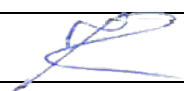


|                                     |                                                                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>UŽSAKOVAS</b>                    | UBA „PABRADĖS KOMUNALINIS ŪKIS“                                                               |
| <b>PROJEKTUOTOJAS</b>               | UAB „Maspro“, į. k. 303367684,<br>Ulonų g. 5, 08240, Vilnius                                  |
| <b>PROJEKTO PAVADINIMAS</b>         | Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Pabradės m.,<br>Švenčionių r. sav. statybos projektas |
| <b>STATINIO GRUPĖ</b>               | Inžineriniai tinklai                                                                          |
| <b>STATINIO NAUDOJIMO PASKIRTIS</b> | Nuotekų tinklai [9.3.]<br>Vandentiekio tinklai [9.3.]                                         |
| <b>STATINIO KATEGORIJA</b>          | Nesudėtingasis                                                                                |
| <b>DARBŲ RŪŠIS</b>                  | Nauja statyba                                                                                 |
| <b>PROJEKTAVIMO ETAPAS</b>          | Techninis projektas                                                                           |
| <b>STATINIO PROJEKTO DALIS</b>      | Projektiniai pasiūlymai                                                                       |
| <b>PROJEKTO NUMERIS</b>             | PP-22-52/1-XX-TP                                                                              |

| <b>Atestato<br/>NR.</b> | <b>Pareigos</b>          | <b>Vardas Pavardė</b> | <b>Parašas</b>                                                                        |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | UAB „Maspro“ direktorius | Irmantas Alaburda     |  |
| 27459                   | Projekto vadovas         | Kęstutis Palaima      |  |

Vilnius, 2022 m.

## BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| Dokumento žymuo      | Pavadinimas                                    | Lapai | Laida | Papildomi duomenys |
|----------------------|------------------------------------------------|-------|-------|--------------------|
| <b>Tekstai</b>       |                                                |       |       |                    |
| PP-22-52/1-XX-PP.BSZ | Bylos (segtuvo) sudėties dokumentų žiniaraštis | 1     | 0     |                    |
| PP-22-52/1-XX-PP.AR  | Aiškinamasis raštas                            | 10    | 0     |                    |
| <b>Brėžiniai</b>     |                                                |       |       |                    |
| PP-22-52/1-XX-PP.B-1 | Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas | 29/29 | 0     |                    |

|                               |                                                                                                                                           |                                                   |                                                                                                                                        |       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                               |                                                                                                                                           |                                                   |                                                                                                                                        |       |
| 0                             | 2022-06                                                                                                                                   | Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas          |                                                                                                                                        |       |
| Laida                         | Išleidimo data                                                                                                                            | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) |                                                                                                                                        |       |
| KVAL.<br>PATV.<br>DOK.<br>NR. |  Telefonas: +37061227722<br>El. paštas: info@maspro.lt |                                                   | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br>Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Pabradės m.,<br>Švenčionių r. sav. statybos projektas         |       |
| 27459                         | PV                                                                                                                                        | Kęstutis Palaima                                  |  STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS | LAIDA |
|                               |                                                                                                                                           |                                                   | Vandentiekio ir nuotekų tinklai                                                                                                        | 0     |
|                               |                                                                                                                                           |                                                   | Bylos sudėties žiniaraštis                                                                                                             |       |
| KALBOS<br>TRUMP.<br>LT        | UŽSAKOVAS<br>UAB "Pabradės komunalinis ūkis"                                                                                              |                                                   | DOKUMENTO ŽYMUO                                                                                                                        | LAPAS |
|                               |                                                                                                                                           |                                                   | PP-22-52/1-XX-PP.BSZ                                                                                                                   | LAPŲ  |
|                               |                                                                                                                                           |                                                   |                                                                                                                                        | 1     |
|                               |                                                                                                                                           |                                                   |                                                                                                                                        | 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  |
| 3. Statybos sklypas .....                                                 | 5  |
| 4. Inžineriniai tinklai .....                                             | 6  |
| 4.1. Vandentiekio tinklų plėtra.....                                      | 6  |
| 4.2. Buitinių nuotekų tinklų plėtra .....                                 | 7  |
| 5. Susisiektimo komunikacijos.....                                        | 8  |
| 6. Statybos darbų poveikis aplinkinėms teritorijoms .....                 | 8  |
| 7. Sklypo sutvarkymo sprendiniai.....                                     | 10 |

