

|  |  |
|--|--|
| <b>Statytojas (užsakovas):</b>           | Šilutės r. savivaldybės administracija   |
| <b>Projekto pavadinimas:</b>             | Mažųjų ir pramoginių laivų švartavimosi vietų Minijos kaime, Minijos upėje įrengimo supaprastintas projektas |
| <b>Statinio naudojimo paskirtis:</b>     | Hidrotechniniai statiniai  |
| <b>Statybos rūšis:</b>                   | Naujo statinio statyba   |
| <b>Statinio kategorija:</b>              | Nesudėtingas II grupės   |
| <b>Statinio projekto rengimo etapas:</b> | Supaprastintas projektas   |
| <b>Dalis:</b>                            | Bendroji dalis   |
| <b>Tomas:</b>                            | I  |
| <b>Komplekso žymuo:</b>                  | SR2020-046-SP-PP   |
| <b>Laida</b>                             | 0  |

| <b>Kval. atest. nr.</b> | <b>Pareigos</b>                  | <b>Parašas</b> | <b>V. Pavardė</b> |
|-------------------------|----------------------------------|----------------|-------------------|
|                         | Direktorius                      |                | K. Mickevičius    |
| 36532                   | Statinio projekto vadovas        |                | J. Veigneris      |
| 36531                   | Statinio projekto dalies vadovas |                | J. Veigneris      |
|                         | Projektavo                       |                | G. Kazlauskas     |

## PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| <b>Eil. Nr.</b> | <b>Bylos (segtuvo) žymuo</b> | <b>Laida</b> | <b>Pavadinimas</b>                      | <b>Pastabos</b> |
|-----------------|------------------------------|--------------|---|-----------------|
| 1.              | SR2020-046-SP-PP             | 0            | Projektinių pasiūlymų                   |                 |
| 2.              | SR2020-046-SP-BD             | 0            | Bendroji dalis                          |                 |
| 3.              | SR2020-046-SP-SKND           | 0            | Skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis |                 |

## BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

### DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| Dokumento žymuo      | Lapų sk. | Laida | Dokumento Pavadinimas   | Pastabos |
|----------------------|----------|-------|---|----------|
| SR2020-046-SP-PP-PSZ | 1        | 0     | Projekto sudėties žiniaraštis   |          |
| SR2020-046-SP-PP-BSZ | 1        | 0     | Bylos sudėties žiniaraštis  |          |
| SR2020-046-SP-PP-BSR | 1        | 0     | Bendrieji statinio rodikliai  |          |
| SR2020-046-SP-PP-AR  | 9        | 0     | Bendrasis aiškinamasis raštas   |          |
|                      | 18       |       | Priedai (projekto rengimo užduotis, suderinimų sąrašas projekto derinimai, kvalifikacijos atestatai, registro duomenys, žemės sklypų planai ir kt.) |          |

### BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

| Brėž. Nr. | Lapų sk. | Laida | Brėžinio pavadinimas ir žymuo                        | Pastabos |
|-----------|----------|-------|--|----------|
| 01        | 8        | 0     | Planas<br>M 1:500<br>SR2020-046-SP-B-01              |          |
| 02        | 3        | 0     | Prieplaukų brėžiniai<br>M 1:50<br>SR2020-046-SP-B-02 |          |


## BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

| Nr.                      | Pavadinimas                                   | Mato vienetas  | Kiekis | Pastabos |
|--------------------------|---|----------------|--------|----------|
| <b>V. KITI STATINIAI</b> |   |                |        |          |
| 1.1.                     | Hidrotechniniai statiniai – prielauka (Nr. 1) |                |        |          |
| 1.1.1                    | Bendras plotas                                | m <sup>2</sup> | 19,8   |          |
| 1.2.                     | Hidrotechniniai statiniai – prielauka (Nr. 2) |                |        |          |
| 1.2.2                    | Bendras plotas                                | m <sup>2</sup> | 19,8   |          |

\* 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 (STR1.04.04:2017).

Statinio projekto vadovas  
Jonas Veigneris

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

|                      |   |   |  |            |
|----------------------|---|---|--|------------|
| 0                    | 2021  | Statybos leidimui, konkursui ir statybai.         |  |            |
| Laida                | Išleidimo data  | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) |  |            |
| Kval. patv. dok. nr. |  |   | Mažųjų ir pramoginių laivų švartavimosi vietų Minijos kaime, Minijos upėje įrengimo supaprastintas projektas |            |
| 36532                | SPV   | J. Veigneris                                      | Bendrieji statinio rodikliai   | LAIDA      |
| 36531                | SPDV  | J. Veigneris                                      |  | 0          |
| [Company Fax]        | Proj.   | G. Kazlauskas                                     |  |            |
| LT                   | Šilutės r. savivaldybės administracija  |   | SR2020-046-SP-PP-BSR   | LAPAS<br>1 |
|                      |   |   |  | LAPŲ<br>1  |

# BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

## 1. ĮVADAS

**STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):** Šilutės r. savivaldybės administracija

**OBJEKTO ADRESAS:** Minijos kaimas, Kintų sen., Šilutės r. sav.

**PROJEKTO RENGĖJAS:** UAB „Inžinerinis projektavimas“, Smolensko g. 10 C, Vilnius.  
El. paštas [info@projektavimas.net](mailto:info@projektavimas.net), tel. +370-699-80116.

**PROJEKTO VADOVAS:** J. Veigneris

- Statybos rūšis – nauja statyba
- Statinio paskirtis – Hidrotechniniai statiniai
- Statinio kategorija – nesudėtingas II grupės statinys

### Projektuojamo statinio vieta:



Projektą numatoma vykdyti iš sklypų savininkų, kurie yra prie įrengiamų prielaukų. Kiekviena prielauka gali būti statoma atskirai.

