



PATVIRTINTA

Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos  
direktoriaus 2018 m. kovo 1 d.  
įsakymu Nr. AD1-534

## STATINIO PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS (TECHNINĖ UŽDUOTIS)

### I. BENDRA INFORMACIJA

1. STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	Klaipėdos miesto savivaldybė, j. a. k. 111100775 Liepų g. 11, LT-91502 Klaipėda Kontaktinis asmuo: Socialinės infrastruktūros priežiūros skyriaus vedėja (l. e. p.) Inga Kubilienė, tel. 39 60 81, el. p. inga.kubiliene@klaipeda.lt
2. STATINIO (OBJEKTO) PAVADINIMAS	5 vaikų žaidimo aikštelių įrengimas
3. STATINIO ADRESAS	1. Aikštelė prie Kretingos g. 19-21 daugiabučių namų, Klaipėdos m. sav. 2. Aikštelė ties Smilties Pylimo g. 3 daugiabučiu namu; Klaipėdos m. sav. 3. Parkas Šaulių g., Klaipėdos m. sav. 4. Aikštelė ties Taikos pr. 10 daugiabučiu namu, Klaipėdos m. sav. 5. Aikštelė prie Ryšininkų g. 3 daugiabučio namo, Klaipėdos m. sav. (Pagal pridedamą teritorijos schemą).
4. NAUDOJIMO PASKIRTIS	Miesto infrastruktūros gerinimas
5. STATINIO APIBŪDINIMAS ESAMA PADĖTIS	Statybos objektai yra Klaipėdos miesto teritorijoje, viešosiose miesto erdvėse. Objektų reljefas ganėtinai lygus, vyrauja esami gruntai. Teritorijose ties Ryšininkų g. 3 g. bei Taikos pr. 10 yra pavienių medžių, želdyne ties Smilties Pylimo g. 3 g. yra senų, pavienių vaikų žaidimo įrenginių.
6. STATINIO PROJEKTO RENGIMO ETAPAS	Supaprastintas techninis projektas
7. STATINIO KATEGORIJA	Nesudėtingas statinys (II grupė)
8. STATYBOS RŪŠIS	Nauja statinio statyba
9. LĖŠŲ POBŪDIS	Savivaldybės biudžeto lėšos

### II. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ APIMTIS, TRUKMĖ IR STATYTOJO (UŽSAKOVO) PATEIKIAMİ DUOMENYS

10. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ APIMTIS	<b>Projektavimo darbų apimtis:</b> 1. Topografinių (geodezinių) tyrinėjimo dokumentų parengimas. 2. Supaprastintų projektų parengimas (įvertinant esamą situaciją vietoje, dalyvaujant statytojo atstovui).
--------------------------------------	--

3. Suprojektuoti ir įrengti 5 vaikų žaidimo aikšteles aukščiau paminėtais statinio adresais (pagal pridedamą schemą).
4. Tarpinių projektinių sprendinių pristatymas statytojui ne mažiau kaip du kartus arba iki tol, kol bus gautas statytojo rašytinis pritarimas esminiams projekto sprendiniams.
5. Pateikti supaprastintus techninius projektus (toliau – Projektus) įprasta projekto sudėtimi pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, Lietuvos Respublikos statybos įstatymą, galiojančius teritorijų planavimo dokumentus bei kitus teisės aktus, atsižvelgiant į statinio paskirtį, specifiką ir sudėtingumą. Projekto apimtis ir detalumas turi būti pakankamas statytojo sumanymui suprasti.
6. Parengti būtinus dokumentus ir pateikti rašytiniam pritarimui gauti pagal STR1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“. Po rašytinio pritarimo gavimo (jei buvo taisyti projekto sprendiniai) patikslinti ir perduoti statytojui Projektą (projektavimo užduotyje nurodytą kiekį), įformintą pagal Projektui keliamus reikalavimus.

#### **Projekte numatomi sprendiniai:**

##### **1. Etapas:**

1. Liejamos guminės EPDM (preliminarus kiekis (5x200) 1000 m<sup>2</sup>) sertifikuotos LST EN 1177:2008 „Smūgį silpninanti žaidimų aikštelės danga. Kritimo kritinio aukščio nustatymas“ reikalavimus atitinkančios dangos įrengimas: viršutinės danga – vandeniui pralaidi, dvisluoksnė, besiulė danga (apatinis dangos sluoksnis -  $\geq 10$  mm SBR granulių, viršutinis dėvimas sluoksnis 1–3,5 mm EPDM granulių danga, viršutinis dangos storis projektuojamas vadovaujantis LST EN 1177:2008, atsižvelgiant į kritimo aukštį), apatinė danga – smėlis, pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio (fr0/32), posluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio (fr.0/5). Aikštelės rėminamos vejos bortais (1000x200x80). Liejama danga atsižvelgiant į esamą teritoriją gali būti projektuojama ir netaisyklingos formos.

1.2. Paviršiniam vandeniui nuvesti vaikų žaidimo aikštelės projektuojamos su vienšlaičiu 1,0 proc. dangos nuolydžiu. Esant poreikiui, priimami papildomi sprendiniai paviršinio vandens nuvedimo projektavimui.

1.3. Esant poreikiui (vadovautis higienos norma HN 131:2015 „Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“) vaikų žaidimo aikštelė aptveriami ne mažiau kaip 1230 cm aukščio segmentine tvora. Vielos storis ne mažiau kaip 5 mm. Tvorą iš cinkuoto plieno, padengto PVC medžiaga. Segmentiniai varteliai pagaminti iš cinkuoto plieno strypų, dažytų miltelinio būdu. Plotis ne mažiau kaip 90 cm.

1.4. Liejama vaikų žaidimo aikštelių danga projektuojama panaikinant esančius medžius (esant poreikiui, įvertinus situaciją vietoje ties Taikos pr. 10 bei teritorijoje ties Ryšinkų g. 3, Šaulių parko



	<p>teritorijoje medžiai turi būti išsaugoti, esant poreikiui teritorijoje ties Smilties Pylimo g. 3 demontuoti senus vaikų žaidimo įrenginius).</p> <p>1.5. Suprojektuoti jungtis (esant poreikiui) tarp pagrindinio pėsčiųjų tako ir įrengtos naujos vaikų žaidimo aikštelės. Jungčių medžiagiškumas parenkamas atsižvelgiant į vietos landšaftą.</p> <p><b>2. II etapas:</b></p> <p>2.1. Parengti eskizinį vaikų žaidimo aikštelės įrenginių (įskaitant ir mažosios architektūros elementų išdėstymo: suoliukai, šiukšliadėžės, informacinė žymena) eskizinį projektą, išreikšti projektuojamos teritorijos ir statinių architektūros, ir kitų pagrindinių sprendinių idėją.</p> <p>2.2. Projekte turi būti numatyti statybos etapai (etapų apimtis nustatoma po projekto pasivertinimo). Vaikų žaidimo aikštelės vaikų žaidimo įrenginiai projektuojami vadovaujantis Lietuvos standartais LST EN 1176-1-7:2008, LST EN 1176-11:2014.</p> <p>2.3. Kiekvienos vaikų žaidimo aikštelės plotas apima <math>\geq 200 \text{ m}^2</math>, kuriame turi būti suprojektuoti 4–6 vaikų žaidimui skirti įrenginiai (vaikų amžius 3–12 m.). Pagrindinis įrenginys turi būti daugiavilkinis žaidimų kompleksas, laipynė. Kaip pagrindinius įrenginius jungiantys elementai papildomai gali būti projektuojamos sūpuoklės, kalneliai, karuselės ir (ar) liejamoje dangoje suformuoti žaidimai (pvz. žaidimas – klasė, skaičiai) kiti įrenginiai. Įrenginiai projektuojami atsižvelgiant į įrenginio išmatavimus ir taikomą apsaugos zoną įrenginiui. Atsižvelgiant į dangos formą (stačiakampė, ovalas ar kt.) suprojektuoti suoliukus, šiukšliadėžes.</p> <p><b>Bendri reikalavimai I ir II etapams:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vaikų žaidimo aikštelių įrengimas apima visų statybinių ir kitų reikalingų medžiagų ir gaminių tiekimą, pristatymą į vaikų žaidimo aikštelę, montavimą ir, jei nenurodyta kitaip, visas medžiagas, būtinas visiškai jas įrengti.</li> <li>- visa vaikų žaidimo aikštelės įrengimo metu sugadinta/išardyta, perkelta infrastruktūra turi būti atstatyta į buvusią padėtį;</li> <li>- teritorija tvarkoma taikant universalų dizaino principus;</li> <li>- projektuojant vadovautis užsienio šalių gerąja praktika. Projektas turi neprieštarauti galiojantiems teisės aktams, reglamentams, normoms ir reikalavimams;</li> <li>- priimami sprendiniai turi būti racionalūs, pagrįsti kaštų-naudos analizės principais ir (ar) daugiatisliais (daugiakriteriais) sprendimų priėmimo metodais;</li> <li>- parenkant gaminius, būtina siekti, kad jie būtų ilgaamžiai ir patvarūs.</li> </ul>
<p>11.KITOS BŪTINOS PASLAUGOS PROJEKTUI PARENGTI</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inžinerinių geodezinių, topografinių tyrinėjimo dokumentų parengimas (statybos sklypo, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų trasų), esant reikalui, jų papildymas, atnaujinimas, duomenų patikslinimas;</li> <li>- užsakymas ar atlikimas būtinų tyrimų, reikalingų konstrukcijų, inžinerinių sistemų būklei įvertinti, ir išvadų pateikimas. Projektas turi būti rengiamas jų pagrindu.</li> <li>- informacijos apie pradėtą rengti Projektą pateikimas reikiamoms institucijoms teisės aktų nustatyta tvarka;</li> <li>- Projekto techninės specifikacijos turi būti parašytos konkrečiai šitam Projektui, išsamios ir detalios. Statinio projekte, techninėje</li> </ul>



