

SUTARTIS  
2018 m. *liepos 10 d.* Nr. *SL-830*  
Šiauliai

Šiaulių miesto savivaldybės administracija, atstovaujama Savivaldybės administracijos direktoriaus Antano Bartulio, veikianti pagal Šiaulių miesto savivaldybės administracijos veiklos nuostatus, toliau vadinama pirkėju, ir UAB Naujieji Ženkilai, juridinio asmens kodas 124385018, atstovaujama Gvido Kazlausko, veikiančio pagal bendrovės įstatus, toliau vadinama pardavėju, įvykdę viešojo pirkimo procedūras, sudarė šią sutartį (toliau – sutartis) (toliau kartu šalys, o atskirai – šalis).

### I. SUTARTIES OBJEKTAS

1. Vaikų žaidimų aikštelių įrenginių įsigijimas (pristatymas), jų sumontavimas ir įrengimas (toliau-prekės) pagal sutarties I priedą, kuris yra neatskiriama šios sutarties dalis.
2. Šia sutartimi pardavėjas įsipareigoja per sutartyje numatytą terminą pristatyti ir sumontuoti sutarties priede nurodytas prekes, o pirkėjas įsipareigoja priimti ir sumokėti sutarties 3 punkte nurodytą prekių kainą.

### II. PREKIŲ KAINA IR APMOKĖJIMO TVARKA

3. Bendra prekių kaina 43763,16 Eur (keturiasdešimt trys tūkstančiai septyni šimtai šešiasdešimt trys Eur, 16 ct ) su PVM:
4. Prekių kaina per visą sutarties galiojimo laikotarpį keičiama tuo atveju, kai teisės aktais yra pakeičiamas sutartyje nurodytai prekei taikomas pridėtinės vertės mokestis. Tokiu atveju prekės kaina perskaičiuojama tada, kai pakinta mokestis ir prekės kaina pakinta tiek, kiek pakito mokestis. Perskaičiuota prekių kaina įforminama sutarties šalių atstovų pasirašomu protokolu, kuris yra šios sutarties neatskiriama dalis.
5. Į prekių kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos (transportavimo (pristatymo), iškrovimo, sunėšimo, sumontavimo išlaidos.
6. Už laiku pristatytas kokybiškas, sutartyje ir nustatytus reikalavimus atitinkančias prekes, nurodytas šios sutarties priede, pirkėjas sumoka pardavėjui pagal pateiktą sąskaitą faktūrą per 30 kalendorinių dienų po PVM sąskaitos faktūros gavimo, bei perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo.
7. Tais atvejais, kai pirkėjas negali atsiskaičiuoti su pardavėju dėl sutrikusio finansavimo už suteiktas paslaugas, apmokėjimo terminas atidedamas dar 60 kalendorinių dienų. Pardavėjas įsipareigoja neskaičiuoti delspinigių.
8. Prekių priėmimas ir perdavimas įforminamas perdavimo ir priėmimo aktu ir PVM sąskaita faktūra, kuriuos šalys pasirašo.

### III. PREKIŲ PRISTATYMAS, PRIĖMIMAS IR GRAŽINIMAS

9. Pardavėjas prekes turi pristatyti ir sumontuoti per 2 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo dienos pagal I priede pateiktą Techninę specifikaciją. Prekių pristatymo ir sumontavimo terminas šalių raštišku susitarimu gali būti pratęstas 1 kartą ne ilgiau kaip 1 mėn. dėl aplinkybių nepriklausančių nuo pardavėjo.
10. Pardavėjas privalo:
  - 10.1. tvarkingai atlikti įrengimų montavimo darbus, neteršti teritorijos, kompaktiškai kaupti ir rūšiuoti įrengimų montavimo atliekas ir, užbaigęs darbus, jas išvežti iš teritorijos;



10.2. atlikęs įrengimų montavimo darbus, sutvarkyti teritoriją ne blogiau negu buvo prieš pradėdant darbus.

11. Pirkėjas privalo gauti leidimą vykdyti žemės darbus (kai tai privaloma).

12. Prieš priimdamas sumontuotas prekes pirkėjas ar jo atstovas privalo įsitikinti, ar gautos visos prekės pagal faktinį kiekį, ar yra prekių lydimieji dokumentai, ar prekės yra tinkamai sumontuotos.

13. Jei pardavėjas pristato ir sumontuoja prekes, neatitinkančias sutarties I priede – Techninėje specifikacijoje nurodyto asortimento, kiekio ar kokybės, pirkėjas turi teisę tų prekių nepriimti.

#### IV. GARANTIJOS IR GARANTINĖ PRIEŽIŪRA

14. Pardavėjas garantuoja prekių kokybę ir paslėptų trūkumų nebuvimą. Prekių kokybę privalo atitikti gamintojo nurodytas specifikacijas, gamintojo šalyje nustatytus standartus, techninius reikalavimus bei Lietuvoje patvirtintus ir galiojančius standartus, turėti visus leidimus ir kitus dokumentus, reikalingus prekėms eksploatuoti.

15. Prekių kokybę turi atitikti Techninės specifikacijos (pateiktos šios sutarties I priede) reikalavimus.

16. Jei per sutartyje nurodytą garantinį terminą po prekių perdavimo pirkėjui dienos išryškėja paslėptų prekių trūkumų, kurie atsirado ne dėl to, kad pirkėjas pažeidė prekių naudojimo ir / ar daiktų saugojimo taisykles, pirkėjas per 5 darbo dienas turi pranešti apie tokius neatitikimus pardavėjui ir nurodyti protingą terminą, per kurį pardavėjas turi pašalinti defektą ar gedimą. Gavęs pranešimą pardavėjas per pranešime nurodytą terminą privalo pakeisti prekę tinkamos kokybės preke, pašalinti trūkumus ar gedimą. Jeigu per pranešime nurodytą terminą pardavėjas nepašalina trūkumų ar gedimo, pardavėjas turi atlyginti pirkėjo turėtas išlaidas dėl trūkumų šalinimo.

17. Pardavėjas suteikia prekėms ne mažiau kaip 2 metų garantinį laikotarpį. Garantinės priežiūros pradžia skaičiuojama nuo prekių perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo dienos.

#### V. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

18. Pardavėjas per 5 darbo dienas nuo pirkimo sutarties pasirašymo pateikia tinkamą sutarties įvykdymo užtikrinimą.

19. Sutarties įvykdymo užtikrinimas pateikiamas curais, viena iš toliau nurodytų formų:

19.1. Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko besąlygine garantija;

19.2. Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruotos draudimo bendrovės besąlyginiu laidavimo draudimu. Kartu turi būti pateiktas laidavimo draudimo polisas bei dokumentas, patvirtinantis, kad draudimo bendrovei yra apmokėta už laidavimo draudimą;

19.3. užstatu, kuris pervedamas į Šiaulių miesto savivaldybės administracijos sąskaitą Nr. LT 037300010002410161, esančią AB „Swedbank“, kodas 73000. Savivaldybės administracijos kodas 188771865.

20. Pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimo dydis – 10 procentų nuo bendros sutarties kainos su PVM (suapvalintas iki sveiko skaičiaus).

21. Jei pardavėjas per šį laikotarpį sutarties įvykdymo užtikrinimo nepateikia, laikoma, kad pardavėjas atsisakė sudaryti sutartį.

22. Sutarties įvykdymo užtikrinimu garantuojama, kad pirkėjui bus atlyginti nuostoliai, atsiradę pardavėjui dėl jo kaltės pažeidus sutartį.

23. Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi galioti visą sutarties vykdymo laikotarpį. Pratęsus sutarties vykdymo terminą, pratęsiamas sutarties įvykdymo užtikrinimas.

24. Sutarties įvykdymo užtikrinimas gražinamas per 10 (dešimt) dienų nuo vaikų žaidimų aikštelių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos, pardavėjui pateikus raštišką prašymą.



## IX. SUTARTIES PAKEITIMAI

38. Sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti LR Viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai bei tokius sutarties sąlygų pakeitimus, kurie atitinka Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio nuostatas.