## 2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Projektas parengtas toliau šiame skyriuje nurodytų dokumentų pagrindu.

### 3.1 Pagrindiniai normatyviniai dokumentai:

Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;

Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos įstatymas;

Lietuvos Respublikos žemės įstatymas;

Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas;

Lietuvos Respublikos priešgaisrinės saugos įstatymas;

Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas;

Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas

LR Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343 „Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos“;

STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“;

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“;

STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“;  
STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;  
STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;  
STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;  
STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;  
STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“;  
STR 2.01.01(01):2005 „Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas“;  
STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“;  
STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“;  
STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo paskyrimas ir paskelbimas“;  
STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“  
STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;  
STR 2.05.19:2005 „Inžinerinė hidrologija. Pagrindiniai skaičiavimų reikalavimai“;  
LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji formavimo reikalavimai“;

#### **4. ESAMA PADĖTIS**

Minija - vakarų Lietuvos upė, dešinysis Nemuno, tai yra ilgiausia vakarų Žemaitijos upė. Jos ilgis siekia apie 213 km., baseino plotas yra 2942,1 km., vidutinis upės debitas yra 38,7 m<sup>3</sup>/s.

Minijos upės ruože, kuriame planuojama statyti prielaukas šiuo metu yra pastatytos savavališkos prielaukos, upės dugne yra susikaupusių sąnašų, krantai apaugę vandens augmenija.

##### **4.1.1 Želdiniai**

Šalia objekto auga įvairūs lapuočiai medžiai.

##### **4.1.2 Vandens telkiniai**

Projektuojami statiniai yra Minijos upėje. Netoli yra ežeras Krokų lanka.

##### **4.1.3 Saugomų teritorijų tvarkymo ir apsaugos reikalavimai**

Objektas patenka į nekilnojamojo kultūros paveldo objekto Minijos etnoarchitektūrinis kaimas (kodas 10322) teritorija.

##### **4.1.3.1 Kultūros paveldo objekto vertingosios savybės**

Saugomos teritorijos vertingųjų savybių pobūdis:

- 1) Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą tipišką);
- 2) Etnokultūrinis (lemiantis reikšmingumą tipišką); Kraštovaizdžio;
- 3) Urbanistinis (lemiantis reikšmingumą retą);

Vertingosios savybės:

1. *Planinės struktūros tipas* - gatvinis (Minijos kaimas minimas nuo 1540 m. Tuomet jis buvo Minijos upės žemupyje ties Kuršių marių pakrante. Ilgainiui dėl Minijos ir Atmatos upių plukdomų sąnašų didėjant sausumos plotams atsidūrė atokiau nuo marių ir iš pamario kaimo tapo gatviniu upiniu, kurio pagrindinė gatvė tapo Minijos upė. Iki 1721 m. kaimas priklausė Rusnės valsčiui, nuo XVIII a. I p. Rusnės domenų valdybai, o XIX a. pr. priskirtas Šilokarčemos apskrčiai. XX a. pr. tankėjant užstatymui dešiniajame krante, palei kelią į Kintus pradėjo formuotis antra apstatymo linija, prie kurios apie 1923 m. atidarytos kapinės; TRP; BR Nr. 1, 2; IKONOGR Nr. 1-13; FF Nr. 0.1-0.11, 0.13, 0.21-0.41; 2013 m.);

2. *Planinės struktūros tinklas* - išretėjusio gatvinio abipusio plano struktūros tinklas, kur užstatymą lemia minijos u.: nevienodu atstumu ir skirtingomis grupėmis palei upę išsidėsčiusios sodybos su dirbamos žemės laukais; pv dalies užstatymas padrikas grupinis, kur upaičio g. sodyba įsikūrusi atokiau nuo upės (-; -; trp; br nr. 1, 2; ikonogr nr. 1-13; ff nr. 0.30-1.5, 1.7-2.15, 2.17-2.39, 2.41, 2.45-2.47; 2013 m.);

3. *Vietovei reikšmingo buvusio užstatymo ar jo dalių vietos* - ūkinių pastatų vietos tarp Krokų Lankos g. sodybų Nr. 7 ir Nr. 9 bei Upaičio g. sodybų Nr. 14 ir Nr. 18 (išlikę pamatai; -; TRP 3 lapas; IKONOGR Nr. 9, 10; FF Nr. 1.3, 2.16; 2013 m.);

4. *Gamtiniai elementai* - lygus reljefas su Minijos kaimo kapinių pylimu PV dalyje (abipus Minijos upės esantis aukštas pylimas supiltas XX a. II p., iki tol pakrantės takai buvo nedaug pakilę virš upės vandens lygio ir ėjo neplačiu ruožu tarp sodybviečių tvorų ir upės kranto; XX a. pr. kapinėms buvo skirta apie 60 m. pločio ir ilgio žemės sklypas PV kaimo teritorijos dalyje. Iš tuo metu Nemuno deltos upėse vykdančių gilinimo darbų ir iš jų dalies iškasto grunto, suformuota apie 3 m. aukščio trapecinio plano paaukštinimas. Pirmieji palaidojimai datuojami 1923 m., po 1944 m. kapinės buvo nusiaubtos ir išgrobstyti vertingi metaliniai dirbiniai; TRP; IKONOGR Nr. 10; FF Nr. 0.1-0.13, 0.15-0.18, 0.21-0.41; 2013 m.); Minijos u. krantų linijos (-; būklė patenkinama; TRP; IKONOGR Nr. 10, 12-20; FF Nr. 0.30-0.41; 2013 m.); Minijos kaimo kapinių perimetrinio apželdinimo lapuočiais medžiais pobūdis: vyrauja gluosniai (-; -; IKONOGR Nr. 10, 12; FF Nr. 0.11-0.13, 0.15-0.18; 2013 m.);