	<p>specifikacijoje negali būti nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, dėl kurių tam tikroms įmonėms ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmesti. Toks nurodymas yra leistinas išimties tvarka, kai statinio statybos yra neįmanoma tiksliai ir suprantamai aprašyti ir apibūdinti. Šiuo atveju nurodymas pateikiamas įrašant žodžius „arba lygiavertis“;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- projektinės dokumentacijos klaidų, neatitikčių normatyviniams dokumentams neatlygintinas taisyms per sutartyje nurodytą terminą.</li> <li>- projektuotojas, prieš teikdamas pasiūlymą, privalo vietoje susipažinti su esama padėtimi;</li> <li>- paslaugos teikėjas, vykdydamas paslaugas, privalo laikytis darbo saugos reikalavimų lankydamasis objekte;</li> <li>- projektuotojas visus iškilusius klausimus ir problemas, susijusias su šioje techninėje užduotyje nustatytų tikslų ir užduočių vykdymu, turi spręsti savarankiškai (savo pastangomis), tačiau galutinius sprendinius priimti tik suderinęs su statytoju;</li> <li>- statytojui raštu pareikalavus, po sutarties, kurios pagrindu buvo atlikti šioje techninėje užduotyje numatyti darbai, įvykdymo, perskaičiuoti statinio statybos skaičiuojamąją kainą (statinio projekto įgyvendinimo kainą) pagal einamųjų metų, kuriais numatoma statinio statybos pradžia, rinkos kainas, t. y. atsižvelgiant į rinkos kainų lygį skaičiuojamuoju – statinio projekto įgyvendinimo pradžios – laikotarpiu.</li> </ul>
12.STATYTOJO PATEIKIAMŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS	<p>Statytojo pateikiami dokumentai (kopijos):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- situacijos schema, 5 lapai;</li> <li>- liejamos EPDM dangos techninė specifikacija, 1 lapas;</li> <li>- įrenginių techninė specifikacija, 11 lapų.</li> </ul>

### III. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

13.STATINIO PROJEKTE TAIKOMA TEISĖ IR NORMATYVINIAI DOKUMENTAI	<p>Projektas rengiamas vadovaujantis Lietuvos Higienos norma HN 131:2015 „Vaikų žaidimo aikštelės ir patalpos. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“; Lietuvos Respublikos statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinių reikalavimus (vieną, kelis ar visus), saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimais, aplinkos apsaugos, aplinkos ir statinio techninius parametrus pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais, kitais teisės aktais.</p> <p>Pasikeitus įstatymų ir teisės aktų, reglamentuojančių perkamas paslaugas, nuostatomis ir reikalavimams, projektuotojas turi vykdyti sutartį pagal galiojančius teisės aktus, tačiau apie tai turi informuoti statytoją.</p>
14.KITI DERINIMAI, PROJEKTO EKSPERTIZĖS, STATYBOS LEIDIMO GAVIMAS	<p><b>Kiti derinimai:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- parengtą Projektą suderinti normatyvinių statybos dokumentų nustatyta tvarka su statytoju ir su atitinkamomis valstybės ir savivaldybių institucijomis;</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gauti Nacionalinės žemės tarnybos sutikimą projektuojant statybos darbus valstybės žemėje;</li> <li>- pagal 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“ suderinti Projektą su subjektais, įgaliojais tikrinti statinio projektus ir gauti statybą leidžiantį dokumentą;</li> <li>- gauti žemės kasimo darbų leidimą;</li> <li>- pagal 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“ suderinti Projektą su subjektais, įgaliojais tikrinti statinio projektus, ir gauti (apmokėti) statybą leidžiantį dokumentą statytojo vardu.</li> </ul>
15. PROJEKTO ĮFORMINIMAS	<p>Projektas įforminamas, komplektuojamas ir perduodamas statytojui LST 1516 „Statinio projekto architektūrinės ir konstrukcinės dalių brėžinių braižymo taisyklės ir grafiniai žymėjimai“, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, kitų reglamentų ir projektavimo darbų sutarties nustatyta tvarka.</p> <p>Visi projekto komplektai turi būti spalvoti, vienodi. Projekto bylos turi būti sukomplektuotos ir įrištos taip, kad būtų patogų vartoti, lapai neplyštų.</p>
16. STATYTOJUI PATEIKIAMŲ PROJEKTO KOMPLEKTŲ SKAIČIUS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 komplektai Projekto (be sąmatų) popierine forma;</li> <li>- 2 egzemplioriai darbų kieki žiniaraščių (sudarytų bendroje sistemoje su nuoseklia įkainių numeracija) skaitmenine forma;</li> <li>- 2 egzemplioriai statybos darbų sąmatinių skaičiavimų popierine forma;</li> <li>- 2 egzemplioriai (visų dalių) analogiškai suformuotoms popierinėms byloms su el. parašais, skaitmenine forma. Kiekvienos rinkmenos tekstinio ar grafinio dokumento minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi. Formatas – privalomi: *.docx, *.xls, *.pdf, *.dwg (arba kiti projektavimo programų failai); kiti galimi formatai: *.jpg, *.gif, *.tif, *.png, *.rtf. Kiekvienos statinio elektroninio Projekto rinkmenos nuskenuotų Projekto brėžinių spalva turi atitikti originalo spalvą.</li> </ul>

*Pastaba.* Prie techninės užduoties pridedami dokumentai yra neatskiriama techninės užduoties dalis.

**PARENGĖ:**

Socialinės infrastruktūros priežiūros skyriaus vedėja (l. e. p.)

Inga Kubilienė

**SUDERINTA:**

Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos  
direktorius pavaduotojas