39. Sutarties galiojimo laikotarpiu šalis, inicijuojanti sutarties sąlygų pakeitimą, pateikia kitai šaliai raštišką prašymą keisti sutarties sąlygas bei dokumentų, pagrindžiančių prašyme nurodytas aplinkybes, argumentus ir paaiškinimus, kopijas. Į pateiktą prašymą pakeisti atitinkamą sutarties sąlygą kita šalis motyvuotai atsako ne vėliau kaip per 10 darbo dienų. Šalims tarpusavyje susitarus dėl sutarties sąlygų keitimo, šie keitimai įforminami susitarimu, kuris yra sutarties neatskiriama dalis.

## X. SUBTIEKĖJAI/SUBTEIKĖJAI JŲ KEITIMO TVARKA

40. Sutarčiai įvykdyti pasitelkiami šie subtiekJai/subteikėjai: (surašyti pardavėjo pasiūlyme nurodytus subtiekJus/subteikėjus, jeigu tokių nėra, įrašyti žodį „nėra“).

41. Sutarties vykdymo metu, kai subtiekJai/subteikėjai netinkamai vykdo įsipareigojimus pardavėjui, taip pat tuo atveju, kai subtiekJai/subteikėjai nepajėgūs vykdyti įsipareigojimų pardavėjui dėl iškeltos bankroto bylos, pradėtos likvidavimo procedūros ir pan. padėties, pardavėjas gali pakeisti subtiekJus/subteikėjus. Apie tai jis turi informuoti pirkėją, nuroydamas subtiekJo/subteikėjo pakeitimo priežastis. Gavęs tokį pranešimą, pirkėjas kartu su pardavėju įformina protokolu susitarimą dėl subtiekJų/subteikėjų pakeitimo, šį susitarimą pasirašo abi sutarties šalys. Šie dokumentai yra neatskiriama sutarties dalis. Ši sutarties sąlyga taikoma tuomet, jei pasiūlyme pardavėjas nurodo, kad ketina pasitelkti subteikėjus.

42. Keičiami subtiekJai/subteikėjai turi būti registruoti įstatymų nustatyta tvarka ir turi teisę verstis ta veikla, kuri reikalinga sutarčiai įvykdyti. Keičiami subtiekJai/subteikėjai pateikia jų kvalifikacijos reikalavimus įrodančius dokumentus.

## XI. GINČŲ NAGRINĖJIMO TVARKA

43. Šiai sutarčiai ir visoms iš šios sutarties atsirandančioms teisėms ir pareigoms taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai bei kiti norminiai teisės aktai. Sutarčiai sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

44. Bet kokie nesutarimai ar ginčai, kylantys tarp šalių dėl šios sutarties, sprendžiami abipusiu susitarimu. Šalims nepavykus susitarti, bet kokie ginčai, nesutarimai ar reikalavimai, kylantys iš šios sutarties ar susiję su ja, jos pažeidimu, nutraukimu ar galiojimu, neišspręsti šalių susitarimu, sprendžiami kompetentingame Lietuvos Respublikos teisme.

## XII. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

45. Nė viena šalis neturi teisės perleisti visų arba dalies teisių ir pareigų pagal šią sutartį jokiai trečiajai šaliai be išankstinio raštiško kitos šalies sutikimo.

46. Jeigu prekės negalima patiekti dėl ne nuo pardavėjo nepriklausančių aplinkybių, pavyzdžiui, pirkimo sutarties vykdymo metu prekė yra nebegaminama arba prekės negalima įsigyti rinkoje, pardavėjas turi teisę keisti pasiūlytą prekę analogiška preke su geresnėmis techninėmis charakteristikomis, nedidindamas prekės kainos. Pakeista prekė turi atitikti tuos pačius techninėje specifikacijoje įtvirtintus reikalavimus, turi būti patiekiamas ne blogesnė nei pasiūlyta pardavėjo ir už tą pačią kainą.

47. Bet kokios nuostatos negaliojimas ar prieštaravimas Lietuvos Respublikos įstatymams ar



## VI. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

25. Šalis, neįvykdžiusi ar netinkamai įvykdžiusi savo prievolę, atsako kitai šaliai sutartyje ir Lietuvos Respublikos įstatymuose nustatytais atvejais.

26. Už sutartinių įsipareigojimų neįvykdymą laiku pardavėjas moka pirkėjui, jeigu pardavėjas pažeidžia sutarties 9 punktą, 0,02 % sutarties vertės dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną.

27. Pirkėjas, laiku nesumokėjęs sutartyje nustatytos prekių kainos sumos, sumoka pardavėjui 0,02 % sutarties vertės dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną.

## VII. NENUGALIMOS JĖGOS (FORCE MAJEURE) APLINKYBĖS

28. Nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės suprantamos taip, kaip nurodyta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840 patvirtintose Atleidimo nuo atsakomybės, esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms, taisyklėse.

29. Jeigu nenugalimos jėgos aplinkybė (force majeure), dėl kurios neįmanoma sutarties įvykdyti, laikina, tai šalys atleidžiamos nuo atsakomybės tik tokiam laikotarpiui, kuris numatomas atsižvelgiant į tos aplinkybės įtaką sutarties vykdymui.

30. Sutarties neįvykdžiusi šalis privalo pranešti raštu nedelsiant, bet ne vėliau kaip per tris darbo dienas, kitai šaliai apie nenugalimos jėgos aplinkybių (force majeure) atsiradimą bei jų įtaką sutarties įvykdymui.

31. Jeigu pranešimas negaunamas nustatytu laiku po to, kai sutarties neįvykdžiusi šalis sužinojo ar turėjo sužinoti apie tą aplinkybę, tai pastaroji šalis privalo atlyginti dėl pranešimo negavimo atsiradusius nuostolius.

## VIII. SUTARTIES GALIOJIMAS IR NUTRAUKIMAS

32. Sutartis įsigalioja pardavėjui pateikus sutarties įvykdymo užtikrinimą patvirtinantį dokumentą ir galioja iki visiško šalių sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.

32.1. Sutarties vykdymo terminas – 2 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo dienos. Sutarties vykdymo terminas šalių raštišku susitarimu gali būti pratęstas 1 kartą ne ilgiau kaip 1 mėn. dėl aplinkybių nepriklausančių nuo pardavėjo.

33. Sutartis gali būti nutraukta šalių susitarimu arba vienos šalies iniciatyva tik sutartyje ar Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse numatytais atvejais.

34. Šalis turi teisę vienašališkai nutraukti sutartį, jeigu kita šalis ją iš esmės pažeidė. Apie sutarties nutraukimą turi būti pranešta raštu ne vėliau kaip prieš 15 dienų.

35. Pardavėjo padarytas sutarties pažeidimas laikomas esminiu, jeigu:

35.1. perduotos prekės neatitinka bent vieno iš sutartyje nurodytų reikalavimų ir neatitikimų neįmanoma per pirkėjui priimtina terminą pašalinti;

35.2. pardavėjas daugiau kaip 10 darbo dienų pažeidė sutartyje numatytą prekių pristatymo ir (arba) perdavimo terminą.

36. Pirkėjo padarytas sutarties pažeidimas laikomas esminiu, jeigu pirkėjas daugiau kaip 10 darbo dienų pažeidė sutartyje numatytą apmokėjimo už prekes terminą, kai pardavėjas tinkamai įvykdė savo pareigas.

37. Jeigu kuri nors sutarties nuostata bus pripažinta negaliojančia teismine tvarka, ji bus netaikoma ir bus laikoma neįtraukta į sutartį, tačiau tai neturės jokios įtakos bei nepakenks kitų sutarties nuostatų galiojimui, teisėtumui ar privalomumui.



kitiems norminiams teisės aktams šioje sutartyje neatleidžia šalių nuo prisiimtų įsipareigojimų vykdymo. Šiuo atveju tokia nuostata turi būti pakeista atitinkančia teisės aktų reikalavimus kiek įmanoma artimesne sutarties tikslui bei kitoms jos nuostatoms.

48. Visus kitus klausimus, kurie neaptarti sutartyje, reguliuoja Lietuvos Respublikos teisės aktai.

49. Sutartis yra sutarties šalių perskaityta, jų suprasta ir jos autentiškumas patvirtintas ant kiekvieno sutarties lapo kiekvienos šalies tinkamus įgaliojimus turinčių asmenų parašais arba sutartis susiuvama ir pasirašoma paskutinio lapo antroje pusėje.

50. Ši sutartis sudaryta dviem egzemplioriais, po vieną kiekvienai šaliai ir turi vienodą juridinę galią.