5. *Tūrinės erdvinės struktūros sandara* - vientisa, sudaryta iš sodybinio užstatymo, išsidėsčiusio palei Minijos upę, kai pastatai formuoja stačiakampį, daugiakampį ar trapecijos formos kiemą, gyvenamuosius namus ilguoju arba trumpuoju fasadais orientuojant į upę, o sodybas skiria nevienodo atstumo neužstatyti plotai; PV dalyje įkurtos trapecinio plano Minijos kaimo kapinės (po XX a. vid. kito kai kurių sodybų struktūra, pastatų kiekis, jų išorė; žr. 13.5, 13.8, 13.9; TRP; BR Nr. 1, 2; IKONOGR Nr. 1-20, FF Nr. 0.11-0.13, 0.30-1.5, 1.7-1.21, 1.23, 1.25, 2.1-2.8, 2.11-2.15, 2.17-2.24, 2.26-2.33, 2.35-2.39, 2.41, 2.45-2.47; 2013 m.);

6. *Užstatymo tipai* - XIX a. pab. - XX a. vid. sodybinis užstatymo tipas su sklype stovinčiais mediniais ir mūriniais: 1 a. su pastogėmis ir mezoniniais gyvenamaisiais ir 1 a. su pastogėmis ir ertikiais ūkiniais pastatais; gyvenamieji namai ilguoju ar trumpuoju fasadais, ūkiniai pastatai trumpuoju fasadu bei sklypo gilumoje ilguoju fasadu orientuoti į upę, formuoją atvirą ar pusiau uždara kiemą; sodybos viena nuo kitos nutolusios nevienodais atstumais, PV dalies pavienės sodybos gyvenamasis ir ūkinis pastatas trumpaisiais fasadais orientuoti į Upaičio g. (pastatų aukštis iki pastogės nuo 2 m iki 3,5 m, iki kraigo - nuo 5 m iki 6,7 m.; sodybos Upaičio g. Nr. 6 ūkinio pastato aukštis iki pastogės 3 m., iki kraigo 8 m.; sodybos Upaičio g. Nr. 20 namo aukštis iki pastogės 3,30 m., iki kraigo 7,70 m.; TRP; IKONOGR Nr. 16-37; FF Nr. 0.30-1.5, 1.7-1.21, 1.23, 1.25, 2.1-2.8, 2.11-2.15, 2.17-2.24, 2.26-2.33, 2.35-2.39, 2.41, 2.45-2.47; 2013 m.);

7. *Atviros erdvės* - Minijos kaimo kapinės PV dalyje (trapecinio plano, ant supilto paaukštinimo įkurtose kapinėse išlikę XX a. I p. - XX a. vid. antkapiniai paminklai; -; TRP; IKONOGR Nr. 8, 10-12; FF Nr. 0.11-0.20; 2013 m.); Minijos u. su krantinėmis (krantinės iš dalies pakitusios; -; TRP; IKONOGR Nr. 3-15; FF Nr. 0.30-0.41; 2013 m.);

8. *Perspektyvos* - Minijos u. perspektyvos ŠR-PV ir PR-ŠV kryptimis (išskyrus pavėsinę Krokų Langos g. Nr. 37, sodybą Upaičio g. Nr. 42, ; žr. į priedą Nr. 3; TRP 2, 5; FF Nr. 0.10, 0.35; 2013 m.);

9. *Užstatymo bruožai* - sodybiniam užstatymui būdingas sklypo užstatymas mediniais ir mūriniais gyvenamosios ir ūkinės paskirties pastatais; pastatai išdėstyti formuojant stačiakampį, daugiakampį ar trapecijos formos kiemą, namą ir ūkinį pastatus ilguoju ar trumpuoju fasadais orientuojant į Minijos upę; sodybas sudaro 1-2 pastatai (namas ir ūkinis pastatas), jas skiria neužstatyti didesni ar mažesni plotai; sodybose vyrauja: 1 a. su pastogėmis ir dvišlaičiais stogais namai, naudotos medinės ir plytų mūro konstrukcijos, iš išorės vertikaliai apkalti medinėmis lentomis su lentjuostėmis, stogų konstrukcijos - gegnių, su profiliuotais galais, stogai dengti molio čerpėmis ir Mažosios Lietuvos liaudies architektūros bruožų turintys namai dekoruoti drožinėtais lėkiais, vėjalentėmis, karnizinėmis lentomis, langų apvadais ir langinėmis; ūkiniams pastatams būdinga: 1 a. su pastogėmis, ertikiais, raudonų plytų mūro arba rąstų sienos su dvišlaičiais stogais, dengtais molio čerpėmis, medinių pastatų sienos apkaltos lentomis, mūrinių tvartų angos segmentinių sąramų su reljefiniais apvadais; sodybų kompleksai su šuliniais, sodais, medžiais, jų grupėmis ir būdingu sklypų ribojimu tvoromis iš medinių lentelių (dalies stogų danga sovietmečiu perdengta asbocementiniais lakštais, po XX a. vid. kito kai kurių pasatų išorė; -; TRP; IKONOGR Nr. 14-37; FF Nr. 0.30-1.5, 1.7-1.21, 1.23, 1.25, 2.1-2.8, 2.11-2.15, 2.17-2.24, 2.26-2.33, 2.35-2.39, 2.41, 2.45-2.47; 2013 m.);

10. Artimiausios kultūros paveldo objekto teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės - objektas patenka į Minijos kaimo architektūrinio draustinio teritoriją (-; -; TRP; -; 2013 m.).

