



LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO, MOKSLO IR SPORTO MINISTRAS

ĮSAKYMAS

**DĖL ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTRO 2017 M. LIEPOS 18 D. ĮSAKYMO NR. V-585
„DĖL 2014–2020 METŲ EUROPOS SĄJUNGOS FONDŲ INVESTICIJŲ VEIKSMŲ
PROGRAMOS 9 PRIORITETO „VISUOMENĖS ŠVIETIMAS IR ŽMOGIŠKŲJŲ
IŠTEKLIŲ POTENCIALO DIDINIMAS“ 09.1.3-CPVA-R-705 PRIEMONĖS
„IKIMOKYKLINIO IR PRIEŠMOKYKLINIO UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS“
PROJEKTŲ FINANSAVIMO SĄLYGŲ APRAŠO PATVIRTINIMO“ PAKEITIMO**

2020 m. balandžio 3 d. Nr. V-507
Vilnius

P a k e i č i u 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 9 prioriteto „Visuomenės švietimas ir žmogiškųjų išteklių potencialo didinimas“ 09.1.3-CPVA-R-705 priemonės „Ikimokyklinio ir priešmokyklinio ugdymo prieinamumo didinimas“ projektų finansavimo sąlygų aprašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2017 m. liepos 18 d. įsakyму Nr. V-585 „Dėl 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 9 prioriteto „Visuomenės švietimas ir žmogiškųjų išteklių potencialo didinimas“ 09.1.3-CPVA-R-705 priemonės „Ikimokyklinio ir priešmokyklinio ugdymo prieinamumo didinimas“ projektų finansavimo sąlygų aprašo patvirtinimo“ ir 2 priedą išdėstau nauja redakcija (pridedama).

Švietimo, mokslo ir sporto ministras

Algirdas Monkevičius

SUDERINTA

Viešosios įstaigos Centrinės projektų
valdymo agentūros

2020 m. balandžio 2 d. raštu Nr. 2020/2-2403

2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų
veiksmų programos 9 prioriteto „Visuomenės švietimas ir
žmogiškųjų išteklių potencialo didinimas“ 09.1.3-CPVA-R-705
priemonės „Ikimokyklinio ir priešmokyklinio ugdymo
prieinamumo didinimas“ projektų finansavimo sąlygų
aprašo
2 priedas

IKIMOKYKLINIO UGDYMO ĮSTAIGŲ EDUKACINIŲ ERDVIŲ MODERNIZAVIMO KRITERIJAI

Kriterijai parengti remiantis Ikimokyklinio ugdymo įstaigų edukacinių erdvių modernizavimo rekomendacijų (toliau – Rekomendacijos) projektiniais pasiūlymais ir yra neatsiejama jų dalis. Rengiant tolesnius projektavimo darbus ir atliekant edukacinių erdvių modernizavimą būtina atsižvelgti į galiojančius normatyvinius aktus, reglamentuojančius tokio tipo pastatų ir jų patalpų įrengimo reikalavimus.

Nurodyti privalomi kriterijai gali būti netaikomi, jei atitinka bent vieną žemiau nurodytą sąlygą:

- dėl objektyvių techninių kliūčių ir/ar teisės aktų reikalavimų numatytų kriterijų neįmanoma įgyvendinti;
- pagrindžiama, kad įgyvendinus numatytus kriterijus išaugs patalpų eksploatavimo ir priežiūros kaštai;
- pagrindžiamas poreikis taikyti kitam nei pasirinktas pastato tipas Rekomendacijose numatytas medžiagas, spalvas ir/ar sprendinius.

Pasirinkti sprendimai turi būti suderinami su Ikimokyklinio ugdymo įstaigų edukacinių erdvių modernizavimo rekomendacijomis, kurios skelbiamos adresu www.projektas-aikstele.lt.

Atliekant erdvių modernizavimą, patalpos turi būti pritaikytos žmonių su negalia veikimui, kaip to reikalauja normatyviniai aktai ir pagal galimybes pritaikyti erdves vaikams, ugdomiems pagal įtraukiojo ugdymo principus.