### XIII. SUTARTIES PRIEDAI

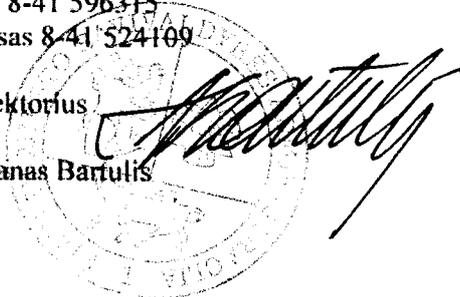
51. 1 priedas – Vaikų žaidimo aikštelių įrenginių techninė specifikacija. Gaminių aprašymas ir vizualizacija.

### XIV. ŠALIŲ REKVIZITAI

Pirkėjas  
Šiaulių miesto savivaldybės administracija  
Vasario 16-osios g. 62, Šiauliai  
Kodas 188771865  
A.s. Nr.LT 857300010091511042  
Bankas AB „Swedbank“, b. k. 73000  
Tel. 8-41 596315  
Faksas 8-41 524109

Direktorius

Antanas Bartulis



Pardavėjas  
UAB „NAUJIEJI ŽENKLAI“  
Laisvės per. 125, „Pasažas pas Juozapą“  
LT-06118, Vilnius  
Tel./Fax. +370 5 2108737  
PVM mokėtojo kodas LT243850113  
Įmonės kodas 124385018

Direktorius

Gvidas Kazlauskas



Sutarties kuratorius: vyr. specialistė Diana Kundrotienė, tel. 841 596315

## Sutarties priedas Nr.1

### TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Igaliojami perkančioji organizacija Šiaulių miesto savivaldybės Švietimo centras (toliau – Perkančioji organizacija) numato įsigyti dvi vienodas naujas vaikų žaidimo aikšteles, kur vienoje aikštelėje vienu metu galėtų žaisti daugiau kaip 10 vaikų nuo 3-jų iki 12-os metų (toliau – vaikų žaidimo aikštelės). Aikštelės matmenys neturi būti mažesni kaip 14,5 x 15,5 m. Vaikų žaidimo aikštelės bus įrengiamos adresu: Dainų g. 26 ir Gytarių parke Šiauliuose (priedas Nr.8). Vaikų žaidimo aikštelės turi būti įrengtos per 2 mėnesius nuo sutarties pasirašymo dienos, su galimybe pratęsti sutartį dar 1 mėnesį dėl aplinkybių nepriklausančių nuo pardavėjo.

Vaikų žaidimo aikštelių įrengimas ir priežiūra privalo būti atliekama vadovaujantis:

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymu;
  - statybos techniniu reglamentu STR 1.08.02:2002 „Statybos darbai“;
  - statybos techniniu reglamentu STR 1.01.07:2010 „Nesudėtingi statiniai“;
  - statybos techniniu reglamentu STR 1.07.02:2005 „Žemės darbai“;
  - Lietuvos Higienos norma HN 131:2015 „Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“;
  - šia technine specifikacija (toliau – Specifikacija) ir kitais normatyviniais dokumentais.
- Pasikeitus aukščiau minėtiems teisės aktams, taikomos teisės aktų aktualios redakcijos. Vaikų žaidimo aikštelė yra laikoma laikiniais statiniais, kaip nustatyta Lietuvos Respublikos Statybos įstatyme ir kituose teisės aktuose.

**Gytarių parke vaikų žaidimo aikštelėje planuojama įrengti šią įrangą:**

1. daugiafunkcinį kompleksą – 1 vnt.
2. karuselė neįgaliesiems – 1 vnt.
3. informacinę žymeną – 1 vnt.
4. aikštelės dangą (skaldelę) – apytiksliai 90 m<sup>3</sup>

**Dainų g. 26 vaikų žaidimo aikštelėje planuojama įrengti šią įrangą:**

1. daugiafunkcinį kompleksą – 1 vnt.
2. karuselė neįgaliesiems – 1 vnt.
3. informacinę žymeną – 1 vnt.
4. aikštelės dangą (skaldelę) – apytiksliai 90 m<sup>3</sup>

#### I.Reikalavimai vaikų žaidimo aikštelių įrengimui

**1.Bendrieji reikalavimai vaikų žaidimo aikštelei ir jos įrengimui:**

1.1.vaikų žaidimo aikštelės įrengimas apima visų statybinių ir kitų reikalingų medžiagų ir gaminių tiekimą, pristatymą į vaikų žaidimo aikštelę, montavimą ir, jei nurodyta kitaip, visas medžiagas, būtinas pilnam įrengimui;

1.2.visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais vaikų žaidimo aikštelės įrengimo užbaigimui ir tinkamam bei saugiam eksploatavimui, turi būti privalomai atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra apibūdinti šioje Specifikacijoje ar ne;

1.3.vykdamt vaikų žaidimo aikštelių įrengimą, visi darbų zonoje funkcionuojantys inžineriniai tinklai turi būti išsaugoti ir nepažeisti;



**1.4. visi Specifikacijoje pateikti vaizdai ir fotonuotraukos yra skirti tik iliustruoti tekstą kaip vizualiniai pavyzdžiai, parenkant konkrečius gaminius, galimi kitokie, pagrindinius techninius reikalavimus atitinkantys, panašios (į pateiktus vizualiniuose pavyzdžiuose) išvaizdos analogiški gaminiai. Jeigu nurodomas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, gali būti pateikiamas lygiavertis objektas nurodytam.**

Nuo 2017-07-01 kiekviena naujai įrengta vaikų žaidimo aikštelė, prieš pradėdant ją naudoti, turės būti patikrinta (įvertinta) įstaigos, akredituotos Lietuvos standarto LST EN ISO/IEC 17020:2012 (arba lygiavertis) atitiktčiai kaip A tipo kontrolės įstaigos. Tiekėjas, įstaigos išduotą kontrolės ataskaitą arba kontrolės sertifikatą, turės pateikti Perkančiajai organizacijai prieš pasirašant naujai įrengtos vaikų žaidimo aikštelės priėmimo – perdavimo aktą;

1.5. įrengta vaikų žaidimo aikštelė gali būti pradėta naudoti tik ją perdavus Perkančiajai organizacijai;

1.6. visiems nuokrypiams nuo Specifikacijos reikalavimų turi būti gautas Perkančiosios organizacijos pritarimas;

1.7. vaikų žaidimo aikštelių įrenginiams turi būti suteikiama 2 metų garantija. Garantinio remonto laikotarpiu tiekėjas savo sąskaita turės ištaisyti defektus, atsiradusius dėl vaikų žaidimo aikštelių įrenginių gamintojo ar tiekėjo kaltės.

## **2. Minimalūs reikalavimai vaikų žaidimo aikštelės įrengimui:**

2.1. vykdyti visus Lietuvos Respublikos įstatymų ir normatyvinius reikalavimus, laikytis taisyklių, nustatytų bet kurios valdžios institucijos, kurios jurisdikcijoje yra įrengiama vaikų žaidimo aikštelė. Žemės darbai turi būti vykdomi vadovaujantis statybos techniniais reglamentais STR 1.01.05:2007 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“, STR 1.08.02:2002 „Statybos darbai“, STR 1.07.02:2005 „Žemės darbai“ ir kitais susijusiais teisės aktais, taisyklėmis, normatyvinių dokumentų reikalavimais ir įrangos gamintojų aprašymuose, instrukcijose pateiktais nurodymais atitinkamiems darbams;

2.2. Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka paskirti (pasamdyti) specialistą, kuris buvo išviešintas pasiūlymo pateikimo metu;

2.3. pradėti vaikų žaidimo aikštelių įrengimą tik įsigaliojus sutarčiai, kai Perkančioji organizacija pateikė statybą leidžiantį dokumentą.