|                               |                                                                                                                                           |                                                   |                                                                                                                                |   |                                                    |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------|
| 0                             | 2022-06                                                                                                                                   | Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas          |                                                                                                                                |   |                                                    |
| Laida                         | Išleidimo data                                                                                                                            | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) |                                                                                                                                |   |                                                    |
| KVAL.<br>PATV.<br>DOK.<br>NR. |  Telefonas: +37061227722<br>El. paštas: info@maspro.lt |                                                   | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br>Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Pabradės m.,<br>Švenčionių r. sav. statybos projektas |   |                                                    |
| 27459                         | PV                                                                                                                                        | Kęstutis Palaima                                  |                                             |   | STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS |
|                               |                                                                                                                                           |                                                   |                                                                                                                                |   | Laida                                              |
|                               |                                                                                                                                           |                                                   | Vandentiekio ir nuotekų tinklai                                                                                                |   | 0                                                  |
|                               |                                                                                                                                           |                                                   | Aiškinamasis raštas                                                                                                            |   |                                                    |
| KALBOS<br>TRUMP.<br>LT        | UŽSAKOVAS                                                                                                                                 |                                                   | DOKUMENTO ŽYMUO                                                                                                                |   | LAPAS                                              |
|                               | UAB "Pabradės komunalinis ūkis"                                                                                                           |                                                   | PP-22-52/1-XX-PP.AR                                                                                                            |   | LAPŲ                                               |
|                               |                                                                                                                                           |                                                   |                                                                                                                                | 1 | 10                                                 |

## **1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS**

### **1.1. Privalomųjų dokumentų projektiniams pasiūlymams rengti sąrašas**

1. UAB „Pabradės komunalinis ūkis“ pateikta techninė užduotis;
2. UAB „Pabradės komunalinis ūkis“ pateikta projektinių pasiūlymų užduotis;
3. Parengta topografinė nuotrauka;

### **Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengti šie projektiniai pasiūlymai:**

1. Windows 10 Home;
2. OpenOffice 4.1.2;
3. NanoCad.

| DOKUMENTO ŽYMUO     | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|---------------------|-------|------|-------|
| PP-22-52/1-XX-PP.AR | 2     | 10   | 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. XIII-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 informavimo 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.

| DOKUMENTO ŽYMUO     | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|---------------------|-------|------|-------|
| PP-22-52/1-XX-PP.AR | 3     | 10   | 0     |

## 2. PLANUOJAMŲ STATINIŲ 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 UAB „Pabradės komunalinis ūkis“ projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi.

Pagal konkurso medžiagą numatoma tiesti naujus vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklus Pabradės m., Švenčionių r. sav.

Dėl nepalankaus reljefo planuojamos aštuonios nuotekų siurblynės, trys – Bajorėlių g., viena – Paupio g., viena - Kranto g., viena – Keisūnų g., viena – A. Mickevičiaus g. ir viena – Liepų skersgatvyje.