Oleg Marinič

Miesto ūkio departamento direktorius

Liudvikas Dūda

Žemėtvarkos skyriaus vedėja

Raimonda Gružienė

Architektūros poskyrio vedėjas

Marijus Mockus

# TECHNINĖ SPECIFIKACIJA LIEJAMAI DANGAI PIRKTI

1. Bendri duomenys:		
1.1.	Statinio (objekto) pavadinimas	5 vaikų žaidimo aikštelių įrengimas
1.2.	Esama padėtis	Statybos objektai yra Klaipėdos miesto teritorijoje, viešosiose miesto erdvėse. Objektų reljefas ganėtinai lygus, vyrauja esami gruntai. Teritorijose ties Ryšinkų g. 3 g. bei Taikos pr. 10 yra pavienių medžių, želdyne ties Smilties Pylimo g. 3. yra senų, pavienių vaikų žaidimo įrenginių.
2. Pagrindiniai reikalavimai:		
2.1.	Reikalavimai gaminiam	<p><b>Pasiūlymo kainoje turi būti įvertinta:</b> Naujos liejamos dangos įrengimas (smėlio sluoksnio įrengimas, pagrindo sluoksnio, posluoksnio, EPDM dangos įrengimas, rėminimas vejos bortais).</p> <p><b>Vaikų žaidimo aikštelių liejama danga turi būti:</b> 1. suprojektuota vadovaujantis Lietuvos higienos norma HN 131:2015 „Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“; 2. žaidimų aikštelės danga turi atitikti ES saugumo standarto LST EN 1176 reikalavimus ar tapačių standartų reikalavimus.</p> <p><b>Bendra dangos struktūra:</b> 1. Apatinė dalis – nesurištas mineralinių medžiagų mišinys (smėlis) – 30 cm. Pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/32 – 10 cm; Posluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5–5 cm. Viršutinė dalis – guminė EPDM danga – vandeniui pralaidi, dvisluoksnė, besiulė danga (sudaryta iš: apatinio sluoksnio – <math>\geq 10</math> mm SBR granulių, kuris maišomas su 14 proc. specialiu rišikliu (skirtu rankiniam darbui), viršutinis EPDM sluoksnio storis ne mažiau kaip 12 mm kai 1–3,5 mm EPDM granulės maišomos su 20 proc. specialiu rišikliu); 2. Visos naudojamos medžiagos turi turėti atitikties dokumentus, patvirtinančius atitikimą techniniams reikalavimams; 3. Aikštelės rėminamos vejos bortais 1000x200x80. Betoniniai aplinkotvarkos elementai turi atitikti LST 1551:1999 bei LST EN 13198:2004. Dangai turi būti suteikiama ne trumpesnė nei 5 metų garantija, pateikiant dangos gamintojo garantiją apibrėžiančius reikalavimus, dangos naudojimo ir priežiūros instrukcijas. Siekiant apsaugoti dangos spalvas (esant poreikiui) naudoti UV stabilų rišiklį.</p>
2.2.	Laukiami rezultatai	Įrengta vaikų žaidimo aikštelių danga su komplektuojančiomis dalimis.

PARENGĖ:

Socialinės infrastruktūros priežiūros skyriaus vedėja (l. e. p.)

Inga Kubilienė


SUDERINTA:

Miesto ūkio departamento direktorius

Liudvikas Dūda



## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA ĮRENGINIAMS PIRKTI

1. Bendri duomenys:		
1.1.	Statinio (objekto) pavadinimas	5 vaikų žaidimo aikštelių įrengimas
1.2.	Esama padėtis	Statybos objektai yra Klaipėdos miesto teritorijoje, viešosiose miesto erdvėse. Objektų reljefas ganėtinai lygus, vyrauja esami gruntai. Teritorijose ties Ryšinių g. 3 bei Taikos pr. 10 yra pavienių medžių, želdyne ties Smilties Pylimo g. 3 yra senų, pavienių vaikų žaidimo įrenginių.
2. Pagrindiniai reikalavimai:		
2.1.	Reikalavimai gaminiam	<p><b>Pasiūlymo kainoje turi būti įvertinta:</b> Įrenginių kainos (įskaitant PVM), visos su prekių pristatymu, įrengimu, garantine priežiūra susijusios išlaidos.</p> <p><b>Įrenginiai turi atitikti:</b> Žaidimų įranga ir jos išdėstymas turi atitikti Lietuvos standartų LST EN 1176-1-6:2008, LST EN 1176-11:2014 reikalavimus ar tapačių standartų reikalavimus.</p> <p><b>Visi siūlomi įrenginiai yra tik pavyzdiniai</b></p> <p>Siūlomų įrenginių aprašymai:</p> <p><b>Vaikų 3–6 m. amžiaus daigafunkcinis žaidimų kompleksas (įrenginio pvz.)</b></p>  <p>Vaikų, kuriems skirtas įrenginys, amžius 3–6 m.; Daigafunkcinis įrenginys sudarytas iš 2 platformų – bokštelių (ne mažiau kaip viena platforma – bokštelis įrengtas su stogeliu); Sujungtų tarpusavyje laipiojimo tinklu arba tilteliu; Nerūdijančio plieno čiuožyklos (išėjimas iš vieno bokštelio) su apsauginiais borteliais, lėtėjimo zona ir pagalbiniu rėmu prieš nuolydį. Įrenginys privalo atitikti vaikų žaidimo aikštelių saugumo reiklavimus pagal EN 1176 arba jiems lygiavertį standartą.</p> <p><b>Elementų konstrukcijos turėtų būti:</b> Suapvalintais kampais ir briaunomis; Stovimosios plokštumos – neslidžios dangos su faktūriniu paviršiumi; Varžtai paslėpti po specialiais gaubtais; Apsaugotos nuo korozijos, padengtos dažais (dizainą suderinus su statytoju); Dažymas milteliniu būdu dažais, kurie apsaugo nuo ultravioletinių spindulių (toliau – UV) ir atmosferos poveikio; Medžiagos atitinkančios galiojančius ES standartus bei pritaikytos temperatūros svyravimui Lietuvos klimato sąlygomis; Įrenginių danga turi būti nekenksminga;</p>

Aikštelės komplekso medinės dalys yra klijuotos medienos, impregnuotos; Plokštuminėms detalėms naudojamos plokštės, kurios turi būti ilgaamžės, atsparios UV ir aplinkos poveikiui.

Reikalavimai pagrindinėms medžiagoms, jų naudojimo sritys:

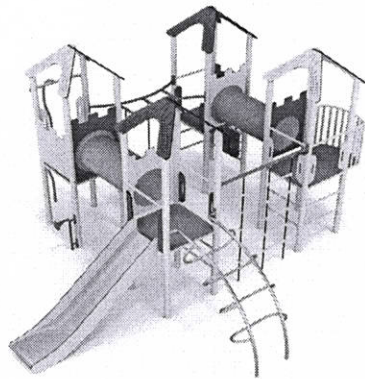
**Metalias** laikančioms konstrukcijoms, funkciniais ir tvirtinimo elementams, plienas apsaugotas nuo rudumo giluminiu cinkavimu, nerūdijantis plienas, žalvaris, plastizuotas aliuminis arba lygiavertės medžiagos;

**Plastikas** laikančioms konstrukcijoms, tvirtinimo ir kitiems elementams, paviršius turi būti apsaugotas nuo UV spindulių ir atmosferos veiksnių poveikio;

**Medis** laikančiosioms konstrukcijoms impregnuotas pagal ES standartų EN 351-1 ir EN 335-3 arba jiems lygiavertė standartų reikalavimus; dažytos dalys pagal ES standartų EN 71-3 arba jiems lygiavertė standartų reikalavimus – dažais, kurie apsaugo nuo UV spindulių ir atmosferos veiksnių poveikio.

Įrenginiui suteikiama 2 m. garantija.

### Vaikų 3–12 m. amžiaus daugiafunkcinis žaidimų kompleksas (įrenginio pvz.)



Vaikų, kuriems skirta įrenginys, amžius 3–12 m.;

Naudotojų, vienu metu besinaudojančių įrenginiu, skaičius ne daugiau kaip 9;

Daugiafunkcinis įrenginys sudarytas iš 2–4 bokštelių – platformų su stogeliais, patekimas į jį iš kelių pusių, atsparių slydimui laiptelių;

Nerūdijančio plieno čiuožyklos (1–2) su apsauginiais borteliais;

Horizontalių kopetelių „ėjimui“ rankomis,

Galimas „gaisrininkų nusileidimo stulpas“;

Galimos apvalios metalinės lianos (laipiojimo įrenginys sudarytas iš metalinių žiedų);

Alpinizmo sienelės su pagalbine virve arba be virvės;

1–2 tuneliai (tilteliai) arba alternatyvūs įrengimai patekti iš vienos bokštelio dalies į aikštelę.

Įrenginys privalo atitikti vaikų žaidio aikštelių saugumo reikalavimus pagal EN 1176 arba jiems lygiavertį standartą.

#### **Elementų konstrukcijos turėtų būti:**

Suapvalintais kampais ir briaunomis,

Stovimosios plokštumos – neslidžios dangos su faktūriniu paviršiumi;

Varžtai paslėpti po specialiais gaubtais;

Medžiagos atitinkančios galiojančius ES standartus bei pritaikytos temperatūros svyravimui Lietuvos klimato sąlygomis;

Įrenginių danga turi būti nekenksminga.

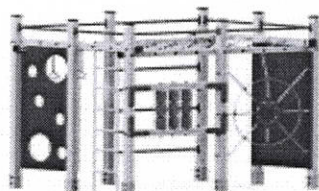
Reikalavimai pagrindinėms medžiagoms, jų naudojimo sritys:

**Metalias** laikančioms konstrukcijoms, funkciniais ir tvirtinimo elementams, plienas apsaugotas nuo rudumo giluminiu cinkavimu, nerūdijantis plienas, žalvaris, plastizuotas aliuminis arba lygiavertės medžiagos;



**Plastikas** laikančioms konstrukcijoms, tvirtinimo ir kitiems elementams, paviršius turi būti apsaugotas nuo UV spindulių ir atmosferos veiksnių poveikio;  
**Medis** laikančioms konstrukcijoms impregnuotas pagal ES standartų EN 351-1 ir EN 335-3 arba jiems lygiaverčių standartų reikalavimus; dažytos dalys pagal ES standartų EN 71-3 arba jiems lygiaverčių standartų reikalavimus – dažais, kurie apsaugo nuo UV spindulių ir atmosferos veiksnių poveikio.  
 Įrenginiui suteikiama 2 m. garantija.

