





Statytojas (užsakovas)	ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
Statinio projekto pavadinimas	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ STEIGIANT POLIGONĄ RŪDNINKŲ K., BALTOSIOS VOKĖS SEN., ŠALČININKŲ R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS
Statinio kategorija	NEYPATINGASIS STATINYS
Statinio grupė	INŽINERINIAI TINKLAI
Naudojimo paskirtis	VANDENTIEKIO TINKLAI [9.3.] NUOTEKŲ TINKLAI [9.5.]
Statybos rūšis	NAUJA STATYBA
Statinio projekto etapas	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Statinio projekto numeris	PP-23-75/2-XX-PP
Bylos (segtumo) žymuo	1/1
Bylos (segtumo) laidos žymuo	0

Vilnius, 2023 m.

MB "PALAIMOS PROJEKTAI"	DIREKTORIUS	KĘSTUTIS PALAIMA	
	PROJEKTO VADOVAS	KĘSTUTIS PALAIMA Atestato Nr. 27459	
	PROJEKTO DALIES VADOVAS	MARIUS PAKALNIŠKIS Atestato Nr. 38878	

BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapai	Laida	Papildomi duomenys
Tekstai				
PP-23-75/2-XX-PP.BSŽ	Bylos (segtuvo) sudėties dokumentų žiniaraštis	3	0	
PP-23-75/2-XX-PP.BSR	Bendrieji statinio rodikliai	1	0	
PP-23-75/2-XX-PP.BAR	Aiškinamasis raštas	11	0	
Brėžiniai				
PP-23-75/2-XX-TDP-BD,VN.B-1	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas	15/15	0	

0	2023-11	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
	 el. paštas: info@palaimosprojektai.com tel.: 861227722		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų steigiant poligoną Rūdinkų k., Baltosios Vokės sen., Šalčininkų r. sav., statybos projektas	
27459	PV	Kęstutis Palaima	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai Bylos sudėties žiniaraštis	
			LAPAS	LAPŲ
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šalčininkų rajono savivaldybės administracija		1	1

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
-------------	---------------	--------	----------

IV. INŽINERINIAI TINKLAI

Nauja statyba

4.1. Vandentiekio tinklai (neypatingasis statinys):

4.1.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	10870	
4.1.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø32–Ø110	

Nauja statyba

4.2. Buitinių nuotekų tinklai (nesudėtingasis statinys):

4.2.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	11722	
4.2.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø90–Ø200	

* 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.


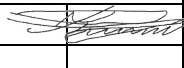
Statinio projekto vadovas

Kęstutis Palaima



atest. Nr. 27459, išduotas 2020 m. spalio 08 d.

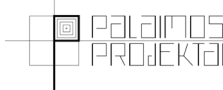

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

0	2023-11	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas.				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
		el. paštas: info@palaimosprojektai.com tel.: 861227722	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų steigiant poligoną Rūdninkų k., Baltosios Vokės sen., Šalčininkų r. sav., statybos projektas			
27459	PV	Kęstutis Palaima		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai Bendrieji stacionio rodikliai	LAIDA 0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šalčininkų rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO PP-23-75/2-XX-PP.BSR		LAPAS 1	LAPŲ 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

TURINYS

1. Normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys	2
1.1. Privalomųjų dokumentų projektiniams pasiūlymams rengti sąrašas:	2
1.2. Pagrindiniai teisiniai dokumentai.....	3
2. Planuojamų statinių bendrieji duomenys	4
2.1. Bendrieji duomenys	4
2.2. Vietovės geografinė padėtis	5
3. Statybos sklypas	6
4. Planuojamų statinių sąrašas	6
5. Technologiniai procesai	6
6. Inžineriniai tinklai	6
6.1. Vandentiekio tinklai	6
6.2. Buitinių nuotekų tinklai	7
7. Susisiekimo komunikacijos.....	8
8. Statybos darbų poveikis aplinkinėms teritorijoms	8
10. Sklypo sutvarkymo sprendiniai.....	11