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

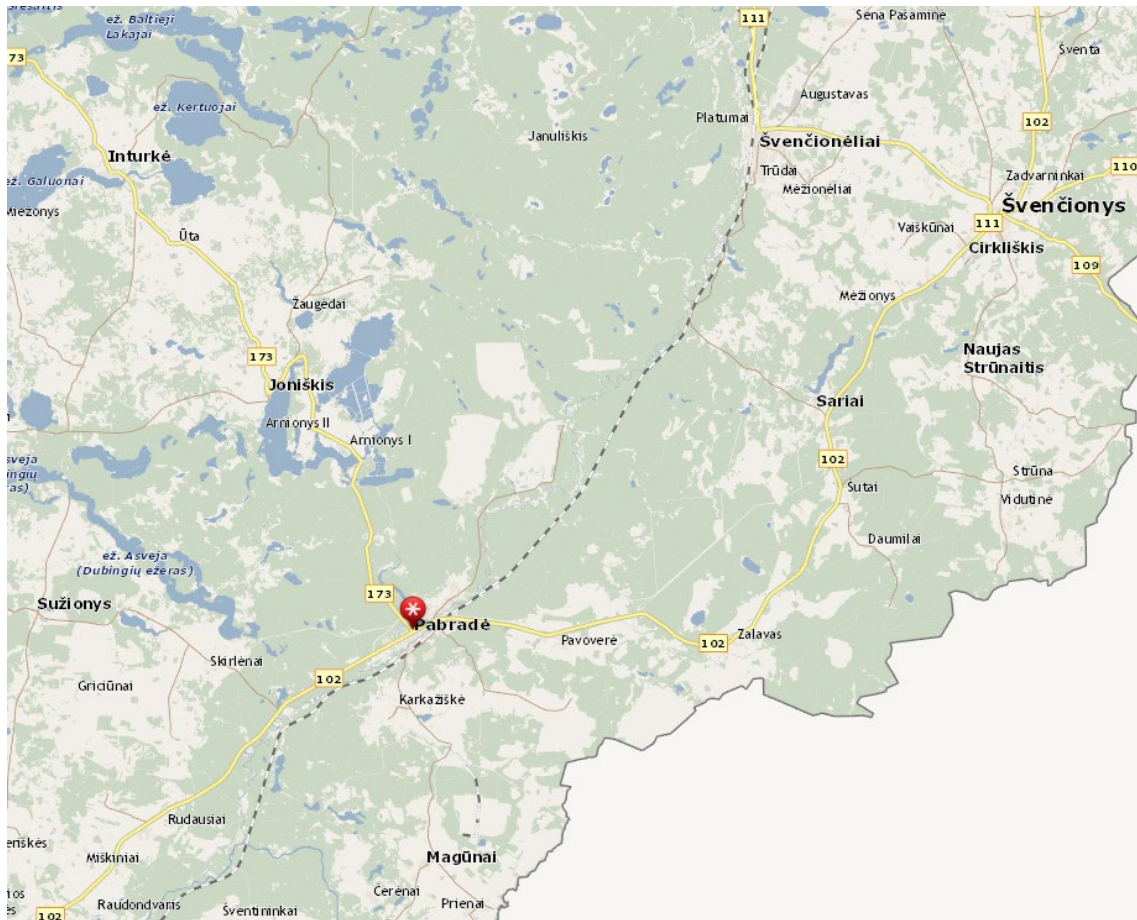
1. Vandentiekio tinklai. Statinio paskirtis – inžineriniai tinklai, vandentiekio tinklai: skirstomieji, įvadiniai tinklai [9.3.], kategorija – nesudėtingasis;
2. Nuotekų šalinimo tinklai. Statinio paskirtis – inžineriniai tinklai, nuotekų šalinimo tinklai: nuotekų surinkimo tinklai [9.5.]: (nuotekų rinktuvai,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

## TECHNINIAI RODIKLIAI

| Pavadinimas                                              | Mato vnt. | Kiekis     | Pastabos |
|----------------------------------------------------------|-----------|------------|----------|
| <b>IV. INŽINERINIAI TINKLAI</b>                          |           |            |          |
| <b>4. Inžinerinių tinklų ilgis</b>                       |           |            |          |
| 4.1. Nuotekų šalinimo tinklai (nesudėtingasis statinys): | km        | 19,900     |          |
| 4.2. Vandentiekio tinklai (nesudėtingasis statinys):     | km        | 16,400     |          |
| <b>5. Vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)</b>             |           |            |          |
| 5.1. Nuotekų šalinimo tinklai (nesudėtingasis statinys): | mm        | Ø63 ÷ Ø200 |          |
| 5.2. Vandentiekio tinklai (nesudėtingasis statinys):     | mm        | Ø32 ÷ Ø110 |          |

| DOKUMENTO ŽYMUO     | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|---------------------|-------|------|-------|
| PP-22-52/1-XX-PP.AR | 4     | 10   | 0     |

**Pabradė** – miestas Švenčionių rajone, 38 km į pietvakarius nuo Švenčionių, prie Žeimenos ir Dubingos santakos.



**1 pav.** Situacijos schema. Šaltinis: [www.maps.lt](http://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 išalimo gylis (cm) galimas vieną kartą per 10 metų – 134 cm, maksimalus dirvožemio išalimo gylis (cm), galimas vieną kartą per 50 metų – 170 cm.