2.4. užtikrinti, kad vaikų žaidimo aikštelių įrengimas būtų atliktas pagal visus reikalavimus, nurodytus šioje Specifikacijoje;

2.5. užtikrinti, kad visos vaikų žaidimo aikštelės įrengimo priemonės, visi skirti įrenginiai ir įranga būtų lengvai prieinami juos prižiūrinčiam personalui, turi būti palikta pakankamai vietos, skirtos įrenginių priežiūrai ir pakeitimui, užtikrinti saugų darbą, gaisrinę saugą ir aplinkos apsaugą bei tinkamas darbo higienos sąlygas vaikų žaidimo aikštelės įrengimo vietoje bei statomame statinyje, taip pat gretimos aplinkos bei gamtos ir nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugą, greta vaikų žaidimo aikštelės įrengimo vietos gyvenančių, dirbančių, poilsiaujančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų keliamo pavojaus, be to, nepažeisti trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų, nurodytų LR Statybos įstatyme;

2.6. leisti Valstybinės teritorijų planavimo ir statybos inspekcijos prie Aplinkos ministerijos pareigūnams bei Perkančiajai organizacijai, kai tai susiję su jų pareigų vykdymu, netrukdomiems pateikti į vaikų žaidimo aikštelės įrengimo vietą bei minėtų asmenų reikalavimu pateikti visus statybos dokumentus, atlikti konstrukcijų tyrimus bei atidengti paslėptas konstrukcijas ir paslėptus darbus, ištaisyti trūkumus, kurie bus nustatyti patikrinimų metu;

2.7. įrengiant vaikų žaidimo aikštelę, ypatingą dėmesį skirti aplinkos apsaugai, vaikų žaidimo aikštelės kokybei, prieš įrengiant vaikų žaidimo aikštelę, jų įrengimo vietą pažymėti gerai matomais ženklais (matomais naktį), iškastas duobes pažymėti visą parą gerai pastebimais, matomais ženklais ir aptverti;



2.8. vaikų žaidimo aikštelės įrengimo metu vykdyti Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo ir kitų darbuotojų saugos ir sveikatos norminių aktų nustatytas darbdavio pareigas bei užtikrinti tvarką ir švarą, tinkamą darbo vietų išdėstymą, darbo priemonių techninę priežiūrą ir kt.;

2.9. vaikų žaidimo aikštelės įrangos montavimo metu ant visų įrangos konstrukcijos elementų, kurių paviršiai gali būti pažeisti, tiekėjas privalo uždėti laikinąją apsauginę dangą, negalima naudoti lipnaus popieriaus ar purškiamų dangų, kurie, veikiami saulės, standžiai prilimpa, užbaigus montavimo darbus nedelsiant nuimti laikinąją apsauginę dangą ant paviršiaus nepaliekant jos likučių;

2.10. pilnai atstatyti į pirminę padėtį vaikų žaidimo aikštelės įrengimo metu už įrengiamos vaikų žaidimo aikštelės ribų išardytą ar apgadintą/sugadintą dangą. Atstatomos kietos dangos tipas, spalva turi būti parinkta analogiška išardytos ar apgadintos/sugadintos esamos kietos dangos tipui ir spalvai. Vejos atsodinimas turi būti vykdomas tik užbaigus vaikų žaidimo aikštelės įrengimą: pradėti reikia nuo šiukšlių pašalinimo, ypatingą dėmesį atkreipti į vietas, kur į dirvožemį galėjo patekti cementas arba chemikalai – tą dirvožemį reikia visiškai pašalinti, atsodinamos vejos vietoje dirvožemį reikia išdirbti iki 25 cm gyliu, o 10-12 d. prieš sėjant papildomai išdirbti iki 10-15 cm gylio – augalinio sluoksnio storis turi būti h 10-15 cm, paruošus dirvožemį galima pradėti sėjimą, vejos sėklos turi atitikti Europos sąjungos sertifikuotus normatyvų keliamus reikalavimus, švarumas ne mažesnis kaip 90% ir daigumas ne mažesnis kaip 85%, sėjant veją svarbiausia užtikrinti, kad sėkla tolygiai būtų paskleista po visą plotą, rekomenduojama visą sėklos normą padalinti į dvi dalis ir sėti per du kartus, vieną kartą išilgai, kitą skersai užsėjamo ploto, pasėjus sėklą, mulčiuoti visą užsėtą plotą paruoštu mišiniu iš komposto, dirvožemio ir smėlio bei gausiai laistyti smulkiais lašais, stengiantis kad dirvožemis nebūtų išplautas;

2.11. perduoti vaikų žaidimo aikštelės įrengimo metu atsiradusias atliekas tvarkančiai įmonei pagal tarp jų sudarytą sutartį, iškastas gruntas, jei šis tinkamas naudojimui, turi būti išvežtas ir perduotas tokio tipo atliekas turinčiai teisę tvarkyti įmonei.

### **3. Bendrieji reikalavimai vaikų žaidimo aikštelių įrangai:**

3.1. Vaikų žaidimo aikštelės dangą, įrangą ir jos išdėstymą turi atitikti Lietuvos Higienos normos HN 131:2015 reikalavimus ir šios normos 16 punkte nurodytų Lietuvos standartų LST EN 1176-1:2008 (arba lygiavertis), LST EN 1176-2:2008 (arba lygiavertis), LST EN 1176-3:2008 (arba lygiavertis), LST EN 1176-4:2008 (arba lygiavertis), LST EN 1176-5:2008 (arba lygiavertis), LST EN 1176-6:2008 (arba lygiavertis), LST EN 1176-10:2008 (arba lygiavertis), LST EN 1176-11:2014 (arba lygiavertis), LST EN 1177:2008 (arba lygiavertis) reikalavimus, gamybai negali būti naudojamos aplinkai pavojingos medžiagos.

3.2. Vaikų žaidimo aikštelės įrangą, visi jos komponentai ir konstrukcijos elementai turi būti skirti vaikams žaisti lauke individualiai ar grupėmis pagal savo žaidimo taisykles ar sampratą, kuri bet kuriuo metu gali pasikeisti (Lietuvos standartas LST EN 1176-1:2008) (arba lygiavertis).

3.3. Vaikų žaidimo aikštelės įrangą (visa bendrai arba kiekvienas įrangos komponentas) turi turėti atitiktis sertifikata ar gamintojo deklaracija, liudijančią įrangos atitiktį joms taikomų Lietuvos standartų LST EN 1176-1:2008 (arba lygiavertis), LST EN 1176-2:2008 (arba lygiavertis), LST EN 1176-3:2008 (arba lygiavertis), LST EN 1176-4:2008 (arba lygiavertis), LST EN 1176-5:2008 (arba lygiavertis), LST EN 1176-6:2008 (arba lygiavertis), LST EN 1176-10:2008 (arba lygiavertis), LST EN 1176-11:2014 (arba lygiavertis), LST EN 1177:2008 (arba lygiavertis) ar tapačių standartų reikalavimams ir surinkimo, naudojimo ir priežiūros instrukcijas valstybine kalba. Vaikų žaidimo aikštelės įrangą turi būti sumontuota pagal gamintojo instrukcijas.

3.4. Visi vaikų žaidimo aikštelės įrangos ir jos tvirtinimo elementai turi būti užapvalintais kampais, be išsikišančių, aštrių dalių, visa įrangą turi nekelti rizikos užstrigti vaiko kūnui ar kūno daliai, sulūžusius arba būtinai eksploatacines savybes praradusius įrangos elementus ir dalis turi būti nesudėtinga pakeisti naujais, visos laikinės konstrukcijos turi būti su elementais įtvirtinimui grunte.

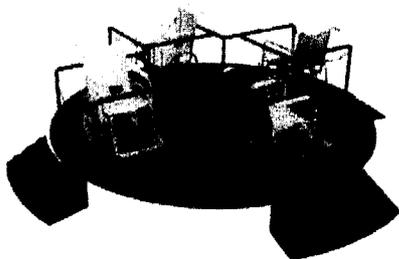


rekomendacijomis, aplink kiekvieną įrenginį turi būti užtikrinta to įrenginio gamintojo nurodyto pločio saugumo zona, kurioje neturi būti jokių standžių objektų ar kliūčių, trukdančių laisvai judėti (saugumo zona matuojama nuo kiekvienos išorinės žaidimui skirtos aikštelės įrenginio dalies paviršiaus).

#### **6. Minimalūs reikalavimai vaikų žaidimo aikštelių įrenginiams**

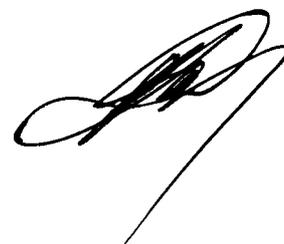
6.1. Reikalavimai žaidimui skirtų įrenginių dizainui:

- vaikų žaidimo aikštelės turi būti modernios, funkcionalios, be aštrių kampų;
- tiekėjas privalo pasiūlyti po 1 (vieną) įrenginį (karuselę) kiekvienoje vaikų žaidimo aikštelėje, kuris būtų pritaikytas fizinę negalią turintiems vaikams; įvažiavimas į karuselę turi sutapti su jau esamu asfaltuotu taku.