1. Pastato tipas - LD-01, lopšelis-darželis „Eglutė“, Vilnius (<http://www.projektas-aikstele.lt/#projektai-rekomendacijos>)

	Privalomi kriterijai	Rekomenduojami kriterijai	Pareiškėjo komentaras (Šioje dalyje turi būti detalios aprašytos, kaip atitinkami privalomi ir rekomenduojami reikalavimai bus įgyvendinti projekte, pavyzdžiui, kokio ploto ir aukščio patalpa pasirenkama, ką tiksliai planuojama atlikti patalpose ir pan.)
Grupės patalpos			
1. Patalpos plotas	Grupės planuojamos esamos grupės erdvėse. Grupės patalpą sudaro priėmimo-nusirengimo, žaidimų, miegamojo kambariai, tualetas-prausykla, virtuvėlė. Grupės patalpos dydis turi atitikti normatyvinių aktų reikalavimus.	Grupės patalpa gali būti nuo 100 iki 140 kv. m ploto.	
2. Patalpos aukštis	Grupės patalpa turi būti kuo aukštesnė, ne žemesnė nei 270 cm (esamos patalpose ne mažesnė nei 250 cm) (aukštis skaičiuojamas nuo grindų iki lubų).	Jeigu įrengiamas dirbtinis vėdinimas, vamzdžių nebūtina paslėpti; vamzdžiai ir prietaisai dažomi tokia pat spalva kaip ir lubos.	
3. Erdvių funkcinė sąranga ir ryšių principas	Ardomos esamos pertvaros, kad grupės erdvė taptų vientisa. Grupės erdvė padalijama į miego, žaidimų, virtuvėlės, ugdymosi, ramybės zonas. Patalpos erdvės paskirstomos taip, kad centriniame tūryje vyktų įvairios vaikų veiklos ir būtų galima jų kaita. Tūrio viduje įrengiamos prausyklos, tualetai, išorėje integruojamos vaikų drabužių spintelės; transformuojami virtuvėlės baldai, kreidiniai dažais dažyta siena.	Patalpa projektuojama sukuriant tokio dydžio erdves, kuriose būtų galima vykdyti planuojamas veiklas ir tenkinti vaikų poreikius. Ugdomosios veiklos erdvės. Stacionarūs baldai turi užimti ne daugiau kaip 30 proc. grupės ploto.	

4. Vidaus atitvaros. Tipai, medžiagiškumas, apdaila, nišos, kiti sprendimai	Apdailos darbus sudaro atitvarų paviršių tinkavimas, glaistymas (jei reikia), plytelių klijavimas, dažymas, grindų ir pakabinamų lubų įrengimas. Paviršių, ant kurių bus montuojama sanitarinė techninė įranga, apdaila turi būti atlikta iki jos montavimo. Dažomos esamos ir naujos pertvaros. Sienos glaistomos ir dažomos vandeniniais plaunamais dažais. Visi paviršiai turi būti dažomi vieno tono ir vienos spalvos dažais. Pasirinkta spalva dažomos visos abiejų sujungtų grupių pertvaros ir sienos, išskyrus vietas, kur yra integruoti baldai, arba nurodyta kitaip. Centrinio tūrio medžiagiškumas. Naujos pertvaros įrengiamos iš drėgmei atsparių gipso kartono plokščių, sustiprinant jas ne plonesne nei 10 mm orientuotų medienos skiedrų (OSB) plokšte arba panašia medžiaga, kad prireikus būtų galima tvirtinti pakabinamus baldinius ir (arba) kitus elementus. Perimetrinės grupės atitvaros su integruotomis spintelėmis ir durimis į sanitarinius mazgus. Spintelių įrengiama pagal poreikį, bet ne mažiau nei grupėje numatytas ugdytinių skaičius. Visų sienų kraštinių, durų ir išorinio baldo korpuso apdaila tokia pati. Siena turi būti vientisa, įrengta iš tos pačios medžiagos (medžio faneruotė, klijuota ant faneros arba medienos plaušų (MDF) plokštės, alyvuotos natūralia alyva. Alternatyva – alyvuota fanera arba vienspalvė plokštė.). Pasirinkta medžiaga naudojama visiems tūrio paviršiams. Siena su integruota virtuve. Visų sienos kraštinių ir išorinio baldo korpuso apdaila vienoda (medžio faneruotė, klijuota ant faneros arba MDF plokštės, alyvuotos natūralia alyva. Alternatyva – alyvuota fanera arba vienspalvė plokštė.). Pasirinkta medžiaga naudojama visiems tūrio	Dažomos esamos ir naujos pertvaros. Jei atitvaros pažeistos pelėsio, būtina jį pašalinti ir užkirsti kelią pakartotiniam pelėsio atsiradimui. Centrinio tūrio medžiagiškumas. Kiekviena išorinė kraštinė atlieka tam tikrą funkciją ir turi apdailą (žiūrėti rekomendacijų projektą). Sanitarinių mazgų sienų apdaila. Sienų apdailos plytelės 10x10 cm, baltos spalvos, skirtos drėgnoms patalpoms, neslidžios, identiškos grindų dangos plytelėms. Užpildas tarp plytelių – iki 3 mm, baltos spalvos.	
--	--	---	--