### 3. STATYBOS SKLYPAS

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

| DOKUMENTO ŽYMUO     | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|---------------------|-------|------|-------|
| PP-22-52/1-XX-PP.AR | 5     | 10   | 0     |

Topografinio plano duomenimis statomo objekto sklypo teritorijoje yra medžių ir krūmų, tačiau jų kirtimas nenumatomas. Jeigu statybos metu paaiškės, kad reikia kirsti medžius, būtina gauti leidimą iš Švenčionių rajono savivaldybės administracijos.

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

## 4. INŽINERINIAI TINKLAI

### 4.1. Vandentiekio tinklų plėtra

Vandentiekio tinklai planuojami Pabradės mieste. Planuojami vandentiekio skirstomieji tinklai ir įvadiniai tinklai prijungiami prie esamų vandentiekio tinklų.

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

Nauji vandentiekio tinklai planuojami iš PE100RC PN10 Ø32÷Ø110 vamzdžių. Vandentiekio įvadų į vienbučius gyvenamuosius namus minimalus skersmuo yra 32 mm. Įvadinės sklendės bus numatomos be šulinių, kai atidarymas numatomas su požemine valdymo įranga. Šios sklendės bus numatomos prie sklypo ribų. Savo sklypuose vandentiekio vamzdynus ir apskaitos mazgus įsirengia namų savininkai. Vandentiekio įvadai prie vandentiekio tinklų bus prijungiami balno pagalba.

Uždarojoji armatūra bus įrengiama gelžbetoniniuose paskirstymo šuliniuose. Žemiausiose vandentiekio linijos taškuose bus įrengiama vandens išleidimo armatūra, o aukščiausiose vandentiekio linijos taškuose bus įrengiama oro išleidimo armatūra.

Skirstomojo tinklo klojimo būdas bus numatytas betranšėjinis, įvadinių tinklų klojimo būdas bus numatytas tranšėjinis. Įvadiniai vandentiekio tinklai, kurie kerta rajoninį kelią, įrenginėjami uždaru būdu. Statybos metu, įrengiant tinklus numatytu būdu ir susidūrus su sunkumais, tinklų įrengimo būdas gali būti tikslinamas statybos metu susiderinus su technine priežiūra. Važiuojamoje gatvės dalyje šulinių dangčiai sunkaus tipo, plaukiojantys.

Vietinės reikšmės keliuose technologinių duobių vietose turi būti atstatomi visi kelio sluoksniai, tačiau jei duobė užima daugiau kaip pusę kelio, viršutinis kelio sluoksnis toje vietoje turi būti atstatomas visu gatvės pločiu. Taip pat atstatomi statybos metu išardyti pėsčiųjų takai, vejų, žvyro dangos su visais pasluoksniais.

Rangovas turi atkreipti ypatingą dėmesį ir įvertinti, kad klojant naujus tinklus nebūtų pažeistos esamos komunikacijos, o susidūrus su planuose nepažymėtomis komunikacijomis būtina kreiptis į

| DOKUMENTO ŽYMUO     | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|---------------------|-------|------|-------|
| PP-22-52/1-XX-PP.AR | 6     | 10   | 0     |



žinybas, kurioms šios komunikacijos priklauso. Pažeidus esamas komunikacijas, jas būtina atstatyti. Inžineriniai tinklai planuojami taip, kad kuo mažiau kirstusi su esamomis komunikacijomis.

## 4.2. Buitinių nuotekų tinklų plėtra

Buitinių nuotekų tinklai planuojami Pabradės mieste. Planuojami buitinių nuotekų tinklai prijungiami prie esamų nuotekų tinklų.

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

Savitakiniai buitinių nuotekų tinklai planuojami lygiagrečiai esamoms gatvėms arba gatvėse iš PE100RC klasės, PVC (SN4) klasės Ø160÷200 nuotekų vamzdžių turinčius atitikties sertifikatus. Slėginiai buitinių nuotekų tinklai iš PE100 RC klasės Ø63÷90 nuotekų vamzdžių turinčius atitikties sertifikatus.