#### **Laipynė (įrenginio pvz.)**



Matmenys:

Ilgis: 260–280 cm;

Plotis: 150–210 cm;

Aukštis: 200–250 cm.

Laipynės įrenginys turi būti sudarytas iš keturių modulių:

Laipiojimo sienelės;

Laipiojimo lino;

Erdvinio laipiojimo tinklo;

Skersinių.

#### **Elementų konstrukcijos turėtų būti:**

Suapvalintais kampais ir briaunomis;

Stovimosios plokštumos – neslidžios dangos su faktūriniu paviršiumi;

Varžtai paslėpti po specialiais gaubtais;

Apsaugotos nuo korozijos, padengtos dažais (dizainą suderinus su statytoju); dažymas milteliniu būdu dažais, kurie apsaugo nuo ultravioletinių spindulių ir atmosferos poveikio;

Laipynės medinė dalis turi būti klijuotos medienos, impregnuota;

Medžiagos atitinkančios galiojančius ES standartus bei pritaikytos temperatūrų svyravimui Lietuvos klimato sąlygomis;

Įrenginių danga turi būti nekenksminga.

#### **Reikalavimai pagrindinėms medžiagoms, jų naudojimo sritys:**

**Metalas** laikančioms konstrukcijoms, funkciniais ir tvirtinimo elementams, plienas apsaugotas nuo rudumo giluminiu cinkavimu, nerūdijantis plienas, žalvaris, plastizuotas aliuminis arba lygiavertės medžiagos;

**Plastikas** laikančioms konstrukcijoms, tvirtinimo ir kitiems elementams, paviršius turi būti apsaugotas nuo UV spindulių ir atmosferos veiksnių poveikio;

**Medis** laikančioms konstrukcijoms impregnuotas pagal ES standartų EN 351-1 ir EN 335-3 arba jiems lygiaverčių standartų reikalavimus; dažytos dalys pagal ES standartų EN 71-3 arba jiems lygiaverčių standartų reikalavimus – dažais, kurie apsaugo nuo UV spindulių ir atmosferos veiksnių poveikio.

Įrenginiui suteikiama 2 m. garantija.

#### **Modernaus tipo daugiavertė laipynė (įrenginio pvz.)**



Įrenginio matmenys:

Ilgis: 400–750 cm;

Plotis: 390–500 cm;

Aukštis: 170–360 cm.

Vaikų, kuriems skiriamas įrenginys, amžius 3–12 m.

Daugiafunkcinis įrenginys sudarytas iš 1–2 bokštelių – platformų su stogeliais, patekimas į jį iš kelių pusių, atsparių slydimui laiptelių.

Horizontalių kopėtelių „ėjimui“ rankomis.

Galimas „gaisrininkų nusileidimo stulpas“.

Alpinizmo sienelės.

Galima nerūdijančio plieno čiuožykla (1) su apsauginiais borteliais.

Įrenginys privalo atitikti vaikų žaidimo aikštelių saugumo reikalavimus pagal EN 1176 arba jiems lygiavertį standartą.

**Elementų konstrukcijos turėtų būti:**

Suapvalintais kampais ir briaunomis;

Stovimosios plokštumos – neslidžios dangos su faktūriniu paviršiumi;

Varžtai paslėpti po specialiais gaubtais;

Medžiagos atitinkančios galiojančius ES standartus bei pritaikytos temperatūros svyravimui Lietuvos klimato sąlygomis;

Įrenginių danga turi būti nekenksminga.

**Reikalavimai pagrindinėms medžiagoms, jų naudojimui sritys:**

**Metalas** laikančioms konstrukcijoms, funkciniais ir tvirtinimo elementams, plienas apsaugotas nuo rudumo giluminiu cinkavimu, nerūdijantis plienas, žalvaris, plastizuotas aliuminis arba lygiavertės medžiagos;

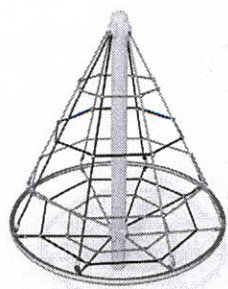
**Plastikas** laikančioms konstrukcijoms, tvirtinimo ir kitiems elementams, paviršius turi būti apsaugotas nuo UV spindulių ir atmosferos veiksnių poveikio;

**Medis** laikančiosioms konstrukcijoms impregnuotas pagal ES standartų EN 351-1 ir EN 335-3 arba jiems lygiavertį standartų reikalavimus; dažytos dalys pagal ES standartų EN 71-3 arba jiems lygiavertį standartų reikalavimus – dažais, kurie apsaugo nuo UV spindulių ir atmosferos veiksnių poveikio.

Įrenginiui suteikiama 2 m. garantija.

**Erdvinė piramidė iš virvių (įrenginio pvz.)**





Įrenginio matmenys:

Ilgis: 190–450 cm;

Plotis: 190–450 cm;

Aukštis: 190–450 cm.

Kombinacinė virvė, kurios skersmuo ne mažiau kaip 16 mm.

Vaikų, kuriems skiriamas įrenginys, amžius 3–12 m.

Įrenginys privalo atitikti vaikų žaidio aikštelių saugumo reiklavimus pagal EN 1176 arba jiems lygiavertį standartą.

**Elementų konstrukcijos turėtų būti:**

Suapvalintais kampais ir briaunomis;

Varžtai paslėpti po specialiais gaubtais;

Medžiagos atitinkančios galiojančius ES standartus (LST EN 1176-11:2014) bei pritaikytos temperatūros svyravimui Lietuvos klimato sąlygomis.

**Reikalavimai pagrindinėms medžiagoms, jų naudojimui srityse:**

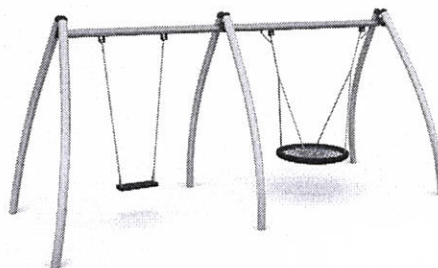
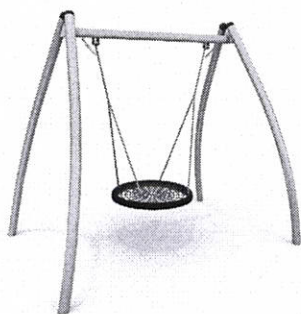
**Metalas** laikančioms konstrukcijoms, funkciniam ir tvirtinimo elementams, plienas apsaugotas nuo rudumo giluminiu cinkavimu, nerūdijantis plienas, žalvaris, plastizuotas aliuminis arba lygiavertės medžiagos;

**Plastikas** laikančioms konstrukcijoms, tvirtinimo ir kitiems elementams, paviršius turi būti apsaugotas nuo UV spindulių ir atmosferos veiksnių poveikio;

**Medis** laikančiosioms konstrukcijoms impregnuotas pagal ES standartų EN 351-1 ir EN 335-3 arba jiems lygiavertį standartų reikalavimus; dažytos dalys pagal ES standartų EN 71-3 arba jiems lygiavertį standartų reikalavimus – dažais, kurie apsaugo nuo UV spindulių ir atmosferos veiksnių poveikio.

Įrenginiui suteikiama 2 m. garantija.

**Švytuoklinė sūpynė su tinklu (įrenginio pvz.)**



Vaikų, kuriems skirtas įrenginys, amžius – iki 12m.

Naudotojų, vienu metu besinaudojančių įrenginiu, skaičius – 1 arba įrenginys skirtas ne daugiau kaip 2 naudotojams (2 atskiros sėdynės, iš kurių viena klasikinė, kita – „voratinklis“).

Įrenginio aukštis iki 300 cm;

Įrenginys privalo atitikti vaikų žaidimo aikštelių saugumo reikalavimus pagal EN 1176 arba jiems lygiavertį standartą.