	paviršiams. Virtuvės įranga turi būti saugi ir pritaikyta ugdymo įstaigoms. Sanitarinių mazgų sienų apdaila. Neglazūruotos akmens masės plytelės, skirtos sanitarinių ir buitinių patalpų apdailai. Vienspalvės plytelės, skirtos drėgnoms patalpoms, identiškios grindų dangos plytelėms, neslidžios. Pertvarų užuolaida. Skirta atskirti miegamąją zoną nuo nemiegamosios. Užuolaida gali būti įvairiaspalvė, kabinama ant bėgelio, pritvirtinto prie lubų. Užuolaida turi atitikti patalpoms taikomą degumo klasę. Nišų sienos įrengiamos iš faneros plokštės. Alyvuojama tokio tipo patalpoms pritaikyta ekologiška, organinių medžiagų pagrindu pagaminta alyva. Nišose įrengiama vieta miego čiužiniams ir žaislams laikyti. Nišos, kuriose gali žaisti vaikai, turi būti saugios ir pritaikytos tokiai veiklai.		
5. Grindų dangos sprendimai, medžiagiškumas	Grupės grindų danga. Grupės aktyvios veiklos zonose klojama netoksiškų medžiagų lieta polimerinė danga. Spalva – šviesiai pilka. Ramios veiklos zonoje klojama vienspalvė kiliminė danga. Grupės sanitarinių mazgų grindų danga. Neglazūruotos akmens masės plytelės. Vienspalvės grindų plytelės, skirtos drėgnoms patalpoms, neslidžios. Grindų ir sienų plytelės turi būti tokios pačios spalvos, formato ir faktūros. Grindjuostės. Grindjuostės įrengiamos ties sandūromis su visomis konstrukcijomis, kurios iškyla virš grindų. Grindjuostės turi būti tokios pat spalvos kaip ir sienos, stačiakampio profilio, minimaliai suapvalintos, iš MDF plokštės arba medžio masyvo. Sanitariniuose mazguose grindjuostės daromos iš grindims naudojamų plytelių. Plytelių grindjuosčių siūlės turi sutapti su grindų ir sienų plytelių siūlėmis.	Grupės grindų danga. Ramios veiklos zonoje klojama kiliminė danga, jos spalva – artima RAL 5018 arba RAL 6034. Grupės sanitarinių mazgų grindų danga. Grindų apdailos plytelės 10x10 cm, baltos spalvos, skirtos drėgnoms patalpoms, neslidžios. Užpildas tarp plytelių iki 3 mm, baltos spalvos. Grindjuostės. Grindjuostės turi būti tokios pat spalvos kaip ir sienos, stačiakampio profilio, minimaliai suapvalintos, iš MDF plokštės arba medžio masyvo, 5–11 cm aukščio, 8–12 mm storio.	