11. Faktai apie svarbias visuomenės, kultūros ir valstybės istorijos asmenybes, įvykius, kurie susiję su vietovėmis - ankstyviausios istorinės žinios apie Minijos (Minės, Mingės) kaimą siekia 1540 m. Tais metais paskelbtuose mokesčių mokėtojų sąrašuose buvo užregistruota ten gyvenę 11 ūkininkų, kurie mokėjo činšo mokesťį. Daugėjant gyventojų ir tuo pačiu tankėjant apstatymui susiklostė gatvinis upinis kaimas, kurio sodybos išsidėstė abiejuose Minijos upės krantuose, o upė tapo kaimo gatve. 1601 m. Krokų lankos žvejybos inspektoriumi gavus privilegiją kaime steigti karčėmą, 1613 m. buvo suteikta ir Kulmo teisė. 1623 m. atidaryta antra karčėma. 1670 m. duomenimis kaime jau buvo 28 sodybos. Iki 1721 m. kaimas priklausė Rusnės valsčiui, o nuo XVIII a. I p. - Rusnės domenų valdybai. XIX a. pr. įvedus suskirstymą apskritimis, Minijos kaimas kaip ir visa Kintų parapija, priskirtas Šilokarčemos apskričiai. Kaimo tolesnį vystymąsi dažnai veikė badmečių, maro ir potvynių laikotarpiai. 1736 m. atidaryta vienklasė pradžios mokykla, kuriai 1750 m. skirtas ir žemės sklypas. 1827 m. pastatyta matavimo stotis, o nuo 1850 m. iki XX a. pr. veikė pašto stotis. Dešiniajame Minijos upės pusėje apie 1923 m. atidarytos kapinės. Kaimo viduje keliukai ėjo upės pakrantėmis, rytų-vakarų krypties vidaus kelių, takų tinklas susiformavo vakarinėje kaimo pusėje. Sodybos buvo apstatytos minimaliai: gyvenamas pastatas, tvartas, daržinė ir retais atvejais dar būdavo rūšys. Nuo XX a. 3-4 d-mečių plito ūkiniai pastatai iš raudonų plytų. Apie 1940 - 1945 m. kaime buvo 48 sodybos, 1956 m. - 30, 1985 m. - 15.

#### Darbai kultūros paveldo apsaugos zonoje

Jei vykdant žemės kasimo darbus bus aptikta archeologinių radinių, vadovaujantis Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 punktu, jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniiui.

#### Poveikis valstybės saugomos registruotos kultūros vertybės, turinčios draustinio statusą, apsaugos dokumentuose nustatytoms vertingoms savybėms

Vadovaujantis Šilutės r. Savivaldybės sudarytu detaliuoju planu Objektas patenka į nekilnojamojo kultūros paveldo objekto Minijos etnoarchitektūrinis kaimas (kodas 10322) teritorijoje įrengiamos pantoninės prieplaukos yra laikinos, o įrengiami laiptai yra derinami prie jau teritorijoje esančių laiptų, todėl numatyti sprendiniai teritorijos vertingosioms savybėms ir autentiškumui įtakos nedaro.

### **1. PROJEKTINIAI SPRENDIMAI**

Minijos upės ruože esančiame Minijos kaime numatoma įrengti 2 tipų pantonines prieplaukas (žr. brėžinius), kurios skirtos mažiems ir pramoginiams laivams švartuotis. Ant upės kranto esančių šlaitų projektuojamas priėjimas t.y mediniai laiptai.

Projektuojami statiniai:

- Pantoninės prieplaukos. Pantoninės prieplaukos, vadovaujantis Šilutės r. savivaldybės parengtu Detaliuoju planu, negali būti didesnės negu 20 m<sup>2</sup> ir ne daugiau kaip 10 m. ilgio išskyrus vietas kur įrengti pantonines prieplaukas trukdo vandens augalai. Pantoninės prieplaukos negali turėti turėklų, kopetėlių ar kitų brėžiniuose nenumatytų papildomų aksesuarų. Tvirtinama prie kranto pritaikant prie esamos situacijos. Pantoninės prieplaukos laikomos vandenyje šiltuoju metų laiku, šaltuoju metų laiku, jos yra iškeliamos ir sandeliuojamos sklype adresu Upaičio g. 3 Šilutė (Unikalus Nr. (8827-0003-0242).

- Mediniai laiptai. Mediniai laiptai projektuojami 1,2 pločio, pakopos ilgis 30 cm., aukštis 13,5 cm., laiptų ilgis taikomas prie esamo reljefo.

*Pastaba: Visi statiniai statomi remiantis Šilutės r. savivaldybės parengtu detaliuoju planu.*

#### **1.1. Paruošiamieji darbai**

Nužymima laiptų ir pantoninių prieplaukų vieta. Dirvožemis nustumiamas į laikinas sandėliavimo vietas, išvalomos sąnašos, iš upės dugno, jeigu reikia išvalomas upės ruožas nuo vandens augalijos ir išvežamos į žaliųjų atliekų surinkimo aikštelę (Šyšos g. 1A, Rumšų k., Šilutės r.). Visos kitos statybinės atliekos surenkamos ir tinkamos perdirbimui atiduodamos į tuo užsiimančias organizacijas, likusios išvežamos į statybinių atliekų sąvartyną.



## **1.2. Taikomi universalaus dizaino principai**

Projektuojamas statinys atitinka STR 2.03.01:2001 "Statiniai ir teritorijos.

## **1.3. Baigiamieji darbai**

Baigus darbus, pažeistos vietos yra užpilamos h–6 cm dirvožemio sluoksniu ir apsėjamos žole.

## **1.4. Planuojamas atliekų susidarymas**

Atliekos privalo būti tvarkomos pagal Aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymų Nr.D1-637 patvirtintas „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“, (Žin.2007, Nr. 10-403).

Statybos darbų metu atsiradusios perdirbimui tinkamos atliekos perduodamos į atliekų perdirbimo įmones, Likusios, perdirbimui ir/ar antriniam panaudojimui netinkamos atliekos turi būti išvežamos į sąvartyną.