Buitinių nuotekų išvadų klojimui naudojami Ø160 nuotekų vamzdžiai. Išvadų gale prie vartotojų sklypų ribų sumontuojami Ø315 plastikiniai šuliniai. Vamzdžių pajungimo į šulinių latakus kampas, atsižvelgiant į nuotekų išteklėjimo kryptį, negali būti mažesnis nei 90°. Tokiais atvejais turi bus įrengiami kritimo stovai. Kai namų valdoms dėl reljefo skirtumo nėra galimybės įrengti savitakinių tinklų, planuojamos slėginės nuotekų Ø63 atšakos iki sklypo ribos. Norint vartotojui pasijungti į įrengtus tinklus teks savo valdoje įsirengti nuotekų siurblius.

Dėl nepalankaus reljefo planuojamos aštuonios nuotekų siurblynės. Planuojamos nuotekų siurblynės įrengiamos su panardinamais nuotekų siurbliais. Visose siurblynėse bus įrengta apsauginė signalizacija bei jutikliai, kurių užfiksuoti neteisėto įsibrovimo, elektros tiekimo, siurblių darbo sutrikimų atvejais bei debito apskaitos informacija bus perduodama per GSM tinklą, GPRS ryšio pagalba į UAB „Pabradės komunalinis ūkis“ dispečerinę.

Savitakinių ir slėginių buitinių nuotekų klojimo būdas numatytas betranšėjinis, nuotekų išvadų įrengimo būdas tranšėjinis, kertant rajoninį kelią tinklai įrenginėjami tik betranšėjiniu būdu. 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.

Vietinės reikšmės keliuose technologinių duobių vietose turi būti atstatomi visi kelio sluoksniai, tačiau jei duobė užima daugiau kaip pusę kelio, viršutinis kelio sluoksnis toje vietoje turi būti atstatomas visu gatvės pločiu. Taip pat atstatomi statybos metu išardyti pėsčiųjų takai, vejos, žvyro dangos su visais pasluoksniais.

Rangovas turi atkreipti ypatingą dėmesį ir įvertinti, kad klojant naujus tinklus nebūtų pažeistos esamos komunikacijos, o susidūrus su planuose nepažymėtomis komunikacijomis būtina kreiptis į

| DOKUMENTO ŽYMUO     | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|---------------------|-------|------|-------|
| PP-22-52/1-XX-PP.AR | 7     | 10   | 0     |