0	2023-11	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas.				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
		el. paštas: info@palaimosprojektai.com tel.: 861227722	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų steigiant poligoną Rūdinkų k., Baltosios Vokės sen., Šalčininkų r. sav., statybos projektas			
27459	PV	Kęstutis Palaima		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai Aiškinamasis raštas	LAIDA 0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šalčininkų rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO PP-23-75/2-XX-PP.AR		LAPAS 1	LAPŲ 11

1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS

1.1. Privalomųjų dokumentų projektiniams pasiūlymams rengti sąrašas:

1. Šalčininkų rajono savivaldybės administracijos pateikta projektinių pasiūlymų užduotis;
2. Parengta topografinė nuotrauka;
3. Parengti geologiniai tyrinėjimai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-23-75/2-XX-PP.AR	2	11	0

1.2. Pagrindiniai teisiniai dokumentai

1. LR Statybos įstatymas 2016 m. birželio 30 d. Nr. XII-2573;
2. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2011 m. kovo 9 d. Nr. 305/2011;
3. LR Aplinkos apsaugos įstatymas 1992 m. sausio 21 d., Nr. I-2223;
4. LR Atliekų tvarkymo įstatymas 1998 m. birželio 16 d., Nr. VIII-787;
5. LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas 1994 m. gruodžio 22 d., Nr. I-733;
6. LR Žemės įstatymas 1994 m. balandžio 26 d., Nr. I-446;
7. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
8. STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
9. STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;
10. STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“;
11. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
12. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
13. STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“;
14. Respublikinės statybos normos RSN 26 – 90 „Vandens vartojimo normos“.
15. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 2007 m. spalio 8 d. Nr. D1-515;
16. LR Aplinkos ministro 2001 m. kovo 30 d. įsakymas Nr. 171 „Dėl vandens išteklių naudojimo ir teršalų išleidžiamų su nuotekomis, pirminės apskaitos ir kontrolės tvarkos patvirtinimo“.
17. Aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.
18. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIIP-2031(3);
19. Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“;
20. Lietuvos standartas LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“;
21. Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 5-00;
22. Automobilių kelių juostos naudojimo inžineriniams tinklams kloti bendrosios taisyklės BT ITK 09;
23. Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19;
24. STR 1.01.04:2015 “Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas”.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-23-75/2-XX-PP.AR	3	11	0

2. PLANUOJAMŲ STATINIŲ BENDRIEJI DUOMENYS

2.1. Bendrieji duomenys

Šie projektiniai pasiūlymai yra rengiami remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 4 priedo reikalavimais. Planuojami statiniai priklauso visuomenei svarbių statinių (jų dalių) sąrašui, kurių projektavimas ir statyba finansuojama Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto (įskaitant Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir kitos tarptautinės finansinės paramos lėšas) lėšomis, savivaldybių biudžetų lėšomis.

Projektiniai pasiūlymai rengiami vadovaujantis pirkimų dokumentacijos projektavimo technine specifikacija, norminiais dokumentais bei parengtais inžineriniais tyrinėjimais.

Projektiniai pasiūlymai rengiami visai vandentiekio ir nuotekų tinkų plėtrai Rūdninkų gyvenvietėje, tačiau rengiant projektą projektavimas bus skaidomas į du statybos etapus.

Projektiniais pasiūlymais numatoma vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų plėtra Rūdninkų gyvenvietėje. Planuojami vandentiekio tinklai bus prijungiami prie kitu projektu projektuojamų vandens gerinimų įrenginių. Planuojami nuotekų šalinimo tinklai bus prijungiami prie kitu projektu projektuojamų nuotekų valymo įrenginių. Dėl nepalankaus reljefo objekte numatomos šešios nuotekų siurblinės.