## **1.5. Numatomų statybos darbų poveikis**

Ištrauka iš Nuostatų:

6. Statytojas (užsakovas) arba statinio projekto valdytojas, statinio statybos valdytojas, kai statinį projektuojant arba statant dalyvauja daugiau negu vienas rangovas, paskiria vieną ar kelis saugos ir sveikatos koordinatorius, kurie turi užtikrinti, kad statinio projekte būtų numatyti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai, ir statybos metu privalo koordinuoti ir kontroliuoti norminiuose teisės aktuose nustatytų darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų įgyvendinimą bei vykdyti šių Nuostatų 13 ir 14 punktuose nurodytas pareigas.

7. Statinio projektavimo saugos ir sveikatos darbe koordinatoriumi skiriamas asmuo (statinio projekto vadovas, architektas, inžinierius), teisės aktų nustatyta tvarka įgijęs teisę eiti šias pareigas.

8. Statinio statybos saugos ir sveikatos darbe koordinatoriumi skiriamas asmuo (statinio statybos vadovas, inžinierius), teisės aktų nustatyta tvarka įgijęs teisę eiti šias pareigas.

9. Statytojas (užsakovas) arba statinio statybos valdytojas užtikrina, kad, prieš pradėdant statybvietsės įrengimo darbus, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai konkrečiai statybvietsėi būtų nustatyti statinio techniniame projekte, konkrečios priemonės, užtikrinančios darbuotojų saugą ir sveikatą statinio statybos metu, būtų nustatytos statybos darbų technologijos projekte, vadovaujantis šių Nuostatų 13.2 punkto reikalavimais.

10. Statytojas (užsakovas) arba statinio statybos valdytojas ne vėliau kaip prieš 10 kalendorinių dienų iki statybos darbų pradžios pateikia Valstybinės darbo inspekcijos teritoriniam skyriui išankstinį pranešimą apie statybos pradžią (3 priedas), jei:

10.1. statybvietsėje vykdomi darbai, nurodyti šių Nuostatų 2 priede;

10.2. rangovo įmonėje, pagal sutartį su statytoju (užsakovu) arba statinio statybos valdytoju vykdančioje statybos darbus, per paskutinius trejus metus įvyko sunkus ar mirtinas nelaimingas atsitikimas darbe ar darbuotojui buvo pripažinta profesinė liga;

10.3. statybvietsėje darbų trukmė ilgesnė kaip 30 darbo dienų ir vienu metu dirba daugiau kaip 20 darbuotojų arba numatoma didesnė kaip 500 darbuotojo darbo dienų (pamainų) darbų apimtis.

11. Išankstinis pranešimas apie statybos pradžią statybvietsėje turi būti iškabintas (paskelbtas) matomoje vietoje (stende su informacija apie statomą statinį) ir prirėikus tikslinamas apie tai pranešant Valstybinės darbo inspekcijos teritoriniam skyriui.

12. Statytojas (užsakovas) arba statinio projekto valdytojas privalo užtikrinti, kad visuose statinio projektavimo ir projekto rengimo etapuose būtų įvertinti nelaimingų atsitikimų darbe ir profesinių ligų prevencijos principai bei darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų reikalavimai, ypač:

12.1. sprendžiant architektūrinius, techninius ir (arba) organizacinius klausimus bei paskirstant darbus arba darbų etapus, kurie atliekami vienu metu arba vienas po kito;

12.2. įvertinant tokių darbų arba darbų etapų atlikimo trukmę, turi būti atsižvelgiama į dokumentus, nurodytus šių Nuostatų 13.2 ir 13.3 punktuose, arba, jei reikia, jie turi būti koreguojami, atsižvelgiant į statybos darbų eigą, vadovaujantis šių Nuostatų 14.3 punktu.