6. Lubų sprendimai, medžiagiškumas	Lubos lyginamos, glaistomos ir dažomos. Jei perdanga labai nelygi, ją galima dengti gipso kartono plokštėmis. Lubos turi būti vientisos – be sujungimų ir paskirų dalių. Lubų paviršius ir visi papildomi lubų elementai – pastato laikančiosios konstrukcijos, tokios kaip kolonos, sijos – turi būti vienodos spalvos.	Visi gaminiai (išskyrus šviestuvus), kurie kabinami ant lubų, visose patalpose turi būti baltos spalvos. Projekte nurodyta balta spalva prioriteto tvarka: 1. RAL 9010; 2. RAL 9016; 3. RAL 9003.	
7. Dirbtinio apšvietimo sprendimai	Grupės patalpose numatomas šilto spektro nuo 2 700 iki 3 500 K LED arba liuminescencinis apšvietimas. Vienodi šviestuvai turi turėti vienodų charakteristikų šviesos šaltinius. Pagrindinėje grupės erdvėje įrengiami LED arba liuminescenciniai lubiniai šviestuvai šilto spektro nuo 2 700 iki 3 500 K. Sanitariniuose mazguose įrengiami LED arba liuminescenciniai pakabinami arba lubiniai šviestuvai, atitinkantys IP klasės reikalavimus. Virtuvės lentynose integruojamas LED apšvietimas (stalviršiui apšviesti). Patalpų apšvietumo lygis turi atitikti galiojančius normatyvinius aktus.	Pagrindinėje grupės erdvėje įrengiami cilindro formos šviestuvai, kurių ilgis apie 120 cm, baltos spalvos, šilto spektro šviesos. Sanitariniuose mazguose įrengiami šviestuvai, kurių skersmuo 10–15 cm, skaidrūs arba balti, šilto spektro šviesos.	
8. Stacionarios baldinės įrangos sprendimai	Svarbiausi baldai yra integruoti į sienas ar atitvaras. Integruojamos grupėse esančios drabužių spintelės, rankšluostukų kabyklos, žaislų ir ugdymo priemonių lentynos ir stalčiai. Pasyvios veiklos zonoje įrengiama faneros nišų siena su angomis. Dalis angų naudojama miego čiužiniams laikyti, dalis – vaikų veiklai ir įvairiems daiktams pasidėti. Nišos fanera alyvuojama. Nišos, kuriose gali žaisti vaikai, turi būti saugios ir pritaikytos tokiai veiklai.		