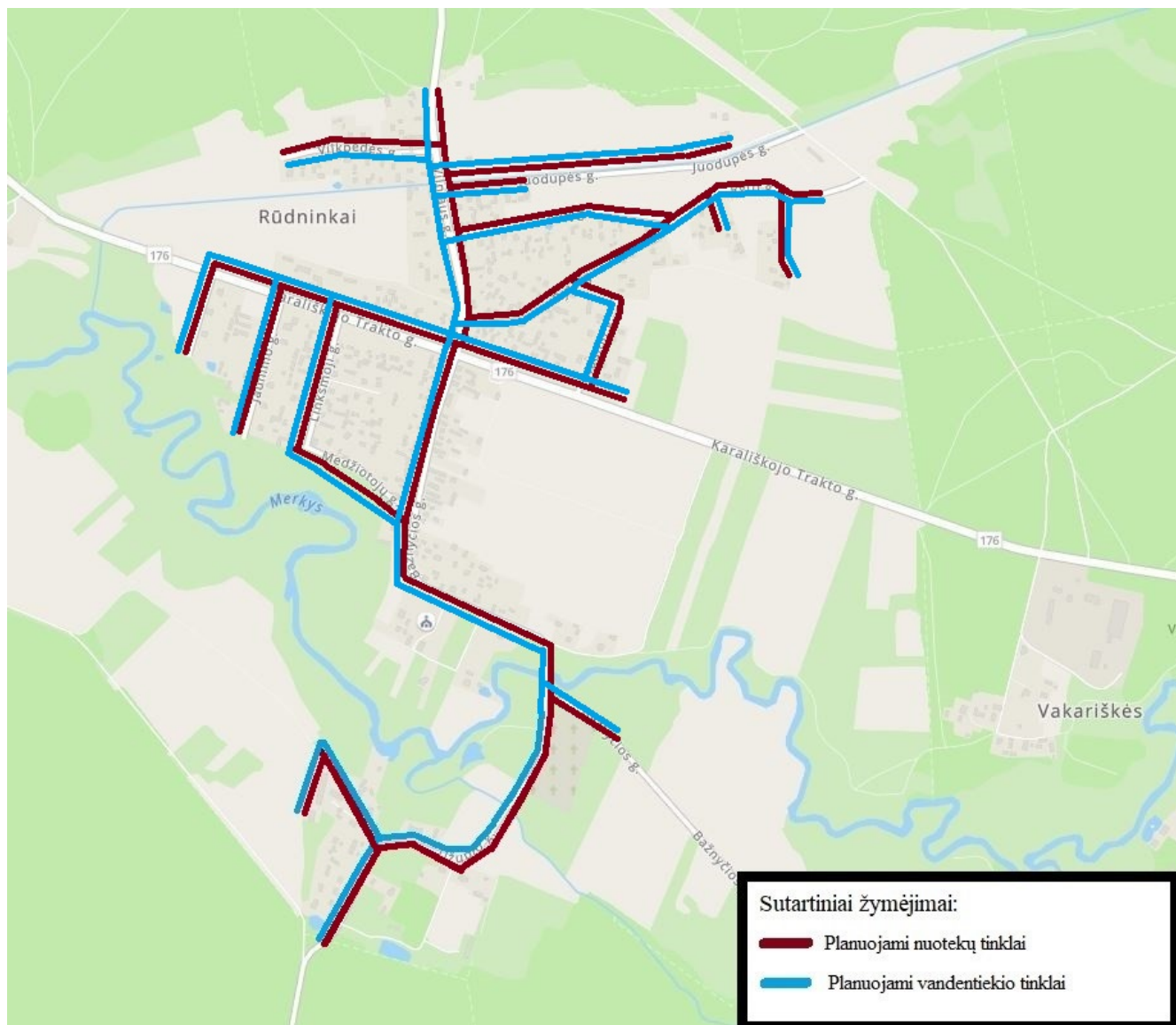
Planuojami inžineriniai tinklai patenka į saugomas teritorijas bei į „Natura 2000“ teritorijas.

Planuojamas objektas priskiriamas naujos statybos rūšies, pagal naudojimo paskirtį priklauso inžinerinių statinių grupei.