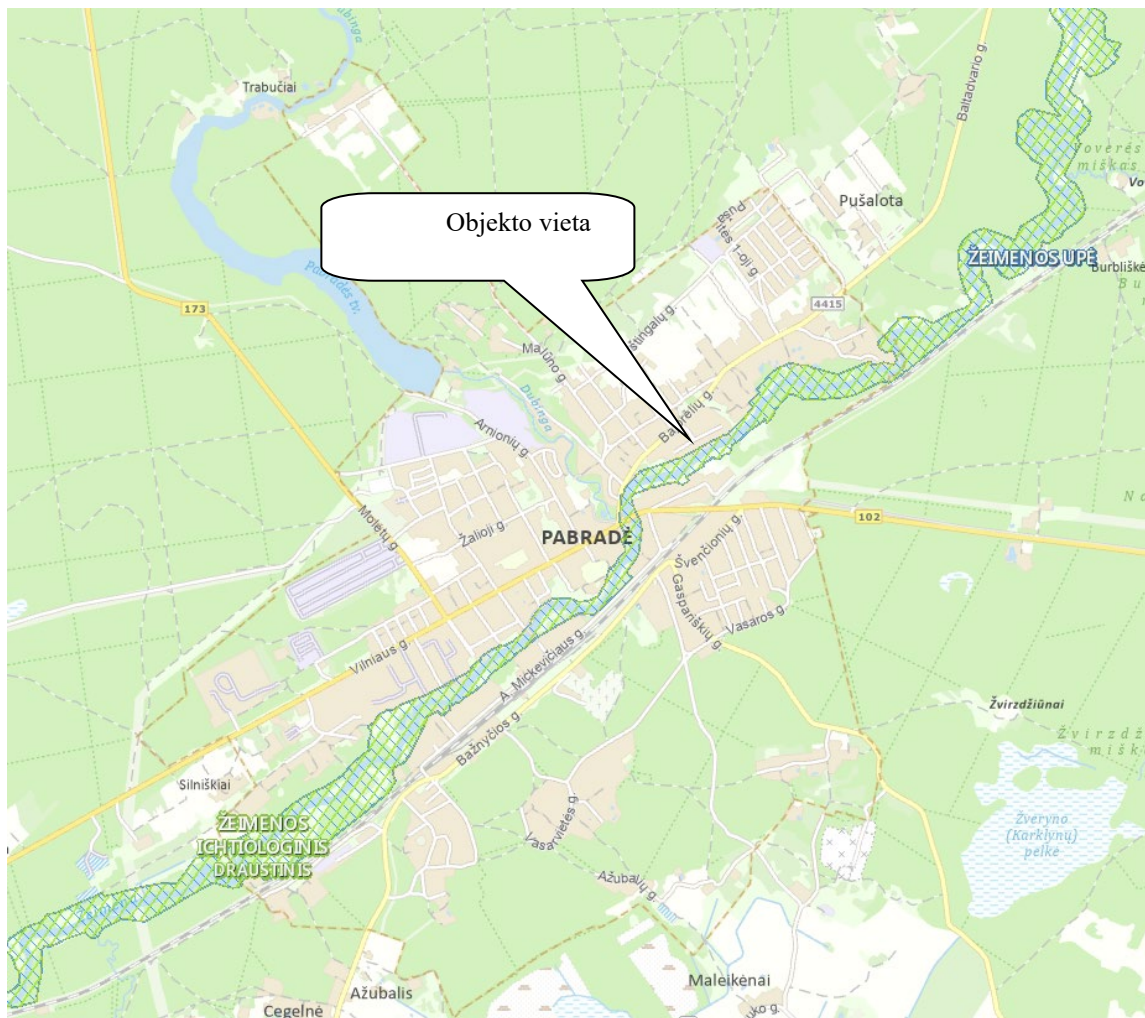
žinybas, kurioms šios komunikacijos priklauso. Pažeidus esamas komunikacijas, jas būtina atstatyti. Inžineriniai tinklai planuojami taip, kad kuo mažiau kirstųsi su esamomis komunikacijomis.

## 5. 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.

## 6. STATYBOS DARBŲ POVEIKIS APLINKINĖMS TERITORIJOMS

Planuojami tinklai patenka į svarbias saugomas teritorijas ir Natura2000 teritorijas (žr. 2 pav.).



**2 pav.** Nagrinėjamo objekto padėtis saugomų teritorijų atžvilgiu. Šaltinis: [stk.am.lt/portal](http://stk.am.lt/portal)

Planuojami tinklai patenka į Žeimenos ichtiologinį draustį (ind. kod. 0210604000010) ir į Natura2000 Buveinių apsaugai svarbias teritorijas – Žeimenos upę (ind. kod. LTSVE0020).

Žeimenos ichtiologinio draustinio rūšis: zoologinis-ichtiologinis.