9. Mobilios baldinės įrangos sprendimai. Tipai, paskirtis	Baldai iš natūralių medžiagų, ilgaamžiai. Darbo vietų prie stalo ir kėdžių turi būti tiek, kiek yra vaikų grupėje. Miegui naudojami čiužiniai turi būti ilgaamžiai, įvilkti į lengvai valomos ekologiškos medžiagos užvalkalus. Baldai turi atitikti grupės vaikų fiziologinius ir ergonomikos reikalavimus.	Baldų spalva ir medžiaga turi derėti su grupės patalpų apdailai naudojamomis medžiagomis ir spalvomis.	
10. Inžineriniai sprendimai. Šildymas, vėdinimas, elektra, vandentiekis, nuotekos, silpnosios srovės	Inžineriniai sprendimai atliekami atsižvelgiant į esamą padėtį. Numatomas mišrus vėdinimas. Visi inžineriniai sprendimai turi atitikti galiojančius normatyvinius aktus. Sanitarinė įranga. WC pertvaros. Pertvaros įrengiamos iš vienspalvių aukšto slėgio laminato (HPL) plokščių, atsparių drėgmei. Sanitarinė keramika turi būti pritaikyta vaikams, sumontuota deramame aukštyje. Įrangos spalva – balta.	Atnaujinant ir įrengiant inžinerines sistemas siekti kuo labiau aplinką tausojančių sprendimų. Numatyti energiją ir vandenį tausojančius sprendimus. Visi pastato inžinerinių sistemų atnaujinimai neturi pažeisti funkcinių ir estetinių erdvių reikalavimų.	
11. Kita	Durys turi atitikti visus priešgaisrinius ir akustinius reikalavimus. Visos durys įrengiamos taip, kad būtų išvengta prispaudimo ar privėrimo traumų. Visos durys lygios, be papildomų raštų ar faktūrų. Durys iš grupės į laiptinę. Varstomos į išorę (laiptinę), ne žemesnės nei 220 cm (esamose patalpose ne mažesnės nei 200 cm) aukščio. Apdaila turi derėti su vidaus ir išorės siena. Varstomos grupės patalpų durys. Durys ne žemesnės nei 220 cm (esamose patalpose ne mažesnės nei 200 cm) aukščio. Apdaila turi derėti su vidaus ir išorės siena. Durys dažomos tokia pat kaip ir sienos spalva; jei šalia yra integruota baldų – durų apdailai naudojama tokia pat plokštė kaip ir išoriniam baldo korpusui.	Durys iš grupės į laiptinę. Rekomenduojama, kad visos durys būtų ne žemesnės nei 220 cm. Jei durys dažomos, rekomenduojama jas dažyti tokia pat kaip ir sienos spalva; jei šalia yra integruota baldų – durų apdailai naudojama tokia pat plokštė kaip ir išoriniam baldo korpusui.	

	Slankiosios durys tarp grupių. Suporuotose grupėse įrengiamos slankiosios paslėptos arba ištrauktos durys. Durys montuojamos ir slankioja per visą aukštį nuo grindų iki lubų. Bėgeliai įrengiami lubose, dažomi balta spalva. Jei techniškai būtina, įrengiamas bėgelis ir grindyse, jis turi sutapti su grindų plokštuma ir nesudaryti slenksčio. Durys dažomos tokia pat kaip ir sienų spalva. Turi būti galimybė įrengti užraktą. Durų plokštė turi atitikti akustinius reikalavimus. Langų užtamsinimas. Naudojamos medinės arba tekstilinės žaliuzės.		
--	---	--	--

2. Pastato tipas LD-02, lopšelis-darželis „Smalsučiai“, Vilnius (<http://www.projektas-aikstele.lt/#projektai-rekomendacijos>)

	Privalomi kriterijai	Rekomenduojami kriterijai	<i>Pareiškėjo komentaras (Šioje dalyje turi būti detalios aprašytos, kaip atitinkami privalomi ir rekomenduojami reikalavimai bus įgyvendinti projekte, pavyzdžiui, kokio ploto ir aukščio patalpa pasirenkama, ką tiksliai planuojama atlikti patalpose ir pan.)</i>
Grupės patalpos			
1. Patalpos plotas	Grupės planuojamos esamos grupės erdvėse. Grupės patalpą sudaro priėmimo-nusirengimo, žaidimų, miegamojo kambariai, tualetas-prausykla, virtuvėlė. Grupės patalpos dydis turi atitikti normatyvinių aktų reikalavimus.	Grupės patalpa gali būti nuo 100 iki 120 kv. m ploto. Naujos modulinės grupės planuojamos nuo 60 iki 80 kv. m.	
2. Patalpos aukštis	Grupės patalpa turi būti kuo aukštesnė, ne žemesnė nei 270 cm (esamos patalpose ne mažesnės nei 250 cm) (aukštis skaičiuojamas nuo grindų iki lubų).	Jeigu įrengiamas dirbtinis vėdinimas, vamzdžių nebūtina paslėpti; vamzdžiai ir prietaisai dažomi tokia pat spalva kaip ir	