#### **ARBA ANALOGAS**

- vaikų žaidimo aikštelės įrenginių spalvingumas turi būti derinamas su Perkančiąja organizacija.



3.5. Vaikų žaidimo aikštelė turi būti įrengiama ne arčiau kaip 10 m nuo buitinių atliekų ir antrinių žaliavų surinkimo konteinerių aikštelių, automobilių stovėjimo aikštelių, elektros tinklo įrenginių. Vaikų žaidimo aikštelės, kurių ribos nutolusios nuo gatvės važiuojamosios dalies mažiau nei 20 m, turi būti aptvertos tvora.

3.6. Vaikų žaidimo aikštelėje esanti biri danga (skaldelė) turi būti neužteršta ir atitikti Lietuvos higienos normos HN 60:2015 „Pavojingųjų cheminių medžiagų ribinės vertės dirvožemyje“ patvirtinimo“ ir Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2008 m. birželio 17 d. įsakymo Nr. 1-104 „Dėl Ekogeologinių tyrimų reglamento patvirtinimo“ reikalavimus.

3.7. Vadovaujantis Lietuvos Higienos normos HN 131:2015 reikalavimais, vaikų žaidimo aikštelėje turi būti pritvirtinta žymena (toliau – informacinė žymena), kurioje turi būti pateikta ši informacija: bendrasis telefono numeris, kuriuo galima skambinti įvykus avarijai, telefono numeris, kuriuo galima skambinti techninės priežiūros personalui, žaidimų aikštelės pavadinimas, adresas, savininkas, žaidimų aikštelės funkcinė paskirtis, kuriai skirti aikštelėje esantys įrenginiai, kita reikalinga informacija.

3.8. Vadovaujantis STR 2.03.01:2001, žmonėms su negalia pritaikytos teritorijos, elementai ir kiti objektai turi būti pažymėti žmonių su negalia informaciniu ženklu. **Tiekėjas privalo pasiūlyti po 1 (vieną) įrenginį (karuselę) kiekvienoje vaikų žaidimo aikštelėje, kuris būtų pritaikytas fizinę negalią turintiems vaikams.**

#### **4. Minimalūs reikalavimai įrenginiams ir medžiagoms:**

4.1. Visi erdviniai vaikų žaidimo aikštelės įrenginiai turi būti pramoniniu būdu pagaminti gaminiai, atvežami į aikštelės įrengimo vietą jau sumontuoti arba montuojami vietoje iš atskirų dalių, turi atitikti Lietuvos Higienos normos HN 131:2015 reikalavimus, turi būti pritaikyti ilgalaikėi intensyviai eksploatacijai lauko sąlygomis, atsparūs smūgiams, lenkimui, ultravioletinių spindulių (UV) poveikiui, drėgmei, šalčiui, karščiui, chemikalams ir korozijai (visos korozijai neatsparios dalys ir tvirtinimo elementai privalo būti apsaugoti nuo korozijos, visi korozijai neatsparūs plieniniai elementai turi būti padengti apsauginiu cinko sluoksniu karšto cinkavimo būdu (arba lygiaverčiu), dažais dengiama turi būti miltelinu būdu (arba lygiaverčiu)).

4.2. Pagrindinės medžiagos, jų specifikacijos, paskirtis:

4.2.1. metalas – tinkamas perdirbti plienas, apsaugotas nuo rūdijimo giluminiu cinkavimu karštu būdu (arba lygiaverčiu), lakuotas cinkuotas plienas, nerūdijantis plienas, plastikų padengtas aliuminis – gali būti naudojama laikančiosioms konstrukcijoms, funkciniams ir tvirtinimo elementams;

4.2.2. plastikas – tinkamas perdirbti, neslidžiu ir apsaugotu nuo įbrėžimų paviršiumi, pritaikytas temperatūrų svyravimui nuo -30oC iki +60oC, toks, kaip HDPE (didelio tankio polietilenas) arba HPI. (aukšto slėgio laminatas) arba analogiškų savybių plastikas, polipropilenas (PP) – gali būti naudojamos laikančiosioms konstrukcijoms, tvirtinimo ir kitiems elementams, grindų ir laiptelių plokštumoms, kurios turi būti su faktūriniu paviršiumi, difuzinei geotekstilei;

4.2.3. mediena – tinkama perdirbti kietmedžio (arba lygiavertė) mediena, apsaugota nuo grybų ar parazitų apdorojant apsauginėmis priemonėmis be arseno, chromo, gali būti padengta mechaniniam ir kitokiam aplinkos poveikiui ypatingai atspariais vandens pagrindo dažais arba papildomai laminuota (bet nelakuota) – gali būti naudojama laikančiosioms konstrukcijoms, grindų ir laiptelių plokštumoms, kurios turi būti su faktūriniu paviršiumi;

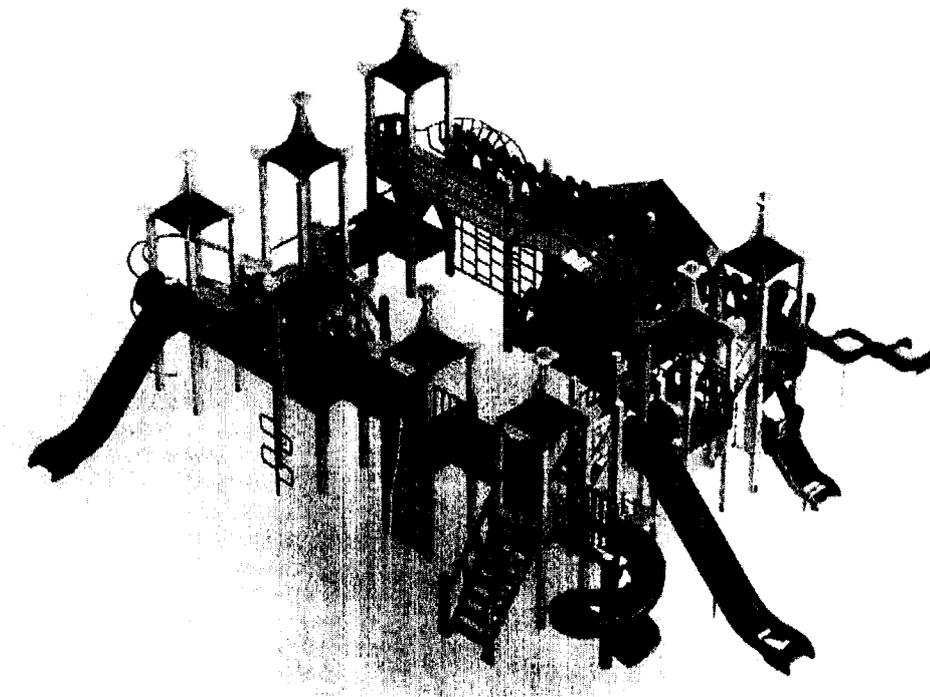
4.2.4. akmuo – plauta granito (arba lygiavertė) skaldelė, 2–8 mm frakcijos – naudojama aikštelės dangai įrengti.

#### **5. Reikalavimai įrenginių išdėstymui vaikų žaidimo aikštelėje:**

5.1. Išdėstant vaikų žaidimui skirtus įrenginius privaloma: **paruošti įrenginių išdėstymo schemą vaikų žaidimo aikštelėje**, nuosekliai vadovautis gamintojo nurodymais ir



## 6.2. Daugiafunkcinis kompleksas



### ARBA ANALOGAS

6.2.1. Daugiafunkcinį kompleksą turi sudaryti ne mažiau kaip:

- spiralinė nusileidimo čiuožynė – 1 vnt
- platformos – 10 vnt.
- nusileidimo čiuožynės – 4 vnt
- alpinistinė sienelė – 1 vnt
- lenkti perėjimo tilteliai – 1 vnt
- vamzdiniai perėjimo tilteliai – 3 vnt
- lyniniai arba judantys tilteliai -1 vnt
- laiptukų užlipimai -2 vnt
- karstymosi sienutės -2 vnt
- paprasti užkopimai -1 vnt
- vienvietė supynė – 1 vnt

Konstrukcija turi būti ~4,0 m aukščio, apie 11,4 x 10,9 m dydžio, subalansuota suptis, kopti, šliužti, prisitraukti skirtais elementais.