***Elementų konstrukcijos turėtų būti:***

Suapvalintais kampais ir briaunomis;

Stovimosios plokštumos – neslidžios dangos su faktūriniu paviršiumi;

Varžtai paslėpti po specialiais gaubtais;

Medžiagos atitinkančios galiojančius ES standartus bei pritaikytos temperatūros svyravimui Lietuvos klimato sąlygomis;

Įrenginių danga turi būti nekenksminga.

***Reikalavimai pagrindinėms medžiagoms, jų naudojimo sritys:***

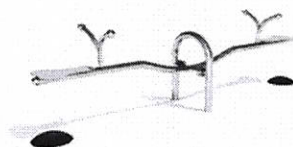
**Metalas** laikančioms konstrukcijoms, funkciniams ir tvirtinimo elementams, plienas apsaugotas nuo rudumo giluminiu cinkavimu, nerūdijantis plienas, žalvaris, plastizuotas aliuminis arba lygiavertės medžiagos;

**Plastikas** laikančioms konstrukcijoms, tvirtinimo ir kitiems elementams, paviršius turi būti apsaugotas nuo UV spindulių ir atmosferos veiksnių poveikio;

**Medis** laikančiosioms konstrukcijoms impregnuotas pagal ES standartų EN 351-1 ir EN 335-3 arba jiems lygiavertį standartų reikalavimus; dažytos dalys pagal ES standartų EN 71-3 arba jiems lygiavertį standartų reikalavimus – dažais, kurie apsaugo nuo UV spindulių ir atmosferos veiksnių poveikio.

Įrenginiui suteikiama 2 m. garantija.

**Horizontalios balansinės-svyruoklinės sūpynės (įrenginio pvz.)**



Vaikų, kuriems skirtas įrenginys, amžius – iki 12 m.;

Naudotojų, vienu metu besinaudojančių įrenginiu, skaičius – ne mažiau kaip 2;

Įrenginio matmenys:

Ilgis: 300–380cm;

Plotis: 30–50 cm;

Aukštis: 60–90 cm.

Įrenginys privalo atitikti vaikų žaidimo aikštelių saugumo reikalavimus pagal EN 1176 arba jiems lygiavertį standartą.

***Elementų konstrukcijos turėtų būti:***

Suapvalintais kampais ir briaunomis;

Stovimosios plokštumos – neslidžios dangos su faktūriniu paviršiumi;

Varžtai paslėpti po specialiais gaubtais;

Medžiagos atitinkančios galiojančius ES standartus bei pritaikytos temperatūros svyravimui Lietuvos klimato sąlygomis;

Įrenginių danga turi būti nekenksminga.

***Reikalavimai pagrindinėms medžiagoms, jų naudojimo sritys:***

**Metalas** laikančioms konstrukcijoms, funkciniams ir tvirtinimo elementams, plienas apsaugotas nuo rudumo giluminiu cinkavimu, nerūdijantis plienas, žalvaris, plastizuotas aliuminis arba lygiavertės medžiagos;

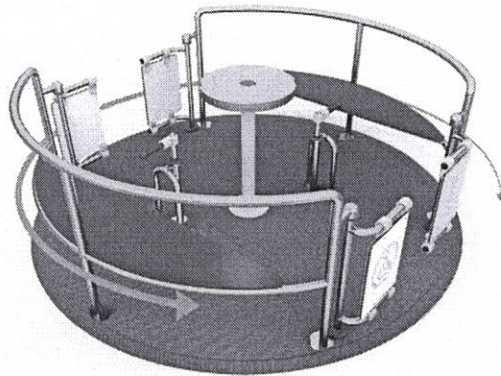
**Plastikas** laikančioms konstrukcijoms, tvirtinimo ir kitiems elementams, paviršius turi būti apsaugotas nuo UV spindulių ir atmosferos veiksnių poveikio;

**Medis** laikančiosioms konstrukcijoms impregnuotas pagal ES standartų EN 351-1



ir EN 335-3 arba jiems lygiaverčių standartų reikalavimus; dažytos dalys pagal ES standartų EN 71-3 arba jiems lygiaverčių standartų reikalavimus – dažais, kurie apsaugo nuo UV spindulių ir atmosferos veiksnių poveikio.  
Įrenginiui suteikiama 2 m. garantija.

**Karuselė su sėdynėmis, pritaikyta fizinę negalią turintiems asmenims (įrenginio pvz.)**



Įrenginio matmenys: diametras iki 250 cm;  
Naudotojų, vienu metu besinaudojančių įrenginiu, skaičius – ne daugiau kaip 6, sukamasi sėdimoje padėtyje, turi būti su atraminiais turėklais, skirtais laikytis sukantis. Įrenginys turi būti pritaikytas fizinę negalią turintiems asmenims. Įrenginys privalo atitikti vaikų žaidimo aikštelių saugumo reikalavimus pagal EN 1176 arba jiems lygiavertį standartą.

***Elementų konstrukcijos turėtų būti:***

Suapvalintais kampais ir briaunomis;

Stovimosios plokštumos – neslidžios dangos su faktūriniu paviršiumi;

Varžtai paslėpti po specialiais gaubtais;

Medžiagos atitinkančios galiojančius ES standartus bei pritaikytos temperatūros svyravimui Lietuvos klimato sąlygomis;

Įrenginių danga turi būti nekenksminga.

Reikalavimai pagrindinėms medžiagoms, jų naudojimo sritys:

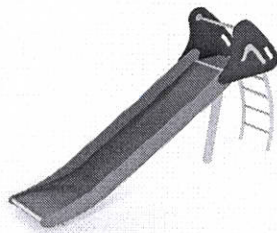
**Metalas** laikančioms konstrukcijoms, funkciniais ir tvirtinimo elementams, plienas apsaugotas nuo rudumo giluminiu cinkavimu, nerūdijantis plienas, žalvaris, plastizuotas aliuminis arba lygiavertės medžiagos;

**Plastikas** laikančioms konstrukcijoms, tvirtinimo ir kitiems elementams, paviršius turi būti apsaugotas nuo UV spindulių ir atmosferos veiksnių poveikio;

**Medis** laikančiosioms konstrukcijoms impregnuotas pagal ES standartų EN 351-1 ir EN 335-3 arba jiems lygiaverčių standartų reikalavimus; dažytos dalys pagal ES standartų EN 71-3 arba jiems lygiaverčių standartų reikalavimus – dažais, kurie apsaugo nuo UV spindulių ir atmosferos veiksnių poveikio.

Įrenginiui suteikiama 2 m. garantija.

**Kalnėliai (įrenginio pvz.)**



Įrenginio matmenys:

Ilgis: 250–350cm;

Plotis: 50–120 cm;

Aukštis: 150–320 cm.

Vaikų, kuriems skiriamas įrenginys, amžius 3–6 m.

Čiuožykla turi būti sudaryta iš:

Kopėtelių;

Jungiančio pagrindo;

Nerūdijančio plieno čiuožyklos su apsauginiais borteliais, lėtėjimo zona ir pagalbinis rėmu prieš nusileidimą;

Pateikimas į čiuožyklą atspariais slydimui laipteliais.

Įrenginys privalo atitikti vaikų žaidimo aikštelių saugumo reikalavimus pagal EN 1176 arba jiems lygiavertį standartą.

**Elementų konstrukcijos turėtų būti:**

Suapvalintais kampais ir briaunomis;

Stovimosios plokštumos – neslidžios dangos su faktūriniu paviršiumi;

Varžtai paslėpti po specialiais gaubtais;

Medžiagos atitinkančios galiojančius ES standartus bei pritaikytos temperatūros svyravimui Lietuvos klimato sąlygomis;

Įrenginių danga turi būti nekenksminga.

**Reikalavimai pagrindinėms medžiagoms, jų naudojimo sritys:**

**Metalas** laikančioms konstrukcijoms, funkciniais ir tvirtinimo elementams, plienas apsaugotas nuo rudumo giluminiu cinkavimu, nerūdijantis plienas, žalvaris, plastizuotas aliuminis arba lygiavertės medžiagos;

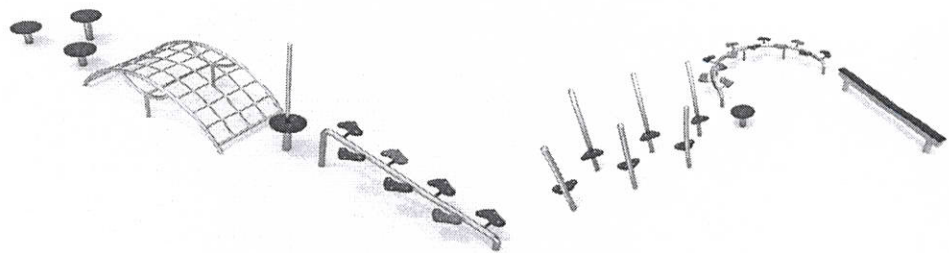
**Plastikas** laikančioms konstrukcijoms, tvirtinimo ir kitiems elementams, paviršius turi būti apsaugotas nuo UV spindulių ir atmosferos veiksnių poveikio;

**Medis** laikančiosioms konstrukcijoms impregnuotas pagal ES standartų EN 351-1 ir EN 335-3 arba jiems lygiavertį standartų reikalavimus; dažytos dalys pagal ES standartų EN 71-3 arba jiems lygiavertį standartų reikalavimus – dažais, kurie apsaugo nuo UV spindulių ir atmosferos veiksnių poveikio.