		lubos. Modulinės grupės patalpa turi būti ne žemesnė nei 270 cm aukščio.	
3. Erdvių funkcinė sąranga ir ryšių principas	Visos grupės patalpos ir erdvės turi būti pritaikytos žmonėms su negalia ir atitikti tai reglamentuojančių normatyvinių aktų reikalavimus. Jeigu įmanoma, patalpos ir įranga pritaikoma ir pagal įtraukiojo ugdymo principus ugdomiems vaikams. Įrengiamas tiesioginis įėjimas iš lauko į grupes, esančias pirmajame pastato aukšte. Jeigu pastato cokolis aukštas, įrengiama prievaža, sudarant galimybę patekti į grupę su vežimėliu. Ardomos esamos pertvaros, kad grupės erdvė taptų vientisa. Formuojamas naujas centrinis tūris sukuriant judėjimo ratą galimybę. Sanitariniai mazgai įrengiami centrinio tūrio viduje. Į jį galima patekti iš dviejų pusių. Centrinio tūrio vidinė erdvė apšviečiama natūraliu apšvietimu įrengiant langus viršutinėse trijų atitvarų dalyse (žiūrėti projektinius sprendinius). Grupėje esantys baldai taupo erdvę, nes dauguma baldų yra stacionarūs ir integruoti į grupės sienas.	Suformavus centrinį tūrį galima įrengti stumdomąsias skaidrias duris ir pagal poreikį kiekvieną erdvę skaidyti. Skaidrios durų ir atitvarų plokštumos privalo būti saugios ir turėti specialų saugos reikalavimų ženklimą. Ugdomosios veiklos erdvės. Stacionarūs baldai turi užimti ne daugiau kaip 30 proc. grupės ploto.	
4. Vidaus atitvaros. Tipai, medžiagiškumas, apdaila, nišos, kiti sprendimai	Apdailos darbus sudaro aitvarų paviršių tinkavimas, glaistymas, plytelių klijavimas, dažymas, grindų ir pakabinamų gipso kartono lubų įrengimas. Paviršių, ant kurių bus montuojama sanitarinė techninė įranga, apdaila turi būti atlikta iki jos montavimo. Dažomos esamos ir naujos pertvaros. Sienos glaistomos ir dažomos vandeniniais plaunamais dažais. Visi paviršiai turi būti dažomi vieno tono ir vienos spalvos dažais. Pasirinkta spalva dažomos visos pertvaros ir sienos, išskyrus vietas, kur yra integruoti baldai.	Dažomos esamos ir naujos pertvaros. Projekte nurodyta sienų spalva balta, prioriteto tvarka: 1. RAL 9016; 2. RAL 9010; 3. RAL 9003. Jei atitvaros pažeistos pelėsio, būtina jį pašalinti ir užkirsti kelią pakartotiniam pelėsio atsiradimui. Ant stiklinės atitvaros tarp grupių ir	