Pagrindinę konstrukciją turi sudaryti mediniai brusai gaminami iš išdžiovintos ir klijuotos pušies medienos 100x100mm arba 86x72mm. Padengta specialiais dažais arba aliuminis 60x60x3 mm, anoduotas 20 um. Kitos metalinės konstrukcijos turi būti dažytos miltelinio būdu.

Čiuožyklos padarytos iš nerūdijančio plieno arba stiklo pluošto. Čiuožynių atramos pagamintos iš plieno lakštų ne mažiau -8 mm storio, arba HDPE plokštės ir HDPE su gumine danga, kuri turi būti ilguamžė ir atspari UV.

Jei laiptų pakopos gaminamos iš medienos, tai jų paviršius turi būti padengtas neslidžia rudos spalvos fanera dengta rifliuota fenolio plėvele, mažinančia slydimo koeficientą. Pakopos įleistos į pagrindinę laiptų konstrukciją abiejose šonuose, kad garantuotų saugumą.

Gaisrininko stulpas, sraigtiniai nusileidimai, - pagaminti iš vamzdžio DU32 ne mažiau - 3,2mm storio (pagrindiniai elementai), vamzdžio DU25 ne mažiau - 2,8mm storio, bei vamzdžio DU20 ne mažiau - 2,8mm storio (papildomi elementai).

Stogai ir apsauginiai šonai, platformos aikštelės, tilteliai, užlipimo laipteliais, pralindimo tuneliai pagaminti iš HDPE plokštės, HDPE su gumine danga, plastiko arba presuotos medienos. Tiltelis privalo turėti apsauginę sienelę- turėklą, leidžiančią vaikams saugiai judėti.

Dekoratyvinės detalės, skirtos papuošimui, pagamintos aukštos kokybės, daugiasluoksnės, vandeniui atsparios faneros arba HDPE plokštės.

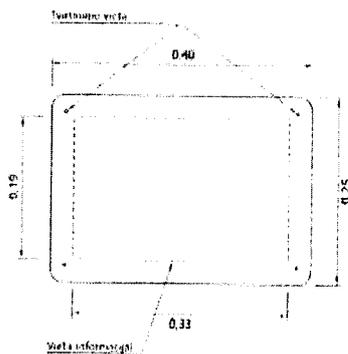
Laipiojimo sienelė pagaminta iš plokštės, kuri yra atspari įvairioms oro sąlygoms. Laipiojimo lynai, kopėtelės, lyno tilteliai turi būti iš ne mažiau Ø16 mm storio virvės ir armuoti metaliniais trosais. Sujungimo elementai sertifikuoti.

Medinio karkaso montavimas vykdomas betonuojant cinkuotas kojeles, kurios veržiasi prie bruso dviem ilgais cinkuotais varžtais. Medinis brusas neturi liesti žemės, kad nevyktų puvinimo procesai. Betonavimo detalė negali kaupti vandens ir turi gerai ventiliuotis. Turi būti galimybė paviršinio montavimo su flanšu. Poliai įbetonuojami į gruntą.

Kritimo aukštis ne daugiau kaip 3 m (minimalus reikalingas saugumo zonos dydis: ilgis- 14,0m, plotis – 15,0 m).

### 6.3. Informacinė žymena

6.3.1. konstrukciją turi sudaryti 2 vnt. 0,40 x 0,25 m dydžio HPL (aukšto slėgio laminatas) stačiakampių plokščių užapvalintais kampais (viena plokštė su atspausdintu informaciniu tekstu), 4 vnt. tvirtinimo varžtų su veržlėmis ir poveržlėmis;



ARBA ANALOGAS

6.3.2. informacinė žymena horizontalioje padėtyje turi būti pritvirtinta prie vaikų žaidimo aikštelės įrenginio;

6.3.3. informacija ant informacinės žymenos turi būti pateikta valstybine kalba, rekomenduojamas šriftas (tam tikro stiliaus teksto simbolių rinkinys) „Calibri“, informacijos turinys, grafinis dizainas turi būti suderinti su Perkančiąja organizacija; informacija turi būti atspausdinta ant vienos plokštės

paviršiaus specialia UV spausdinimo technologija, užtikrinančia spausdinio UV (ultravioletinių) spindulių poveikiui, temperatūros skirtumams, subraižymui, buitiniams valymo priemonėms;

6.3.4. medžiagos: 6–8 mm storio HPL (aukšto slėgio laminatas) plokštė, UV spauda, nerūdijančio plieno tvirtinimo elementai;

6.3.5. spalva – plokštė RAL 7021 tamsi pilka (arba lygiavertė), atspausdinta informacija – balta.

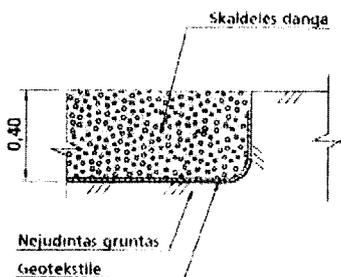
6.3.6. Aikštelės informacinėje žymenoje turi būti pateikta ši informacija: bendrasis telefono numeris, kuriuo galima skambinti įvykus avarijai; telefono numeris, kuriuo galima skambinti techninės priežiūros personalui; žaidimų aikštelės pavadinimas, adresas, savininkas; kokio amžiaus vaikams žaidimų aikštelė skirta.

## 7. Minimalūs reikalavimai dangai:

7.1. vaikų žaidimo aikštelėse turi būti įrengta Specifikacijos reikalavimus atitinkanti 2–8 mm frakcijos plautos granito skaldelės danga;

7.2. vaikų žaidimo aikštelėse įrengiamos granito skaldelės dangos storis turi būti parenkamas atsižvelgiant į aikštelės funkcinę paskirtį, t. y. vaikų žaidimo aikštelėje (arba aikštelės zonoje) skaldelės dangos storis turi būti mažiausiai 0,40 m, konstrukcija turi atitikti šios Specifikacijos Dangos konstrukcijos schemą.

Dangos konstrukcijos schema:



7.3. granito skaldelės danga turi būti įrengta ant geotekstilės sluoksnio, kuris turi atskirti įrengiamą skaldelės dangą nuo po ja esančio natūralaus grunto ir drenuoti kritulių metu į dangos konstrukciją patekusį vandenį;

7.4. skaldelės dangos sluoksnio storis turi būti tolygus visame aikštelės dangos plote;

7.5. skaldelės danga turi būti įrengta taip, kad joje nesikaupytų vanduo, dangos skersinis ir išilginis nuolydžiai tipiniu atveju turi būti 0,4 – 2,0 % ribose, dangos paviršiaus lygis turi būti suvestas su aplinkinio grunto lygiu (neturi būti lygio skirtumo), dangos įrengimo metu visi funkcionuojantys inžineriniai tinklai privalo būti išsaugoti ir nepažeisti.

## 8. Pagrindiniai reikalavimai dangos įrengimo eigai:

8.1. vaikų žaidimo aikštelės plote turi būti iškastas 0,40 m storio esamo grunto sluoksnis, kasama turi būti taip, kad iškasos kraštuose ir dugne gruntas būtų kuo mažiau sujudintas;

8.2. iškasos dugnas turi būti išvalytas nuo akmenų ar bet kokių kitų elementų aštriais kraštais;

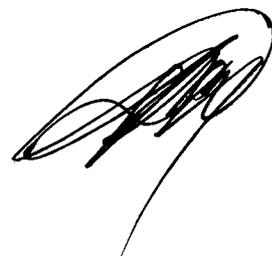
8.3. iškastas gruntas, surinkti akmenys ir kita, kaip įrengimo metu atsiradusios atliekos, turi būti išvežtas ir perduotas atliekas tvarkančiai įmonei pagal tarp jų sudarytą sutartį. Iškastas gruntas, jei šis tinkamas naudojimui, turi būti išvežtas ir perduotas tokio tipo atliekas turinčiai teisei tvarkyti įmonei arba nuvežtas į Perkančiosios organizacijos nurodytą vietą „Beržynėlio“ parke;

8.4. iškasos dugnas turi būti kiek galima geriau išlygintas paruošiant geotekstilės sluoksnio paklojimui, negalimi didesni kaip 5 cm dugno nelygumai;