1. Vandentiekio tinklai. Statinio paskirtis – inžineriniai tinklai, vandentiekio tinklai: skirstomieji, įvadiniai tinklai [9.3.], kategorija – neypatingasis;
2. Nuotekų šalinimo tinklai. Statinio paskirtis – inžineriniai tinklai, nuotekų šalinimo tinklai: nuotekų surinkimo tinklai [9.5.]: (nuotekų rinktuvai, nuotekų išvadai), kategorija – nesudėtingasis;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-23-75/2-XX-PP.AR	4	11	0

2.2. Vietovės geografinė padėtis



1 pav. Objekto situacijos schema. Šaltinis: www.maps.lt

Klimatinės sąlygos pagal RSN 156-94 Statybinė klimatologija (arčiausia stotis Vilnius): vidutinė metinė oro temperatūra 6,7 °C, maksimali oro temperatūra 35,4 °C, minimali oro temperatūra -37,2 °C, metinis vidutinis santykinis oro drėgnumas – 80 %, vidutinis metinis vėjo greitis – 3,6 m/s, maksimalus vėjo greitis – 28 m/s, vidutinis metinis kritulių kiekis 683 mm, maksimalus paros kritulių kiekis 75,0 mm, vidutinis sniego dangos storis per žiemą 26 cm, maksimalus sniego dangos storis per žiemą 52 cm, maksimalus dirvožemio įšalimo gylis (cm) galimas vieną kartą per 10 metų – 134 cm, maksimalus dirvožemio įšalimo gylis (cm), galimas vieną kartą per 50 metų – 170 cm.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-23-75/2-XX-PP.AR	5	11	0

3. STATYBOS SKLYPAS

Teritorijoje, kurioje planuojami inžineriniai tinklai yra urbanizuotoje teritorijoje. Inžineriniai tinklai bus įrengiami esamų gatvių važiuojamoje dalyje bei už jos ribų (žaliuose plotuose).

Topografinio plano duomenimis statomo objekto sklypo teritorijoje yra saugotinių medžių ir menkaverčių krūmų. Saugotinių medžių kirtimas nenumatomas. Esant nenumatytoms aplinkybėms medžių kirtimui, turi būti gaunamas leidimas iš Šalčininkų rajono savivaldybės administracijos.

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

4. PLANUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS

Planuojamas objektas susideda iš šių statinių:

1. **Nuotekų šalinimo tinklai.** Nuotekų šalinimo tinklai susideda iš nuotekų rinktuvų, nuotekų išvadų. Nuotekų rinktuvai – tai gatvių ir kvartalų tinklai, į juos jungiami išvadai iš pastatų. Nuotekų išvadai – tai tinklai, skirti nuotekų pašalinimui iš gyventojų pastatų ar įmonių į nuotekų rinktuvus. Projektuojami 160 mm išvadai. Nuotekų slėginiai tinklai – slėginės linijos nuo nuotekų siurblių, kuriais nuotekos teka, užpildydamos visą tinklo skerspjūvį iki išleidimo. Projektuojamų slėginių nuotekų tinklų skersmuo 90-160 mm.

2. **Vandentiekio tinklai.** Vandentiekio tinklai susideda iš: skirstomųjų ir įvadinių tinklų. Skirstomieji vandentiekio tinklai – vamzdynai vandeniui iš magistralinio vandentiekio pristatyti iki įvadinių tinklų, taip pat inžineriniai statiniai, įrenginiai bei priemonės šiems vamzdynams funkcionuoti. Įvadiniai vandentiekio tinklai – tinklai, jungiantys skirstomuosius tinklus su vartotojų sistemomis.

5. TECHNOLOGINIAI PROCESAI

Statumuosiuose inžineriniuose tinkluose technologiniai procesai nevyks, tik planuojamose nuotekų siurblinėse suveikus lygio davikliams bus perpumpuojamos atitekėjusios nuotekos. Planuojamus tinklus ir nuotekų siurblinę eksploatuos UAB „Tvarkyba“.