## **BENDRIEJI BŪTINIAUSI DARBO VIETŲ STATYBVIETĖJE REIKALAVIMAI**

4. Stabilumas ir tvirtumas:

- 4.1. medžiagos, įrenginiai ir visos kitos darbo priemonės, kurios judėdamos gali pakenkti darbuotojų saugai ir sveikatai darbe, turi būti tinkamai ir patikimai pritvirtintos;
- 4.2. draudžiama lipti ant paviršių, pagamintų iš nepakankamai tvirtų medžiagų, jei nėra įrangos arba tinkamai paruoštų įtaisų saugiam darbui.
7. Gaisrinė sauga:
  - 7.1. atsižvelgiant į statybos pobūdį ir statybvietės ypatybes, patalpų matmenis ir paskirtį, naudojamus įrenginius, fizines ir chemines naudojamų medžiagų savybes bei galimą didžiausią darbuotojų skaičių, turi būti numatytas pakankamas kiekis reikiamų pirminių gaisro gesinimo priemonių ir, jei būtina, turi būti įrengti gaisro detektoriai bei gaisrinės signalizacijos įrenginiai;
  - 7.2. gesinimo įranga, gaisrinės signalizacijos įrenginiai turi būti tvarkingi ir veikiantys, reguliariai prižiūrimi ir tikrinami. Nustatyta tvarka periodiškai turi būti atliekami pirminių gaisro gesinimo priemonių ir gaisrinės signalizacijos bandymai bei rengiami praktiniai užsiėmimai darbuotojams apmokyti;
  - 7.3. pirminės gaisro gesinimo priemonės turi būti išdėstomos matomose ir prieinamose vietose, lengvai pasiekiamose bei paprastos naudoti. Pirminės gaisro gesinimo priemonės turi būti paženklintos, kaip nustatyta Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatuose. Ženkilai turi būti patvarūs ir išdėstyti reikiamose vietose.
9. Darbuotojų apsauga nuo konkrečių rizikos veiksnių veikimo:
  - 9.1. darbo vietos turi būti įrengtos taip, kad darbuotojai nebūtų veikiami darbo aplinkos kenksmingų veiksnių (triukšmo, dujų, garų, dulkių ir kt.);
  - 9.2. darboviečių zonose, kurių ore yra kenksmingų ir (arba) pavojingų medžiagų, nepakanka deguonies, yra gaisro ar sprogimo pavojus, būtina užtikrinti darbo zonos oro kontrolę ir imtis reikiamų prevencijos priemonių;
  - 9.3. kai uždaros darbo aplinkos oras kelia pavojų darbuotojo sveikatai, darbuotojas tokioje aplinkoje negali būti skiriamas dirbti vienas. Darbuotojas turi būti nuolat stebimas iš išorės ir turi būti parengtos reikiamos priemonės greitai ir efektyviai suteikti reikiamą pagalbą.
10. Temperatūra darbo aplinkoje turi būti tinkama darbuotojui ir priklausomai nuo darbo pobūdžio ir fizinio darbo sunkumo turi atitikti darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų reikalavimus.
11. Statybvietės darbo vietų, patalpų ir judėjimo kelių natūralus ir dirbtinis apšvietimas:
  - 11.1. darbo vietos, patalpos ir judėjimo keliai turi būti kiek galima daugiau apšviesti natūralia šviesa. Tamsiu paros metu, taip pat kai natūralaus apšvietimo nepakanka, turi būti įrengtas reikiamas dirbtinis apšvietimas, jei reikia, naudojami kilnojantieji šviesos šaltiniai, atsparūs aplinkos poveikiui. Dirbtinis apšvietimas neturi trukdyti pastebėti ir suvokti įspėjamuosius saugos ženklus arba užrašus;
  - 11.2. patalpų, darbo vietų ir judėjimo kelių apšvietimas turi būti įrengtas taip, kad darbuotojams nekiltų rizika dėl įrengto apšvietimo rūšies;
  - 11.3. patalpose, darbo vietose ir judėjimo keliuose, kai išsijungus dirbtiniam apšvietimui darbuotojams gresia labai didelis pavojus, turi būti įrengtas reikiamas avarinis apšvietimas.
13. Judėjimo keliai – pavojingos zonos:
  - 13.1. judėjimo keliai, taip pat laiptai, pritvirtintos kopėčios, krovimo aikštelės bei platformos turi būti apskaičiuoti, išdėstyti ir tokių matmenų, kad pėstieji ir transporto priemonės galėtų saugiai judėti ir nekeltų pavojaus darbuotojams, esantiems šalia judėjimo kelių ir įrenginių;
  - 13.2. pėsčiųjų judėjimo ir (arba) krovinių gabenimo kelių, įskaitant privažiavimo kelius krovimo darbams, matmenys turi būti nustatomi atsižvelgiant į tokių kelių potencialių naudotojų skaičių ir veiklos pobūdį. Jei judėjimo keliai skirti transporto priemonėms, turi būti numatytas pakankamai saugus atstumas arba numatyta saugos zona ar saugi įranga pėstiesiems. Keliai turi būti aiškiai pažymėti, reikiamai prižiūrimi ir tikrinami;
  - 13.3. transporto priemonių judėjimo keliai turi būti nutiesti pakankamu atstumu nuo durų, vartų, pėsčiųjų perėjų, tarpavarčių bei laiptinių;
  - 13.4. jei statybvietėje yra pavojingų zonų, į kurias įėjimas ribotas (darbuotojas gali būti traumotas), jose turi būti įrenginiai, kliudantys darbuotojams, neturintiems teisės patekti į tokias zonas. Kai darbuotojai turi teisę įeiti į pavojingas zonas, turi būti parengtos reikiamos priemonės jų apsaugai ir, jei reikia, išduodamos asmeninės apsauginės priemonės. Pavojingos zonos turi būti aiškiai pažymėtos.
14. Krovimo platformos ir rampos:

14.1. krovimo platformų ir rampų matmenys turi atitikti jomis gabenamų krovinių dydį;  
14.2. krovimo platformose turi būti bent vienas išėjimas;  
14.3. krovimo platformos ir rampos turi būti įrengtos taip, kad būtų išvengta darbuotojų kritimo.

15. Judėjimo laisvė darbo vietoje: darbo vietos plotas (zona) turi būti tokio dydžio, kad darbuotojai, atsižvelgiant į naudojamus įrenginius, prietaisus ir kitas darbo priemones, dirbdami galėtų pakankamai laisvai judėti.

16. Pirmoji pagalba:

16.1. darbdavys turi užtikrinti, kad bet kuriuo metu galėtų būti suteikta pirmoji pagalba. Darbuotojai turi būti apmokyti suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam. Darbuotojas, kuris įvykus nelaimingam atsitikimui buvo sužeistas arba staigiai susirgo, turi būti nedelsiant nugabentas į medicinos įstaigą;

16.2. atsižvelgiant į statybos darbų apimtį ir (arba) veiklos rūšį, pagal darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus turi būti numatytos patalpos pirmajai pagalbai teikti;

16.3. pirmosios pagalbos patalpose turi būti pagrindinė pirmosios pagalbos įranga bei priemonės. Į tokias patalpas turi būti lengvai patenkama su neštuvais. Šios patalpos turi būti paženklintos, kaip nustatyta Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatuose, ir nurodytos kelrodžiais;

16.4. pirmosios pagalbos priemonės turi būti visose vietose, kuriose jos reikalingos pagal darbo sąlygas. Jų laikymo vietos turi būti pažymėtos, gerai matomos ir lengvai pasiekiamos. Matomose vietose turi būti aiškiai nurodyti gelbėjimo tarnybų (greitosios medicinos pagalbos, gaisrinės ir avarinės dujų tarnybos) telefono numeriai ir adresai.