8.5. iškasos dugne turi būti įrengtas visiškai pralaidžios vandeniui, difuzinės (skirtos drenažui) geotekstilės sluoksnis (žiūrėti dangos konstrukcijos schema), geotekstilė turi būti mažiausiai 200 g/m<sup>2</sup> svorio (tankio), pagaminta iš polipropileno (PP), turi būti atspari mažiausiai 25 metus natūraliuose gruntuose, kurių pH reikšmė yra tarp 4 ir 9 bei grunto temperatūra <25°C, turi atitikti LST EN 13249:2014 (arba lygiavertis), LST EN 13250:2014 (arba lygiavertis), LST EN 13251:2014 (arba lygiavertis), LST EN 13252:2014 (arba lygiavertis), LST EN 13253:2014 (arba lygiavertis), LST EN 13254:2014 (arba lygiavertis), LST EN 13255:2014 (arba lygiavertis), LST EN 13257:2014 (arba lygiavertis), LST EN 13265:2014 (arba lygiavertis), LST EN ISO 9864 (arba lygiavertis), LST EN ISO 10319 (arba lygiavertis), LST EN ISO 12236 (arba lygiavertis), LST EN ISO 13433 (arba lygiavertis), LST EN ISO 12956 (arba lygiavertis), LST EN ISO 11058 (arba lygiavertis) standartų reikalavimus ir turėti atitikties sertifikatą, liudijantį įrangos atitiktį šiai medžiagai taikomų Lietuvos standartų reikalavimams;

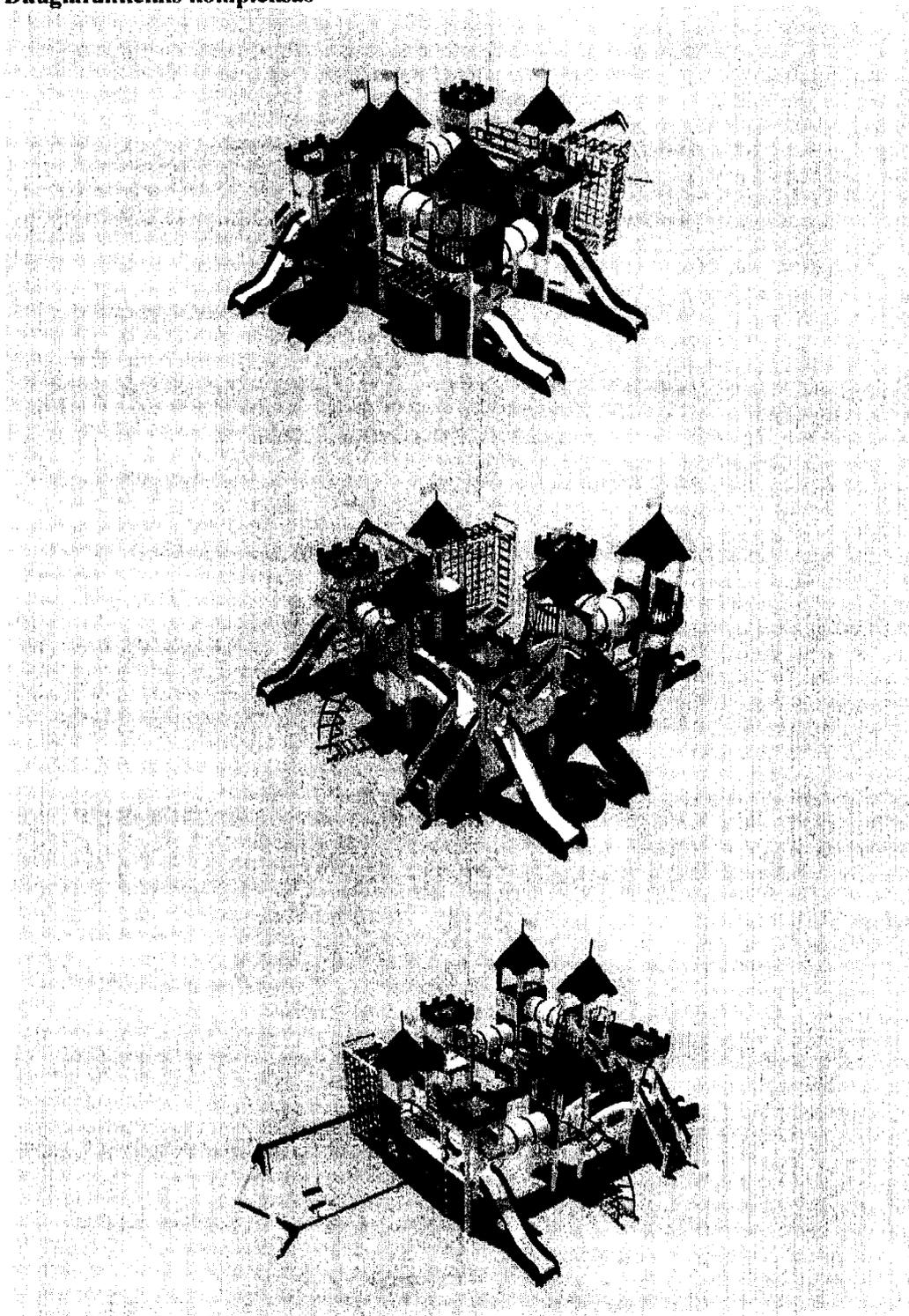
8.6. geotekstilė turi būti klojama juostomis ant išlyginto iškasos dugno paviršiaus, privaloma padengti visą dugną ir iškasos kraštuose (perimetru) užleisti mažiausiai po 0,2 m, jeigu atsirado raukšlių ar klosčių, jas nedelsiant reikia pašalinti ir užtikrinti, kad jos daugiau neatsirastų;

8.7. ant įrengto geotekstilės sluoksnio turi būti supiltas ir tolygiai paskirstytas numatyto storio 2–8 mm frakcijos plautos granito skaldelės sluoksnis.

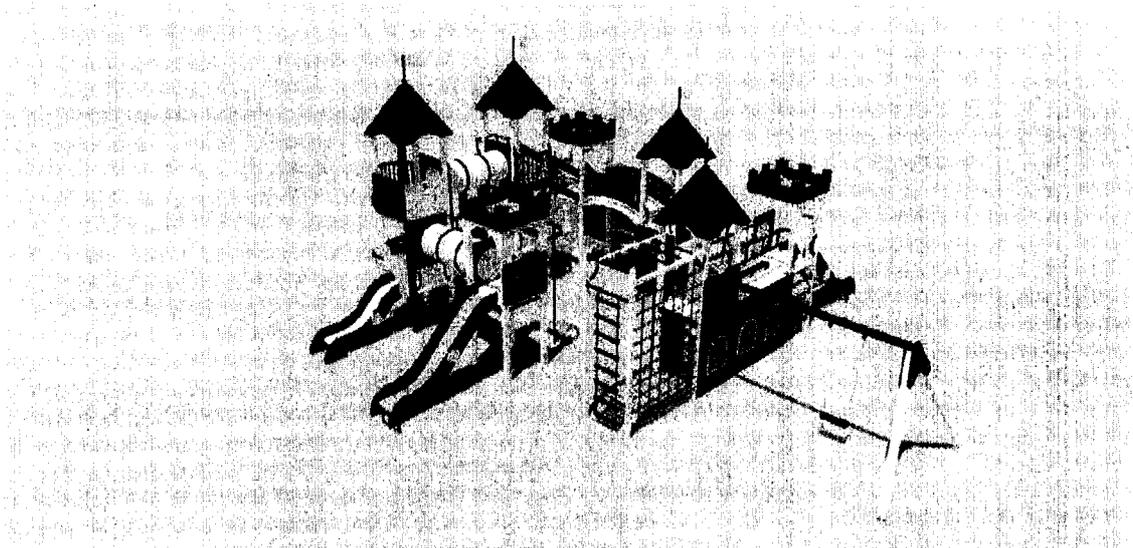
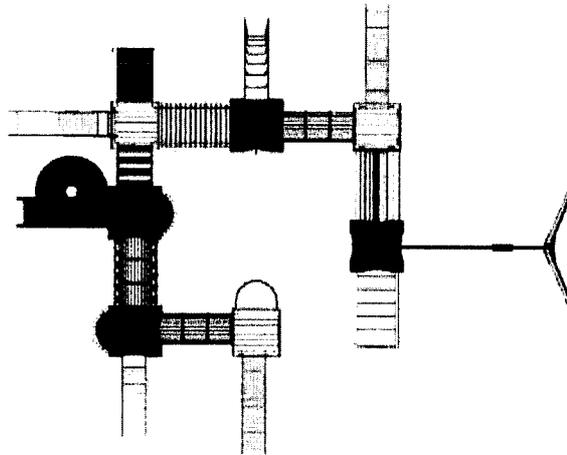


# Gaminių aprašymas ir vizualizacija

## Daugiafunkcinis kompleksas



A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and lines, located in the bottom right corner of the page.