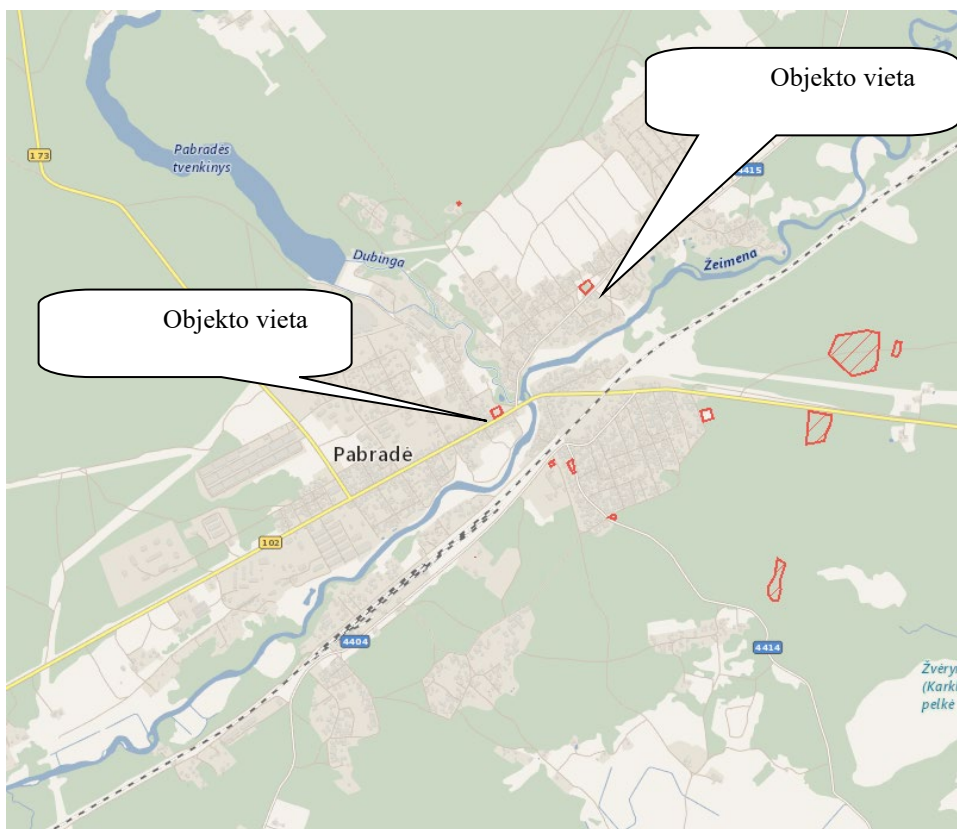
| DOKUMENTO ŽYMUO     | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|---------------------|-------|------|-------|
| PP-22-52/1-XX-PP.AR | 8     | 10   | 0     |

Žeimenos ichtiologinio draustinio steigimo tikslas: išsaugoti upėtakių ir lašių, šlakių nerštavietes. Išsaugoti saugomas rūšis: ovaliąją geldutę, pleištinę skėtę, upinę nęgę, mažąją nęgę, Baltijos lašį, kiršlį, ūsorių, paprastąjį kirtiklį, kartuolę, paprastąjį kūjagalvį, kūdrinį pelėausį, ūdrą bei Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines: 3260 upių sraunumas su kurklių bendrijomis, 6430 eutrofinius aukštuosius žolynus, 6450 aliuvinės pievos, 7140 tarpinės pelkes ir liūnus, 9010 vakarų taigą, 9050 žolių turtingus eglynus, 9080 pelkėtus lapuočių miškus, 91E0\* aliuvinius miškus.

Natura2000 Buveinių apsaugai svarbias teritorijas – Žeimenos upė. Saugomos teritorijos priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas: 3260, Upių sraunumas su kurklių bendrijomis; 3160, Natūralūs distrofiniai ežerai; 6270, Rūšių gausios ganyklos ir ganomos pievos; 6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai; 6450, Aliuvinės pievos; 7140, Tarpinės pelkės ir liūnai; 9010, Vakarų taiga; 9050, Žolių turtingi eglynai; 9080, Pelkėti lapuočių miškai; 9180, Griovų ir šlaitų miškai; 91E0, Aliuviniai miškai; 6410, Melvenynai; Baltijos lašiša; Kūdrinis pelėausis; Mažoji nęgė; Ovalioji geldutė; Paprastasis kirtiklis; Paprastasis kūjagalvis; Pleištinė skėtė; Ūdra.

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

Planuojami tinklai nepatenka į valstybės saugomų nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijas (žr. 3 pav.).



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

| DOKUMENTO ŽYMUO     | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|---------------------|-------|------|-------|
| PP-22-52/1-XX-PP.AR | 9     | 10   | 0     |

Planuojami tinklai priartėja prie saugomų nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijų: Bajorėlių kaimo senųjų kapinių ir Lietuvos karių, 1941 m. birželio sukilėlių kapo kompleksas (kodas 46281), Pabradės smuklės pastatas (kodas 1658), tačiau į jas nepapuola.

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.

## 7. 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 kontaineriuose ar tvarkingose krūvose. Atliekos, kurios tinkamos rūšiuoti, turės objekto teritorijoje būti išrūšiuotos į tam skirtus kontainerius. 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 pradedant 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-22-52/1-XX-PP.AR | 10    | 10   | 0     |