Įrenginiui suteikiama 2 m. garantija.

**Kliūčių ruožas (įrenginio pvz.)**





Konstrukcijos turi būti apsaugotos nuo korozijos, padengtos dažais (dizainą derinti su statytoju). Dažymas miltelinio būdu dažais, kurie apsaugo nuo ultravioletinių spindulių ir aplinkos poveikio.

Kliūčių ruožo metalinės dalys ilgaamžės, atsparios UV ir aplinko poveikiui iš nerūdijančio plieno.

Įrenginys privalo atitikti vaikų žaidimo aikštelių saugumo reiklavimus pagal EN 1176 arba jiems lygiavertį standartą.

***Elementų konstrukcijos turėtų būti:***

Suapvalintais kampais ir briaunomis;

Stovimosios plokštumos – neslidžios dangos su faktūriniu paviršiumi;

Varžtai paslėpti po specialiais gaubtais;

Medžiagos atitinkančios galiojančius ES standartus bei pritaikytos temperatūros svyravimui Lietuvos klimato sąlygomis;

Įrenginių danga turi būti nekenksminga.

Reikalavimai pagrindinėms medžiagoms, jų naudojimo sritys:

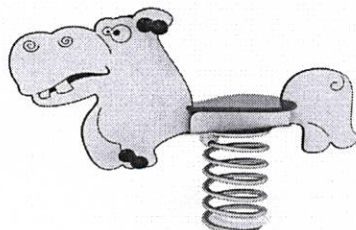
**Metalas** laikančioms konstrukcijoms, funkciniais ir tvirtinimo elementams, plienas apsaugotas nuo rudumo giluminiu cinkavimu, nerūdijantis plienas, žalvaris, plastizuotas aliuminis arba lygiavertės medžiagos;

**Plastikas** laikančioms konstrukcijoms, tvirtinimo ir kitiems elementams, paviršius turi būti apsaugotas nuo UV spindulių ir atmosferos veiksnių poveikio;

**Medis** laikančiosioms konstrukcijoms impregnuotas pagal ES standartą EN 351-1 ir EN 335-3 arba jiems lygiavertį standartų reikalavimus; dažytos dalys pagal ES standartą EN 71-3 arba jiems lygiavertį standartų reikalavimus – dažais, kurie apsaugo nuo UV spindulių ir atmosferos veiksnių poveikio.

Įrenginiui suteikiama 2 m. garantija

**Spyruokliukas (įrenginio pvz.)**



Vaikų, kuriems skirtas įrenginys, amžius – iki 12 m.

Matmenys:

Ilgis: ne trumpesnis kaip 80 cm;

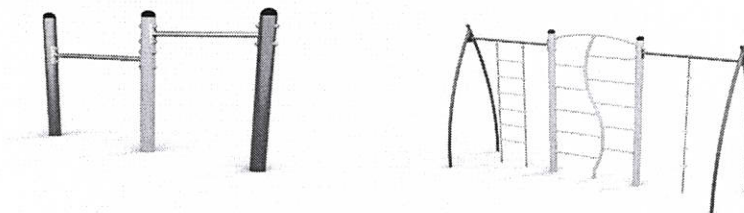
Plotis: ne siauresnis kaip 25 cm;

Aukštis: ne mažesnis kaip 70 cm.

***Elementų konstrukcijos turėtų būti:***

Pagrindinis įrenginio elementas turi būti pagamintas iš presuotos atsparios vandeniui faneros;  
 Supynės privalo būti su laikymosi rankenėlėmis, sėdyne, pagrindu kojoms;  
 Visos tvirtinimo detalės privalo būti su apsaugomis;  
 Spyruoklė – iš antikorozinio būdu apdirbto cinkuoto metalo, dažyta karštu miltelinio arba analogišku būdu. Dažyta ekologiškais dažais;  
 Įrenginys privalo atitikti vaikų žaidimo aikštelių saugumo reikalavimus pagal EN 1176 arba jiems lygiavertį standartą.  
 Reikalavimai pagrindinėms medžiagoms, jų naudojimo sritys:  
**Metalas** laikančioms konstrukcijoms, funkciniams ir tvirtinimo elementams, plienas apsaugotas nuo rudumo giluminiu cinkavimu, nerūdijantis plienas, žalvaris, plastizuotas aliuminis arba lygiavertės medžiagos;  
**Plastikas** laikančioms konstrukcijoms, tvirtinimo ir kitiems elementams, paviršius turi būti apsaugotas nuo UV spindulių ir atmosferos veiksnių poveikio;  
**Medis** laikančiosioms konstrukcijoms, impregnuotas pagal ES standartų EN 351-1 ir EN 335-3 arba jiems lygiavertį standartų reikalavimus; dažytos dalys pagal ES standartų EN 71-3 arba jiems lygiavertį standartų reikalavimus – dažais, kurie apsaugo nuo UV spindulių ir atmosferos veiksnių poveikio.  
 Įrenginiui suteikiama 2 m. garantija

#### **Gimnastikos elementai (įrenginio pvz.)**



Matmenys:

Ilgis: 150–300 cm;

Plotis: 70–100 cm;

Aukštis: 120–200 cm.

Įrenginys privalo atitikti vaikų žaidimo aikštelių saugumo reikalavimus pagal EN 1176 arba jiems lygiavertį standartą.

**Elementų konstrukcijos turėtų būti:**

Suapvalintais kampais ir briaunomis;

Stovimosios plokštumos – neslidžios dangos su faktūriniu paviršiumi;

Varžtai paslėpti po specialiais gaubtais;

Medžiagos atitinkančios galiojančius ES standartus bei pritaikytos temperatūros svyravimui Lietuvos klimato sąlygomis;

Įrenginių danga turi būti nekenksminga;

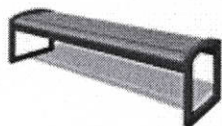
Reikalavimai pagrindinėms medžiagoms, jų naudojimo sritys:

**Metalas** laikančioms konstrukcijoms, funkciniams ir tvirtinimo elementams, plienas apsaugotas nuo rudumo giluminiu cinkavimu, nerūdijantis plienas, žalvaris, plastizuotas aliuminis arba lygiavertės medžiagos;

Įrenginiui suteikiama 2 m. garantija.

**Suoliukas**





Matmenys:

Ilgis: ne mažiau kaip 160 cm;

Plotis: 50 – 65 cm;

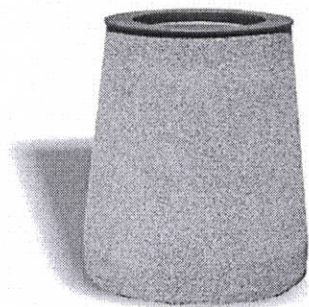
**Elementų konstrukcijos turėtų būti:**

Sėdima dalis – medinė dažyta, o konstrukcija – metalinė, suapvalintais kampais bei briaunomis, varžtai paslėpti po specialiais gaubtais;

Suoliukas pritaikytas ilgalaikiam ir intensyviai eksploatacijai lauko sąlygomis.

Medžiagos – atitinkančios galiojančius ES standartus bei pritaikytos temperatūros svyravimui Lietuvos klimato sąlygomis.

#### **Betoninė šiukšliadėžė**



Matmenys:

Aukštis: ne mažiau kaip 65 cm;

Talpa: ne mažiau kaip 40 l.

Betoninė šiukšlių dėžė turi būti pagaminta iš betono (klasė – C 40/50), kuri atitinka stiprumo reikalavimus pagal Europos standartą EN 206-1.

Šiukšliadėžė su cinkuoto plieno įdėklu;

Lauko šiukšlių dėžės forma ir spalva (ovalas, stačiakampė ar kita forma) derinama prie kitų mažosios architektūros elementų.