Daugiafunkcinį kompleksą sudaro:

spiralinė nusileidimo čiuožynė – 1 vnt  
 platformos – 10 vnt.  
 nusileidimo čiuožynės – 4 vnt  
 alpinistinė sienelė – 1 vnt  
 lenkti perėjimo tilteliai – 1 vnt  
 vamzdiniai perėjimo tilteliai – 3vnt  
 judantys tilteliai -1 vnt  
 laiptukų užlipimai -2 vnt  
 karstymosi sienutės -2 vnt  
 paprasti užkopimai -1 vnt  
 vienvietė supynė – 1 vnt

Konstrukcija: ~ 4,8 m aukščio, 12,6 x 10,9 m dydžio, subalansuota sūptis, kopti, šliuožti, prisitraukti skirtingais elementais.

Pagrindinę konstrukciją: mediniai brusai gaminami iš išdžiovintos ir klijuotos pušies medienos 100x100mm arba 86x72mm. Padengta specialiais dažais. Kitos metalinės konstrukcijos dažytos miltelinio būdu.

Čiuožyklos padarytos iš nerūdijančio ir viena iš stiklo pluošto. Čiuožynių atramos pagamintos iš plieno lakštų - 8 mm storio, atspari UV.

Laiptų pakopos gaminamos iš medienos, jų paviršius padengtas neslidžia rudos spalvos fanera dengta rifliuota fenolio plėvele, mažinančia slydimo koeficientą. Pakopos įleistos į pagrindinę laiptų konstrukciją abiejose šonuose, kad garantuotų saugumą.

Gaisrininko stulpas, sraigtiniai nusileidimai, - pagaminti iš vamzdžio DU32 - 3,2mm storio (pagrindiniai elementai), vamzdžio DU25 - 2,8mm storio, bei vamzdžio DU20 - 2,8mm storio (papildomi elementai).

Stogai ir apsauginiai šonai, platformos aikštelės, tilteliai, užlipimo laipteliais, pralindimo tuneliai pagaminti iš plastiko ir presuotos medienos.

Tiltelis turi apsauginę sienelę- turėklą, leidžiančią vaikams saugiai judėti.

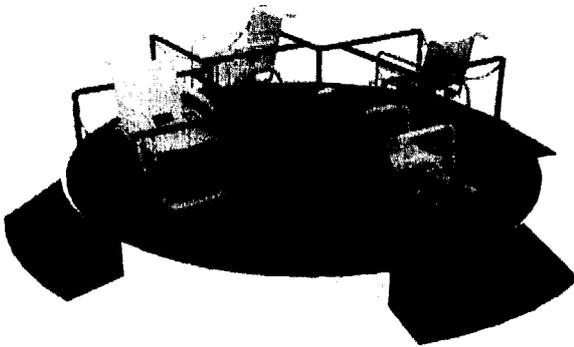
Dekoratyvinės detalės, skirtos papuošimui, pagamintos aukštos kokybės, daugiasluoksnės, vandeniui atsparios faneros.

Laipiojimo sienelė pagaminta iš plokštės, kuri yra atspari įvairioms oro sąlygoms. Laipiojimo lynai, kopėtėlės, lino tilteliai turi būti iš Ø16 mm storio virvės ir armuoti metaliniais trosais. Sujungimo elementai sertifikuoti.

Medinio karkaso montavimas vykdomas betonuojant cinkuotas kojeles, kurios veržiasi prie bruso dviem ilgais cinkuotais varžtais. Medinis brusas neturi liesti žemės, kad nevyktų puvinimo procesai. Betonavimo detalė negali kaupti vandens ir turi gerai ventiliuotis. Turi būti galimybė paviršinio montavimo su flanšu. Poliai įbetonuojami į gruntą.

Kritimo aukštis 3 m (saugumo zonos dydis: ilgis- 16,6 m, plotis – 15,0 m).

#### **Karusėlė**



Aprašymas:

Medžiagos: polietilenu dengti metaliniai stulpai, guma padengta platforma.

Dažai: miltelinio dengimo apdaila.

Matmenys: 2,5x2,5m.

Aukštis: 1,1m.

Saugos Zona: 3,5x3,5m.

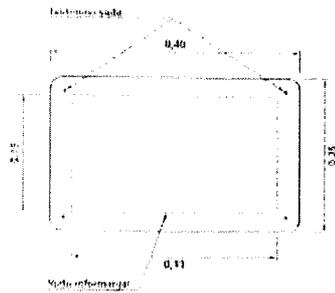
Vienu metu gali suptis 4 vaikai su vežimėliais ir juos lydintys asmenys.

Viso karusėlė leistina suktis 8 žmonėms.

#### **Informacinė žymena**

Konstrukciją sudaro 2 vnt. 0,40 x 0,25 m dydžio HPL (aukšto slėgio laminatas) stačiakampių plokščių užapvalintais kampais (viena plokštė su atspausdintu informaciniu tekstu), 4 vnt. tvirtinimo varžtų su veržlėmis ir poveržlėmis;

3



Informacinė žymena horizontalioje padėtyje pritvirtinta prie vaikų žaidimo aikštelės įrenginio;

Informacija ant informacinės žymenos pateikta valstybine kalba, šriftas „Calibri“, informacijos turinys, grafinis dizainas turi būti suderinti su Perkančiąja organizacija; informacija atspausdinta ant vienos plokštės paviršiaus specialia UV spausdinimo technologija, užtikrinančia spausdinio UV (ultravioletinių) spindulių poveikiui, temperatūros skirtumams, subraižymui, buitinėms valymo priemonėms;

Medžiagos: 6 mm storio HPL (aukšto slėgio laminatas) plokštė, UV spauda, nerūdijančio plieno tvirtinimo elementai;

Spalva – plokštė RAL 7021 tamsi pilka (arba lygiavertė), atspausdinta informacija – balta.

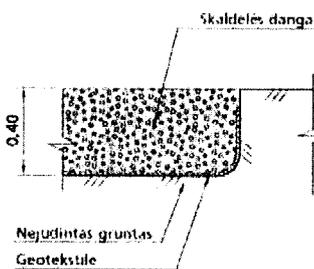
Aikštelės informacinėje žymenoje pateikta ši informacija: bendrasis telefono numeris, kuriuo galima skambinti įvykus avarijai; telefono numeris, kuriuo galima skambinti techninės priežiūros personalui; žaidimų aikštelės pavadinimas, adresas, savininkas; kokio amžiaus vaikams žaidimų aikštelė skirta.

#### Danga:

Vaikų žaidimo aikštelėse įrengiama Specifikacijos reikalavimus atitinkanti 2–8 mm frakcijos plautos granito skaldelės danga;

Vaikų žaidimo aikštelėse įrengiamos granito skaldelės dangos storis parenkamas atsižvelgiant į aikštelės funkcinę paskirtį, t. y. vaikų žaidimo aikštelėje (arba aikštelės zonoje) skaldelės dangos storis mažiausiai 0,40 m, konstrukcija atitinka šios Specifikacijos Dangos konstrukcijos schemą:

Dangos konstrukcijos schema



Granito skaldelės danga įrengiama ant geotekstilės sluoksnio, kuris turi atskirti įrengiamą skaldelės dangą nuo po ja esančio natūralaus grunto ir drenuoti kritulių metu į dangos konstrukciją patekusį vandenį;

Skaldelės dangos sluoksnio storis tolygus visame aikštelės dangos plote; Skaldelės danga įrengiama taip, kad joje nesikaupytų vanduo, dangos skersinis ir išilginis nuolydžiai tipiniu atveju 0,4 – 2,0 % ribose, dangos paviršiaus lygis suvestas su aplinkinio grunto lygiu, dangos įrengimo metu visi funkcionuojantys inžineriniai tinklai privalo būti išsaugoti ir nepažeisti.