6. INŽINERINIAI TINKLAI

6.1. Vandentiekio tinklai

Projektiniais pasiūlymais numatoma vandentiekio tinklų plėtra Rūdninkų gyvenvietėje. Planuojami vandentiekio tinklai bus prijungiami prie kitu projektu projektuojamų vandens gerinimo įrenginių.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-23-75/2-XX-PP.AR	6	11	0

Planuojama įrengti vandentiekio vamzdynus ten, kur šiuo metu vandens tiekimo sistema nėra išvystyta, tokiu būdu sudarant galimybę prisijungti visiems nagrinėjamos teritorijos gyventojams.

Nauji vandentiekio tinklai planuojami iš PE100/PE100 RC PN10 Ø32÷Ø110 vamzdžių. Vandentiekio įvadų į vienbučius gyvenamuosius namus minimalus skersmuo yra 32 mm. Įvadinės sklendės planuojamos arba šuliniuose, arba be šulinių, kai atidarymas numatomas su požemine valdymo įranga. Šios sklendės bus projektuojamos prie sklypų ribų, už jos vandentiekio tinklas užaklinamas. Savo sklypuose vandentiekio vamzdynus ir apskaitos mazgus įsirengia namų savininkai. Vandentiekio įvadai prie vandentiekio tinklų bus prijungiami balno pagalba.

Uždaromoji armatūra bus įrengiama gelžbetoniniuose paskirstymo šuliniuose.

Vandentiekio skirstomojo tinklo įrengimo būdas priimtas betransšėjinis, įvadų tranšėjinis. Statybos metu, įrengiant tinklus numatytu būdu ir susidūrus su sunkumais, tinklų įrengimo būdas gali būti tikslinamas statybos metu susiderinus su technine priežiūra.

Vietinės reikšmės keliuose technologinių duobių vietose turi būti atstatomi visi kelio sluoksniai. Taip pat atstatomi statybos metu išardyti pėsčiųjų takai, vejose, žvyro dangos su visais pasluoksniais. Prieduobių ir atstatomų dangų vietos tikslinamos statybos metu bei statybos technologiniame projekte.

6.2. Buitinių nuotekų tinklai

Projektiniais pasiūlymais numatoma nuotekų šalinimo tinklų plėtra Rūdninkų gyvenvietėje. Planuojami nuotekų tinklai bus prijungiami prie kitu projektu projektuojamų nuotekų valymo įrenginių.

Planuojama įrengti nuotekų vamzdynus ten, kur šiuo metu nuotekų šalinimo sistemos nėra, tokiu būdu sudarant galimybę prisijungti visiems nagrinėjamos teritorijos gyventojams.

Savitakiniai buitinių nuotekų tinklai bus projektuojami lygiagrečiai esamoms gatvėms arba gatvėse iš PE100 RC klasės, PVC (SN4) klasės Ø160÷200 nuotekų vamzdžių turinčius atitikties sertifikatus. Slėginiai buitinių nuotekų tinklai įrengiami iš PE100 RC klasės Ø90-160 nuotekų vamzdžių turinčius atitikties sertifikatus.

Buitinių nuotekų išvadų klojimui naudojami Ø160 nuotekų vamzdžiai. Išvadų gale prie vartotojų sklypų ribų bus sumontuojami Ø315 plastikiniai šuliniai. Vamzdžių pajungimo į šulinių latakus kampas, atsižvelgiant į nuotekų ištekėjimo kryptį, negali būti mažesnis nei 90⁰. Tokiais atvejais turi būti įrengiami kritimo stovai.

Savitakinių ir slėginių buitinių nuotekų klojimo būdas numatytas betransšėjinis, nuotekų išvadų įrengimo būdas numatytas tranšėjinis. Statybos metu, įrengiant tinklus numatytais būdais ir susidūrus su sunkumais, tinklų įrengimo būdas gali būti tikslinamas statybos metu susiderinus su technine priežiūra. Važiuojamoje gatvės dalyje šulinių dangčiai sunkaus tipo, plaukiojantys.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-23-75/2-XX-PP.AR	7	11	0