Stiklinė atitvara tarp grupių ir laiptinės. Įrengiama saugi atitvara iš karščiui atsparaus stiklo (ne daugiau kaip dviejų vienodų dalių), aliuminio rėmo, antracito arba tokios pat kaip siena spalvos. Įrengiama laipiojimo sienelė. Centrinio tūrio medžiagiškumas. Naujos pertvaros įrengiamos iš gipso kartono plokščių, jas sustiprinant ne plonesne nei 10 mm OSB plokšte arba panašia medžiaga, kad prireikus būtų galima tvirtinti pakabinamus baldinius ir (arba) kitus elementus). Kreidinė siena su integruotomis nišomis. Visas sienos paviršius dažomas kreidiniais dažais. Sienoje įrengiamos nišos nuo grindų iki lubų, jose įrengiamos lentynos ir sėdima vieta. Lentynos yra iš pasirinktos tos pačios apdailos medžiagos (medžio faneruotė, klijuota ant faneros arba MDF plokštės, alyvuota natūralia alyva. Alternatyva – alyvuota fanera arba vienspalvė MDF plokštė. Pasirinkta medžiaga naudojama visiems tūrio paviršiams.). Šoninės sienos su integruotomis spintelėmis ir durimis į sanitarinius mazgus. Spintelių įrengiama pagal poreikį. Visų sienų kraštinių, durų ir išorinio baldo korpuso apdaila vienoda. Siena turi būti vientisa, įrengta iš tos pačios medžiagos (medžio faneruotė, klijuota ant faneros arba MDF plokštės, alyvuotos natūralia alyva). Siena su integruota virtuve. Visų sienos kraštinių ir išorinio baldo korpuso apdaila vienoda (medžio faneruotė, klijuota ant faneros arba MDF plokštės, alyvuotos natūralia alyva). Sanitarinių mazgų sienų apdaila. Neglazūruotos akmens masės plytelės, skirtos sanitarinių ir buitinių patalpų apdailai. Vienspalvės, skirtos drėgnoms patalpoms, identiškos grindų dangos plytelėms, neslidžios. Pertvarų užuolaida. Skirta atskirti miegamąją zoną nuo	laiptinės pagal galimybes įrengiama laipiojimo sienelė. Centrinio tūrio medžiagiškumas. Kiekviena išorinė kraštinė atlieka tam tikrą funkciją ir turi apdailą (žiūrėti rekomendacijų projektą). Kreidinė siena su integruotomis nišomis. Sienoje įrengiamos 70–100 cm nišos nuo grindų iki lubų, jose įrengiamos lentynos ir sėdima vieta. Šoninės sienos su integruotomis spintelėmis ir durimis į sanitarinius mazgus. Alternatyva – alyvuota fanera arba vienspalvė plokštė. Pasirinkta medžiaga naudojama visiems tūrio paviršiams. Virš slankių durų įrengiamas viršlangis į sanitarinį mazgą. Siena su integruota virtuve. Alternatyva – alyvuota fanera arba vienspalvė plokštė. Pasirinkta medžiaga naudojama visiems tūrio paviršiams. Sanitarinių mazgų sienų apdaila. Sienų apdailos plytelės 10x10 cm, baltos spalvos, skirtos drėgnoms patalpoms, neslidžios, identiškos grindų dangos plytelėms. Užpildas tarp plytelių iki 3 mm, baltos spalvos.	
--	--	--

	nemiegamosios. Užolaida gali būti įvairiaspalvė, kabinama ant bėgelio, pritvirtinto prie lubų. Užolaida turi atitikti patalpoms taikomą degumo klasę.		
5. Grindų dangos sprendimai, medžiagiškumas	Grupės grindų danga. Grupės grindys išklojamos aukštos kokybės vienspalviu (pilkos spalvos) linoleumu. Danga turi būti ekologiška, patvari, aukštos kokybės, lengvai valoma ir prižiūrima. Grupės sanitarinių mazgų danga. Neglazūruotos akmens masės vienspalvės grindų plytelės, skirtos drėgnoms patalpoms, neslidžios. Grindjuostės. Grindjuostės įrengiamos ties sandūromis su visomis konstrukcijomis, kurios iškyla virš grindų, jeigu nenurodyta kitaip. Grindjuostės turi būti tokios pat spalvos kaip ir sienos. Sanitariniuose mazguose grindjuostės daromos iš grindims naudojamų plytelių. Plytelių grindjuosčių siūlės turi sutapti su grindų ir sienų plytelių siūlėmis, jei nenurodyta kitaip.	Grupės grindų danga. Rekomenduojama akustinė vinilinė danga, slopinanti 15–19 dB garsą, vienspalvė, šviesių tonų, neryškios spalvos. Danga turi būti su padidinta paviršiaus apsauga ir dviguba ultravioletinių spindulių poveikiui atsparia apdaila. Grupės sanitarinių mazgų danga. Grindų apdailos plytelės 10x10 cm, baltos spalvos, skirtos drėgnoms patalpoms, neslidžios. Užpildas tarp plytelių – iki 3 mm, baltos spalvos. Grindjuostės. Grindjuostės turi būti tokios pat spalvos kaip ir sienos, stačiakampio profilio, minimaliai suapvalintos, iš MDF plokštės arba medžio masyvo, 5–11 cm aukščio, 8–12 mm storio.	
6. Lubų sprendimai, medžiagiškumas	Lubos lyginamos, glaistomos ir dažomos. Jei perdanga labai nelygi, ją galima dengti gipso kartono plokštėmis. Lubos turi būti vientisos – be sujungimų ir paskirų dalių. Lubų paviršius ir visi papildomi lubų elementai – pastato laikančiosios konstrukcijos, tokios kaip kolonos, sijos – turi būti vienodos spalvos.	Visi gaminiai (išskyrus šviestuvus), kurie kabinami ant lubų, visose patalpose turi būti baltos spalvos. Projekte nurodyta balta spalva prioriteto tvarka: 1. RAL 9010; 2. RAL 9016; 3. RAL 9003.	
7. Dirbtinio apšvietimo sprendimai	Grupės patalpose numatomas šilto spektro nuo 2 700 iki 3 500 K, LED arba liuminescencinis apšvietimas. Vienodi šviestuvai turi turėti vienodų charakteristikų šviesos	Pagrindinėje grupės erdvėje įrengiami cilindro formos šviestuvai, kurių ilgis apie 120 cm, baltos spalvos, šilto spektro	