2.2. Papildomi reikalavimai

Vaikų žaidimo aikštelių įrenginiai turi būti tvirti, ilgaamžiai, neprarandantys garantijos metu geometrinių formų, apsaugoti nuo vandalizmo, patikimai įtvirtinti – įbetonuoti – į žemę. Visos laikančiosios konstrukcijos turi būti komplektuojamos su tvirtinimo elementais betonavimui žemėje. Visos dažytos dalys turi būti dažytos sveikatai nepavojingais, atspariais UV spinduliams dažais. Gaminių, konstrukcijų elementai turi būti be aštrių kampų ir briaunų. Tiekėjas pateikia įrenginių montavimo instrukciją, įvertina atsumus nuo esančių požeminių tinklų. Ruošdamas derinti techninę vaikų žaidimo aikštelės įrengimo

		dokumentaciją, privalo įvertinti kiekvieno įrenginio esamos įrengimo vietos reljefą, gyvenamųjų namų gretimybę. Yra galimybė siūlyti alternatyvius žaidimų įrenginius suderinus su užsakovu.
--	--	--

PARENGĖ:

Socialinės infrastruktūros priežiūros skyriaus vedėja (l. e. p.)



Inga Kubilienė

SUDERINTA:

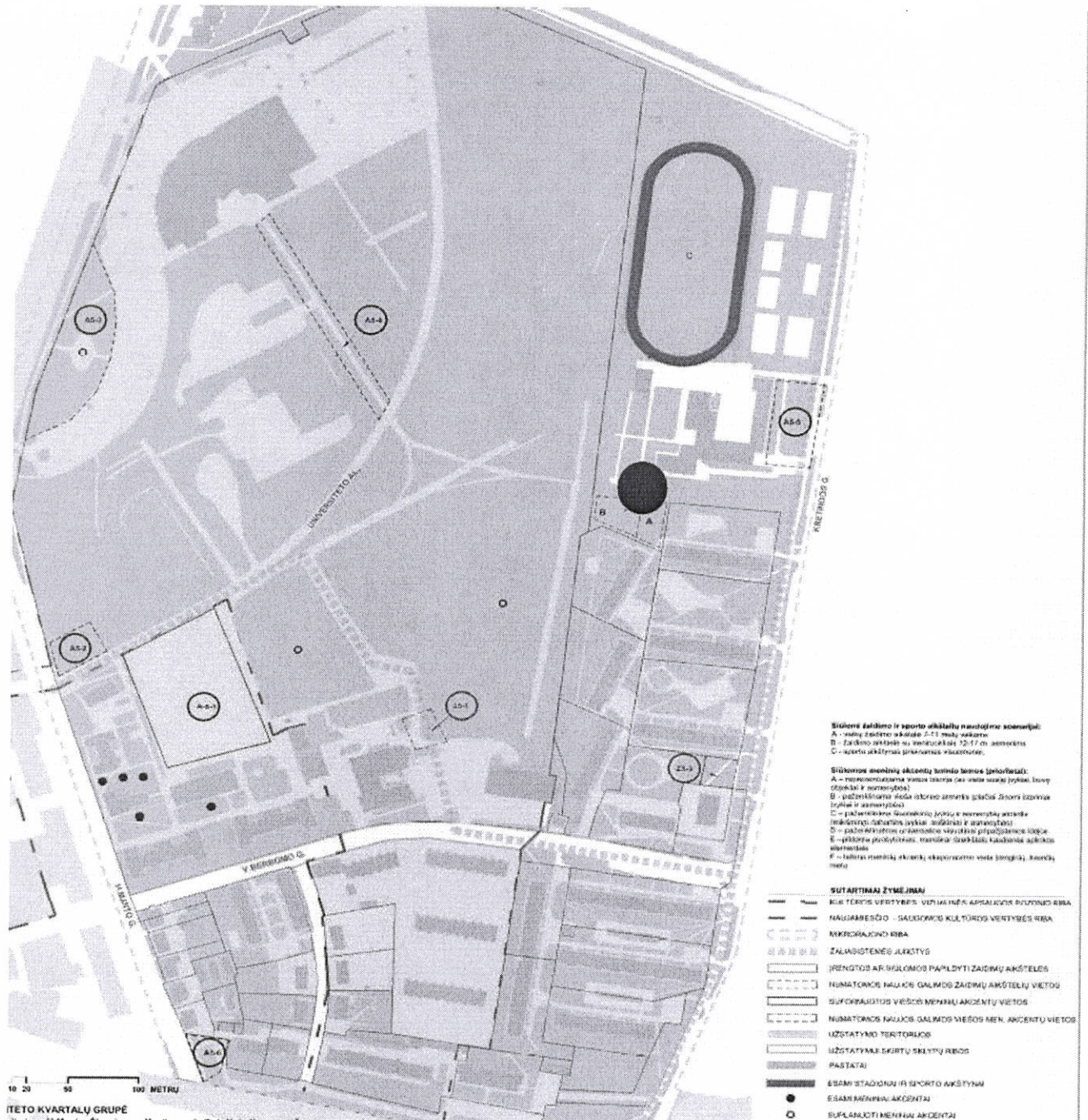
Miesto ūkio departamento direktorius



Liudvikas Dūda



# Vaikų žaidimo aikštelių adresai (schemos)



Aikštelė prie Kretingos g. 19-21 daugiabučių namų - ●

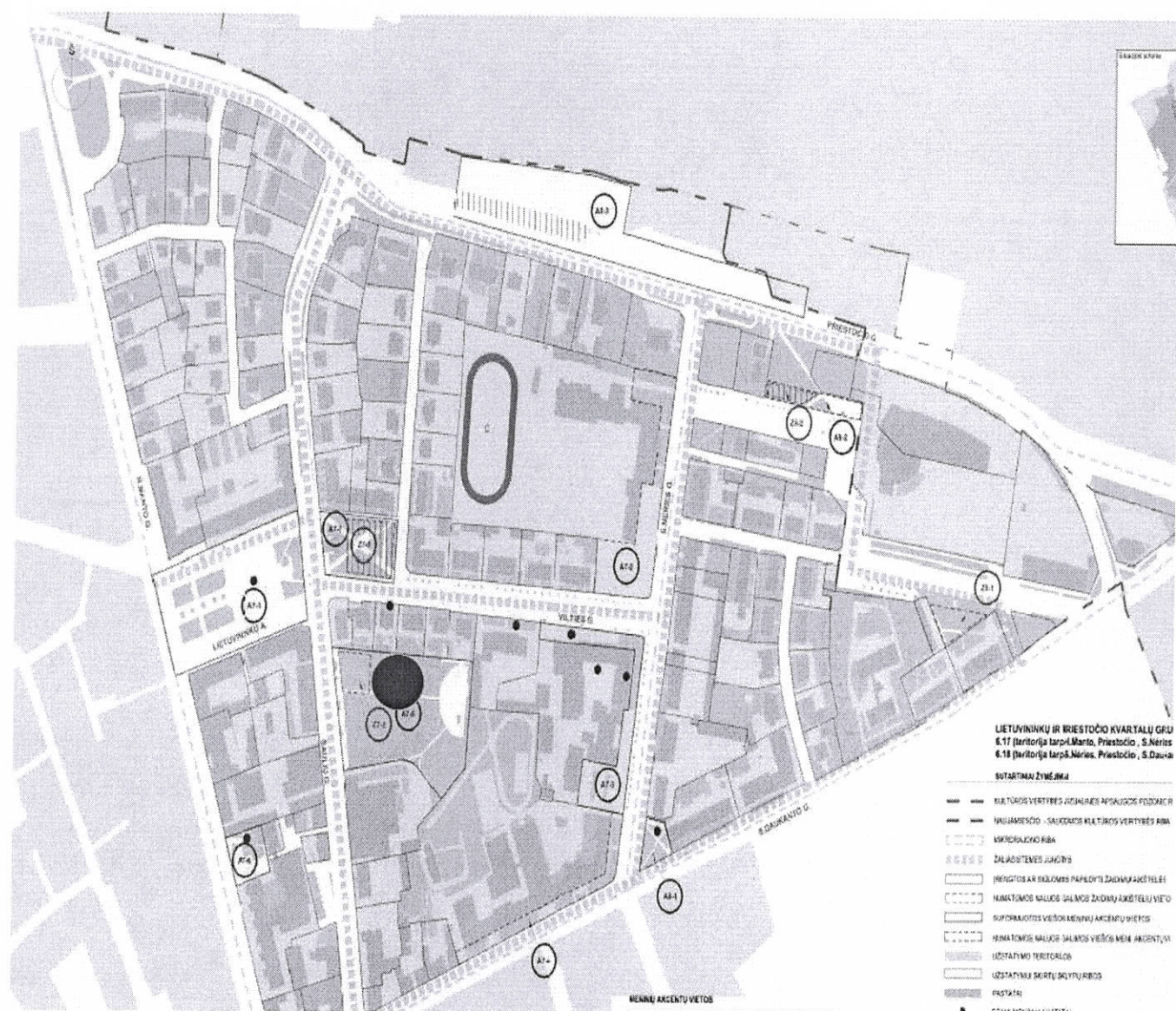




Aikštelē ties Smilties Pylimo g. 3 daugiabučiū namu -

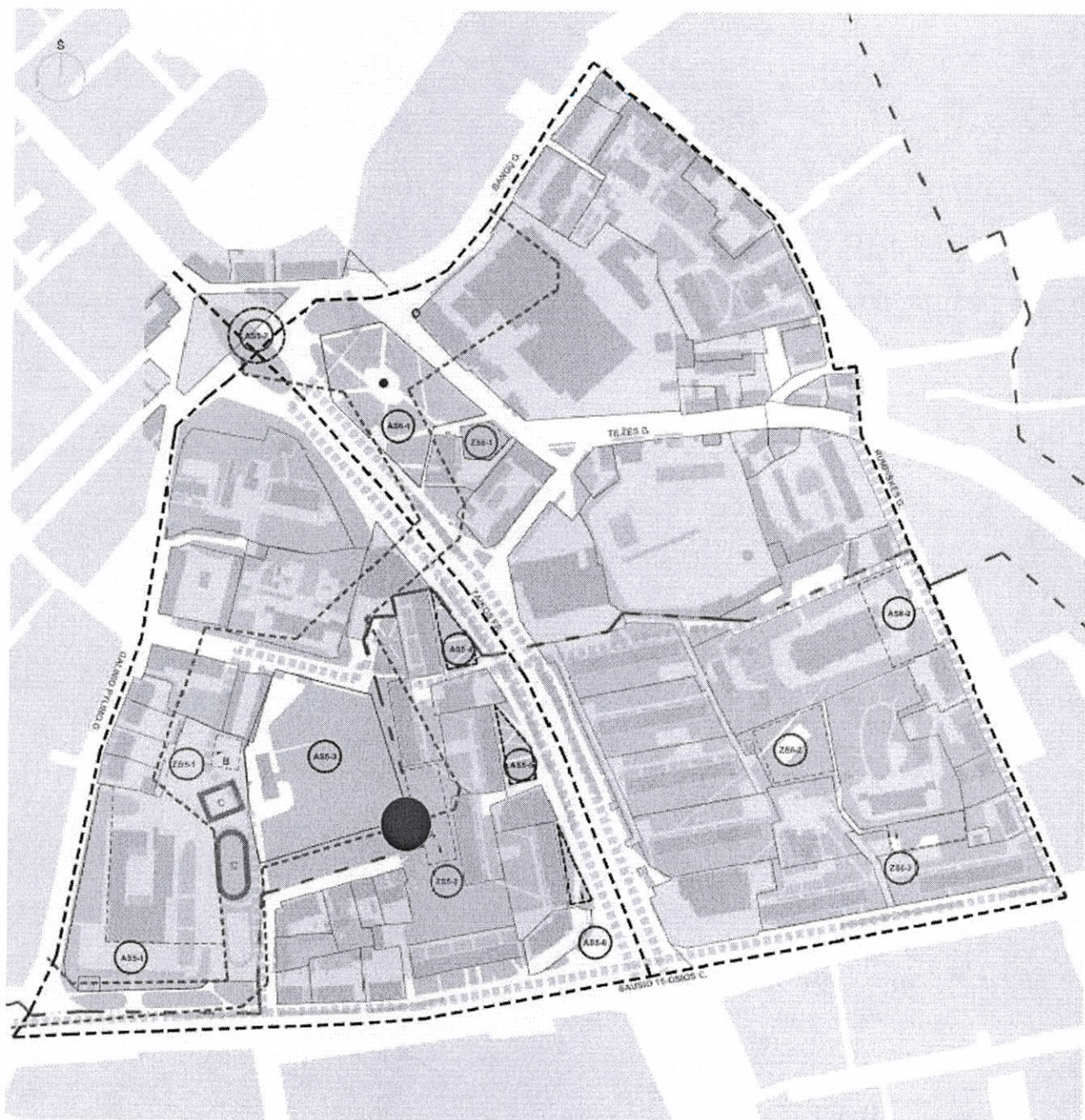


Aikštelė Šaulių koncertų salės kiemelyje -





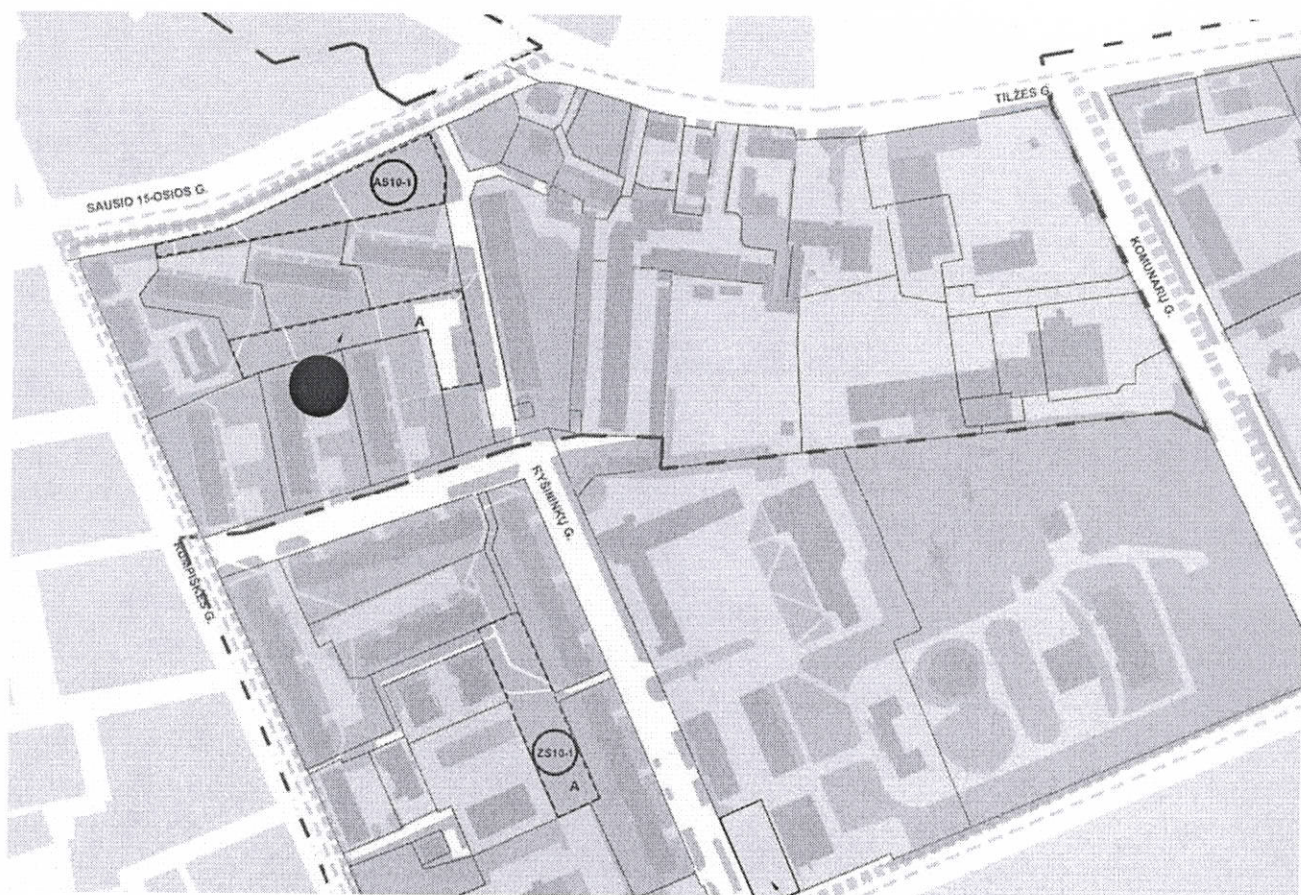
# Vaikų žaidimo aikštelių adresai (schemos)



Aikštelė ties Taikos pr. 10 daugiabučiu namu - ●



## Vaikų žaidimo aikštelių adresai (schemos)



Aikštelė prie Ryšininkų g. 3 daugiabučio namo -