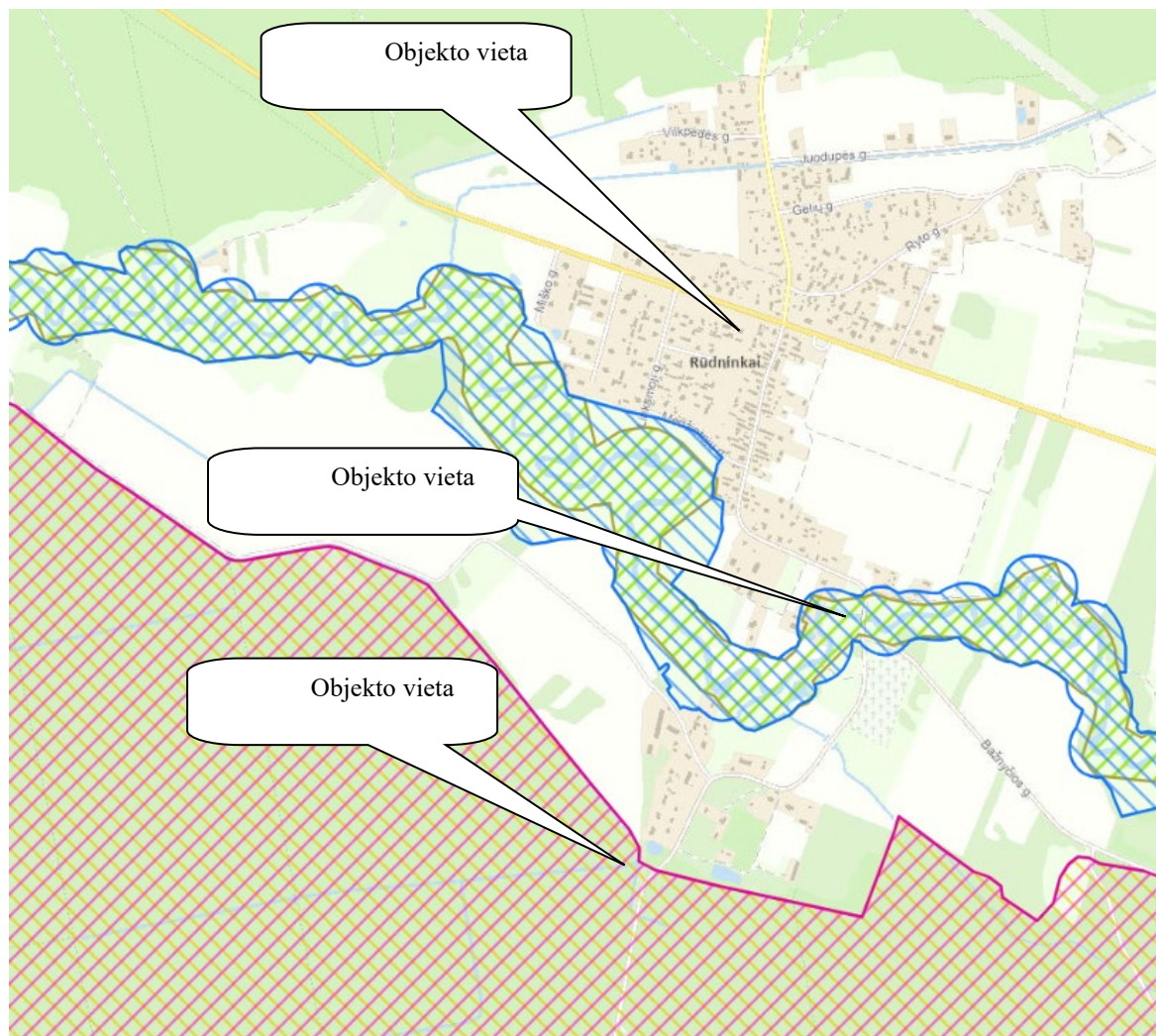
Nagrinėjamoje teritorijoje planuojamos 6 nuotekų siurblinės. Siurblinės bus įrengiamos su panardinamais nuotekų siurbliais. Nuotekų siurblinės turi būti pilnai sukomplektuotos su visa reikiama įranga ir parengtos saugiam eksploatavimui. Siurblinės turi būti sukomplektuotos ir kiek įmanoma pilniau surinktos gamykloje. Statybos vietoje siurblinės turi būti tik sujungtos su nuotakyno, elektros, valdymo tinklais, bei jų sistemomis.

7. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS

Privažiavimas prie planuojamų tinklų numatomas esamais keliais ir gatvėmis. Tinklų statybos metu išorinio ir vidinio transporto judėjimo eismą organizuoja rangovas pagal galiojančias kelių eismo taisykles. Statybos metu pažeistos dangos turi būti atstatytos.

8. STATYBOS DARBŲ POVEIKIS APLINKINĖMS TERITORIJOMS

Planuojami vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai patenka į saugomas teritorijas bei į „Natura 2000“ teritorijas (žr. 2 pav.).



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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-23-75/2-XX-PP.AR	8	11	0

Inžineriniai tinklai patenka į Natura2000 BAS Merkio upė, Natura2000 PAS Rūdininkų giria, Merkio ichtiologinį draustinį bei į Rūdninkų girios biosferos poligoną.

Natura2000 BAS Merkio upė (ind. kod. 1000000000021). Steigimo tikslas: 2330 Nesusivėrusios žemyninės smiltpievės, 3160 Natūralūs distrofiniai ežerai, 3260 Upių sraunumos su kurklių bendrijomis, 6120 Karbonatinių smėlynų smiltpievės, 6230 Rūšių turtingi briedgaurynai, 6270 Rūšių turtingi smilgynai, 6410 Melvenynai, 6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai, 6450 Aliuvinės pievos, 6510 Šienaujamos mezofitų pievos, 7140 Tarpinės pelkės ir liūnai, 7160 Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniuotos pelkės, 9010 Vakarų taiga, 9050 Žolių turtingi eglynai, 9060 Spygliuočių miškai ant fluvioglacialinių ozų, 9070 Medžiais apaugusios ganyklos, 9080 Pelkėti lapuočių miškai, 91D0 Pelkiniai miškai, 91E0 Aliuviniai miškai, 91T0 Kerpiniai pušynai, Didysis auksinukas, Kartuoelė, Mažoji nėgė, Kirtiklis, Paprastasis kūjagalvis, Pleištinė skėtė, Ūdra. Saugomos teritorijos arba jos dalies tarptautinė svarba: buveinių apsaugos.

Natura2000 PAS Rūdininkų giria (ind. kod. 1100000000065). Steigimo tikslas: Vapsvaėdis (*Pernis apivorus*), Tetervinas (*Tetrao tetrix tetrix*), Kurtinys (*Tetrao urogallus*), Lututė (*Aegolius funereus*), Lėlys (*Caprimulgus europaeus*), Juodoji meleta (*Dryocopus martius*), Tripirštis genys (*Picoides tridactylus*), Lygutė (*Lullula arborea*), Dirvoninis kalviukas (*Anthus campestris*). Saugomos teritorijos arba jos dalies tarptautinė svarba: paukščių apsaugos.

Merkio ichtiologinis draustinis (ind. kod. 0210604000005). Steigimo tikslas: išsaugoti draustinyje randamas saugomas gyvūnų rūšis ir Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines: margojo upėtakio (*Salmo trutta fario*) ir kiršlio (*Thymallus thymallus*) nerštavietes, salatį (*Aspius aspius*), kartuoelę (*Rhodeus sericeus amarus*), paprastąjį kūjagalvį (*Cottus gobio*), paprastąjį kirtiklį (*Cobitis taenia*), mažąją nėgę (*Lampetra planeri*), didįjį auksinuką (*Lycaena dispar*), pleištinę skėtę (*Ophiogomphus cecilia*), ūdrą (*Lutra lutra*), 3260 upių sraunumas su kurklių bendrijomis, 6120 karbonatinių smėlynų smiltpieves, 6210 stepines pievas, 6230 *rūšių turtingus briedgaurynus[1], 6270 rūšių turtingus smilgynus, 6410 melvelynus, 6430 eutrofinius aukštuosius žolynus, 6450 aliuvinės pievas, 6510 šienaujamas mezofitų pievas, 7230 šarmingas žemapelkes; užtikrinti nurodytų saugomų gyvūnų rūšių ir Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių palankią apsaugos būklę; vykdyti saugomų gyvūnų rūšių ir Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių stebėseną, mokslo tyrimus, kaupti informaciją apie biologinę įvairovę; analizuoti žmogaus veiklos poveikį ekosistemoms; propaguoti biologinės įvairovės išsaugojimo idėjas ir būdus. Draustinio rūšis - zoologinis-ichtiologinis.