17. Buities, sanitarinės ir higienos patalpos:

17.1. persirengimo kambariai ir drabužių spintelės:

17.1.1. persirengimo kambariai turi būti įrengti darbuotojams, kurie turi dėvėti darbo drabužius, taip pat įrengti ten, kur sveikatos arba etikos požiūriu jie negali persirenginėti kitoje patalpoje.

Į persirengimo kambarius turi būti lengvai patenkama, jie turi būti pakankamai erdvūs, juose turi būti įrengtos sėdimos vietos;

17.1.2. persirengimo kambariai turi būti reikiamo dydžio, kai reikia, juose turi būti įrengtos drabužių džiovinimo vietos. Taip pat turi būti įrengtos rakinamos vietos darbuotojų drabužiams bei asmeniniams daiktams saugoti. Esant tam tikroms aplinkybėms (dirbant su kenksmingomis medžiagomis, esant drėgmei, su nešvarumais ir kitais atvejais), asmeniniai drabužiai ir daiktai turi būti laikomi atskirai nuo darbo drabužių;

17.1.3. moterims ir vyrams turi būti įrengti atskiri persirengimo kambariai arba turi būti sudaryta galimybė tuo pačiu persirengimo kambariu naudotis skirtingu metu;

17.1.4. kai persirengimo kambariai pagal šio priedo 17.1.1 punkto pirmą pastraipą nėra būtini, kiekvienam darbuotojui turi būti įrengta rakinama drabužių ir asmeninių daiktų laikymo vieta;

17.2. dušai ir praustuvai:

17.2.1. atsižvelgiant į darbo pobūdį ir darbo higienos reikalavimus, darbuotojams turi būti įrengtas reikiamas skaičius dušų.

Dušų kambariai turi būti įrengti atskirai vyrams ir moterims arba turi būti numatyta galimybė jiems atskirai naudotis dušų kambariais;

17.2.2. dušų kambariai turi būti reikiamo dydžio, kad, laikydamasis atitinkamų higienos normų, kiekvienas darbuotojas galėtų netrukdomai praustis. Dušams turi būti tiekiamas karštas ir šaltas vanduo;

17.2.3. kai nebūtina įrengti dušų, kaip nurodyta šio priedo 17.2.1 punkto pirmoje pastraipoje, netoli darbo vietų ir persirengimo kambarių turi būti įrengtas reikiamas skaičius praustuvų su tekančiu vandeniu (jei būtina – karštu vandeniu). Praustuvai turi būti įrengti vyrams ir moterims atskirai arba sudaryta galimybė jais naudotis atskirai;

17.2.4. kai patalpos, kuriose įrengti dušai ar praustuvai, yra atskirtos nuo persirengimo kambarių, turi būti įrengti patogūs perėjimai;

17.3. tualetai ir praustuvai:

17.3.1. darbuotojams netoli darbo vietų, poilsio bei persirengimo kambarių ir dušų arba prausyklų turi būti įrengtas reikiamas skaičius tualetų ir praustuvų;

17.3.2. vyrams ir moterims turi būti įrengti atskiri tualetai arba numatyta galimybė jais naudotis atskirai.

18. Darbuotojų poilsio ir (arba) apgyvendinimo patalpos:

18.1. atsižvelgiant į didelį nuotolį nuo nuolatinės gyvenamosios vietos iki statybvietsės, į darbo pobūdį ir darbuotojų skaičių, turi būti įrengtos poilsio ir (arba) apgyvendinimo patalpos, į kurias darbuotojai turi būti lengvai priimami;

18.2. atsižvelgiant į darbuotojų skaičių, poilsio ir (arba) apgyvendinimo patalpos turi būti reikiamo dydžio, jose turi būti reikiamas kiekis stalų ir kėdžių;

18.3. jei tokios patalpos neįrengtos, turi būti sudaryta galimybė darbuotojams pailsėti darbo pertraukų metu;

18.4. stacionariose darbuotojų apgyvendinimo patalpose, išskyrus tas, kurios naudojamos išimties atvejais, turi būti pakankamai sanitarinių įrenginių, valgomas ir poilsio patalpa.

Apgyvendinimo patalpose pagal darbuotojų skaičių turi būti lovos, spintos, stalai ir kėdės; paskirstant patalpas, reikia atsižvelgti į moterų ir vyrų apgyvendinimo ypatumus;

18.5. poilsio ir (arba) apgyvendinimo patalpose turi būti numatytos priemonės nerūkančiųjų apsaugai nuo tabako dūmų.

20. Neįgalieji darbuotojai:

20.1. jeigu darbovietėse dirba neįgalieji, jos turi būti įrengtos atsižvelgiant į neįgaliųjų darbuotojų poreikius;

20.2. įrengiant duris, judėjimo kelius, laiptus, dušus, praustuvus, tualetus, kuriais naudojasi neįgalieji darbuotojai, taip pat darbo vietas, turi būti atsižvelgiama į jų fizines galimybes.

21. Kiti statybviečių įrengimo reikalavimai:

21.1. statybvietsės supančios aplinkos ribos turi būti aiškiai matomos ir suprantamai pažymėtos;

21.2. darbuotojų apgyvendinimo patalpose, taip pat netoli darbo vietų darbuotojai turi būti aprūpinti geriamuoju vandeniu ir pagal galimybes kitais gaiviaisiais gėrimais;

21.3. statybvietsėse darbuotojams turi būti sudarytos galimybės tinkamomis sąlygomis pavalgyti, prireikus turi būti priemonės valgiui pasigaminti.

