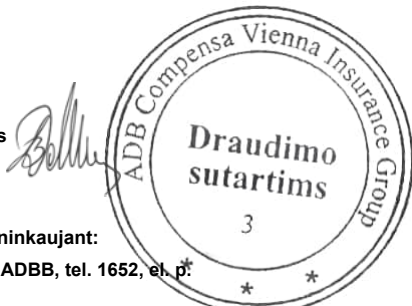
Draudikas neužtikrins draudimo apsaugos, nemokės draudimo išmokų, neteiks kitų paslaugų pagal šią sutartį, jei tai prieštarauja bet kokioms tarptautinėms sankcijoms, draudimams ar apribojimams pagal Jungtinių Tautų rezolucijas, prekybos ar ekonomines sankcijas, Europos Sąjungos, Lietuvos Respublikos, Jungtinės Karalystės ar Jungtinių Amerikos Valstijų įstatymus ir kitus teisės aktus (su sąlyga, kad tai nepažeidžia Draudikui taikytino reguliavimo ar nacionalinės teisės). / No Insurer shall be deemed to provide cover and no Insurer shall be liable to pay any claim or provide any benefit hereunder to the extent that this would expose that Insurer to any sanction, prohibition or restriction under United Nations resolutions or the trade or economic sanctions, laws or regulations of the European Union, the Republic of Lithuania, the United Kingdom or the United States of America (provided that this does not violate any regulation or specific national law applicable to the Insurer).

### Draudikas / Insurer:

ADB „Compensa Vienna Insurance Group“

Skundų dėl draudiko ar tarpininko veiklos, taip pat ginčų ne teisme nagrinėjimo tvarka pateikiama atstovybėse ar <https://www.compensa.lt> / Procedures for the handling of complaints regarding the activities of the insurer or mediator, as well as out-of-court, settlement of disputes shall be provided at the representative offices or <https://www.compensa.lt>

Pardavimų departamento vadovas  
**DAINIUS BALTIMAS**



Draudimo sutartis sudaryta tarpininkaujant:

**PERLO DRAUDIMO BROKERIS, UADBB, tel. 1652, el. p. [info@perlodraudimas.lt](mailto:info@perlodraudimas.lt)**

Draudiko atstovo Vardas Pavardė, spaudas bei parašas

### Draudėjas / Policyholder:

Draudimo įmokos (jos dalies) sumokėjimas laikomas Draudėjo patvirtinimu, kad jis:

- susipažino su draudimo taisyklėmis <https://www.compensa.lt/bendroji-civiline-atsakomybe/#dokumentai>, jų turinys jam aiškus ir gavo jų kopiją;
- susipažino su Privatumo politika <https://www.compensa.lt/privatumo-politika/>;
- visa draudimo liudijime, jo prieduose bei prašyme sudaryti draudimo sutartį (jei jis pildomas) nurodyta informacija yra tiksliai ir teisinga;
- sutinka sudaryti draudimo sutartį nurodytomis sąlygomis.

Draudimo įmokos (jos dalies) sumokėjimas laikomas Draudėjo (ne)sutikimu, kad ne gyvybės draudimo bendrovė ADB Compensa Vienna Insurance Group (<https://www.compensa.lt/>) (toliau – Compensa) ir/ar gyvybės draudimo bendrovė Compensa Life Vienna Insurance Group SE, veikianti per Lietuvos filialą, (<https://www.compensalife.eu/LT/front.asp>) (toliau – Compensa Life) teiktų informaciją apie draudimo paslaugas, produktus, specialius pasiūlymus, naujienas, akcijas, lojalumo programas, klausų nuomonės apie siūlomas paslaugas.

Draudėjo asmens duomenys (vardas, pavardė, telefono numeris, el. pašto adresas, adresas) aukščiau nurodytu tikslu bus tvarkomi 24 mėn. nuo šios sutikimo davimo dienos.

Compensa ir Compensa Life  Compensa  nesutinku

Draudėjas turi teisę bet kuriuo metu atšaukti šį sutikimą, kreipdamasis į Compensa klientų aptarnavimo skyrių, telefonu 19111, el. paštu [tiesioginierikodara@compensa.lt](mailto:tiesioginierikodara@compensa.lt) arba pakeisdamas atitinkamus nustatymus savitamos ar mobiliosios programose.

**VANDENTIEKA.LT, MB, įmonės kodas: 303334983**

Draudėjo (jo atstovo) Vardas, Pavardė, parašas (draudimo sutartį sudarant elektroninių ryšių priemonėmis, ji galioja be Draudėjo parašo)