Rūdninkų girios biosferos poligonas (ind. kod. 0900000000017). Steigimo tikslas: Išsaugoti girios ekosistemą, ypač siekiant išlaikyti vapsvaėdžio (*Pernis apivorus*), tetervino (*Tetrao tetrix*), kurtinio

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-23-75/2-XX-PP.AR	9	11	0

(Tetrao urogallus), lututės (Aegolius funereus), lėlio (Caprimulgus europaeus), trip.genio (Picoides tridactylus), dirv.kalviuko (Anthus campestris) populiaciją.

Planuojami tinklai bus įrengiami po žeme, todėl neigiamas poveikis kraštovaizdžiui padaromas nebus.

Planuojami vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai nepatenka į valstybės saugomų nekilnojamojų kultūros vertybių teritorijas (žr. 3 pav.).



3 pav. Nagrinėjamo objekto padėtis kultūros paveldo objektų atžvilgiu. Šaltinis: kpd.lt

Planuojami vandentiekio tinklai nepatenka į valstybės saugomų nekilnojamojų kultūros vertybių teritorijas. Planuojami inžineriniai tinklai vienoje vietoje priartėja prie Paminklo, kurio kodas 10491, tačiau į jo teritoriją nepatenka.

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.

Gyventojams, kaimyninėms teritorijoms inžinerinių tinklų statybos metu bus trumpalaikis

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-23-75/2-XX-PP.AR	10	11	0

neigiamas poveikis dėl iškasų ir statybinių mašinų eismo.

10. SKLYPO SUTVARKYMO SPRENDINIAI

Sumontavus planuojamus 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 atstatomos naujomis medžiagomis.

Objekto statybos metu, statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo bus kaupiamos ir saugomos aptvortoje statybos teritorijoje konteineriuose ar tvarkingose krūvose. Atliekos, kurios tinkamos rūšiuoti, turės objekto teritorijoje būti išrūšiuotos į tam skirtus konteinerius. Visos tinklų ir įrenginių statybos metu susidariusios statybinės atliekos turi būti saugomos ir išvežamos pagal sutartį. Vykdamas statybos darbus, būtina maksimaliai išsaugoti esamus želdinius. Jei esami želdiniai ar medžiai pažeidžiami atliekant statybos darbus, jie turi būti atsodinami. Prieš pradėdant darbus, kasimo darbų zonoje nuimamas augalinis grunto sluoksnis (vietose, kur jis yra), kuris išsaugomas iki statybos pabaigos ir turi būti grąžintas į pirminę vietą arba panaudotas teritorijos tvarkymo darbams. Mechanizmų darbo zonoje esančius medžius rekomenduojama nugėžti ir jų kamienus aptaisyti lentomis arba mediniais skydais iki 1,5÷2,0 m aukščio.

Statybos metu pažeistus šlaitus būtina pilnai atstatyti į pirminę padėtį ir apsėti žole. Tikslu sumažinti dulkių skleidimą, rekomenduojama darbų vykdymo zonas laistyti vandeniu. Taip pat vandeniu turi būti laistomos statybinės šiukšlės pakrovimo į autotransportą ir transportavimo metu.

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 trasoje esančiomis požeminėmis komunikacijomis su jas eksploatuojančiomis organizacijomis. Darbai, kurie vykdomi kelių – gatvių zonoje turi būti vykdomi pagal „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12“. Rangovas turi įsivertinti visas rinkliavas už gatvės eismo sustabdymą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-23-75/2-XX-PP.AR	11	11	0