## SPECIALIEJI BŪTINIAUSI STATYBVIETŲ DARBO VIETŲ ĮRENGIMO LAUKE REIKALAVIMAI

33. Stabilumas ir tvirtumas:

33.1. kilnojamąsias arba stacionarias darbo vietas, neatsižvelgiant į tai, kokiame aukštyje ar gylyje jos įrengtos, turi būti tvirtos ir stabilios; be to, jas įrengiant būtina atsižvelgti į darbuotojų skaičių, galimą didžiausią apkrovą ir jos pasiskirstymą, galimus išorinius poveikius. Jei atraminės ir kitos šių darbo vietų dalys yra nestabilios, jų stabilumas turi būti užtikrinamas patikimais ir saugiais tvirtinimo įrenginiais, kad būtų išvengta atsitiktinės arba savaiminės visos darbo vietos arba jos dalies slinkties;

33.2. darbo vietos stabilumas ir tvirtumas turi būti reikiamai patikrintas, ypač pakeitus jos aukštį arba gylį.

35. Atmosferos poveikis: darbuotojai turi būti apsaugoti nuo atmosferos veiksnių, kenkiančių jų saugai ir sveikatai.

39. Kėlimo mechanizmai:

39.1. visi kėlimo mechanizmai ir kėlimo reikmenys, įskaitant pagrindines sudedamąsias dalis, tvirtinimus, įtvirtinimus ir atramas, turi būti:

39.1.1. reikiamai suprojektuoti ir pastatyti bei pakankamai stiprūs naudoti pagal numatytą paskirtį;

39.1.2. teisingai sumontuoti ir naudojami;

39.1.3. tvarkingai prižiūrimi;

39.1.4. tikrinami ir reguliariai bandomi bei kontroliuojami, vadovaujantis Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymu bei kitais norminiais teisės aktais;

39.1.5. aptarnaujami kvalifikuotų (atitinkamai apmokytų, atestuotų) darbuotojų;

39.2. ant visų kėlimo mechanizmų ir priemonių turi būti aiškiai matomoje vietoje nurodytas didžiausias leistinas apkrovos dydis – keliamoji galia;

39.3. kėlimo mechanizmai ir priemonės turi būti naudojami tik pagal paskirtį.

40. Žemės darbų mašinos ir transportavimo priemonės bei įrenginiai:

40.1. žemės darbų mašinos ir transportavimo priemonės bei įrenginiai turi būti:

40.1.1. tinkamai suprojektuoti ir pagaminti atsižvelgiant į ergonominius reikalavimus;

- 40.1.2. techniškai tvarkingi;
- 40.1.3. tinkamai ir teisingai naudojami;
- 40.2. žemės darbų mašinų, transporto priemonių ir transportavimo įrenginių vairuotojai bei juos aptarnaujantys darbuotojai turi būti specialiai apmokyti;
- 40.3. būtina užtikrinti, kad žemės darbų mašinos, transporto priemonės ir transportavimo įrenginiai neįsiskandintų į iškasas arba į vandenį;
- 40.4. žemės darbų mašinų ir transportavimo įrenginių kabinos, kur to reikia, mašinai apvirtus turi apsaugoti vairuotoją nuo suspaudimo ir krentančių daiktų.
- 41. Įrenginiai, mašinos ir įranga:
  - 41.1. įrenginiai, mašinos ir įranga, įskaitant rankinius įrankius su ir be variklio, turi būti:
    - 41.1.1. tinkamai suprojektuoti ir pagaminti atsižvelgiant į ergonominius reikalavimus;
    - 41.1.2. techniškai tvarkingi;
    - 41.1.3. paruošti naudoti, naudojami pagal paskirtį;
    - 41.1.4. aptarnaujami atitinkamai parengtų darbuotojų;
  - 41.2. slėgio įrenginiai ir prietaisai turi būti teisės aktų nustatyta tvarka reguliariai prižiūrimi, bandomi ir tikrinami.
- 42. Darbai iškasose (tranšėjose), šuliniuose, tuneliuose, požeminiai ir žemės darbai:
  - 42.1. dirbant iškasose (tranšėjose), šuliniuose, požemiuose arba tuneliuose, turima imtis reikiamų saugos priemonių, kurios:
    - 42.1.1. užtikrintų ramsčių, klojinių, šlaitų ir pylimų patikimumą;
    - 42.1.2. pašalintų darbuotojų, medžiagų arba daiktų kritimo, vandens prasiskverbimo pavojų;
    - 42.1.3. užtikrintų pakankamą visų darbo vietų vėdinimą, kad oras būtų nekenksmingas ir nepavojingas sveikatai;
    - 42.1.4. leistų darbuotojams išsigelbėti kilus gaisrui arba prasiskverbus vandeniui ar kitoms medžiagoms;
  - 42.2. prieš pradėdant žemės darbus, turi būti atlikti matavimai, kad būtų nustatytas ir pašalintas arba kiek įmanoma sumažintas požeminių kabelių ir kitų inžinerinių tinklų keliamas pavojus;
  - 42.3. iškasos (tranšėjos) turi būti įrengtos taip, kad į jas būtų galima saugiai įeiti ir išeiti;
  - 42.4. iškastas gruntas, medžiagos ir judančios transporto priemonės turi būti laikomi saugiu atstumu nuo iškasų (tranšėjų). Kai reikia, turi būti pastatyti tinkami aptvarai.
- 44. Plieno arba betono konstrukcijos, klojiniai ir sunkūs surenkamieji statybiniai elementai:
  - 44.1. plieno arba betono konstrukcijos ir jų dalys, klojiniai, surenkamieji statybiniai elementai arba laikinos sijos ir ramsčiai turi būti pagaminti, sumontuoti ir išardomi tik prižiūrint kompetentingam asmeniui;
  - 44.2. būtina imtis apsaugos priemonių, kad laikinas konstrukcijų netvirtumas arba nestabilumas nesukeltų pavojaus darbuotojams;
  - 44.3. klojiniai, laikinos sijos ir ramsčiai turi būti taip suprojektuoti ir apskaičiuoti, sumontuoti ir prižiūrimi, kad galėtų atlaikyti juos veikiančias apkrovas.