	šaltinius. Pagrindinėje grupės erdvėje įrengiami LED arba liuminescenciniai lubiniai šviestuvai šilto spektro, nuo 2 700 iki 3 500 K. Sanitariniuose mazguose įrengiami LED arba liuminescenciniai pakabinami arba lubiniai šviestuvai, atitinkantys IP klasės reikalavimus. Virtuvės lentynose integruojamas LED apšvietimas (stalviršiui apšviesti). Dekoratyvinis apšvietimas toršerais, kuriant jaukesnes ir mielesnes erdves. Patalpų apšvietimo lygis turi atitikti galiojančius normatyvinius aktus.	šviesos. Sanitariniuose mazguose įrengiami šviestuvai, kurių skersmuo 10–15 cm, skaidrūs arba balti, šilto spektro šviesos.	
8. Stacionario s baldinės įrangos sprendimai	Svarbiausi baldai yra integruoti į sienas ar atitvaras. Integruojamos grupėse esančios drabužių spintelės, rankšluostukų kabyklos, žaislų ir ugdymo priemonių lentynos ir stalčiai. Amfiteatras-vaikiškos lovytės. Amfiteatras suprojektuotas iš dviejų modulių. Išorinis baldo korpusas gaminamas iš alyvuotos beržo faneros arba faneruotos medžio dulkių plokštės. Virtuvės baldo korpusui naudojama ta pati centrinio tūrio medžiaga. Palangės gaminamos iš uosio (arba ąžuolo, arba pušies) masyvo, dengiamos matiniu bespalviu laku arba natūralia alyva.	Amfiteatras-vaikiškos lovytės. Amfiteatras suprojektuotas iš dviejų modulių: pirmajame, 140 cm ilgio, telpa keturios ištraukiamos lovytės ir keturios atskiros lentynos patalams. Antras modulis yra 60 cm ilgio ir gali būti arba tik tarpas tarp lovyčių, arba lentyna žaislams laikyti. Vienai grupei įrengiama pirmojo modulinio – 5 vnt., antrojo modulinio – 6 vnt. Po palangėmis įrengiamas medinis laiptas, ant kurio galima sėdėti.	
9. Mobilios baldinės įrangos sprendimai . Tipai,	Baldai iš natūralių medžiagų, ilgaamžiai. Vaikiškos kėdutės ir staliukai yra laisvai išdėstyti, baltai dažytos medienos arba alyvuotos beržo medienos, arba kitos šviesaus atspalvio natūralios medienos. Darbo vietų prie stalo ir kėdžių turi būti tiek, kiek yra	Baldų spalva ir medžiaga turi derėti su grupės patalpų apdailai naudojamomis medžiagomis ir spalvomis.	

paskirtis	vaikų grupėje. Miegui naudojami čiužiniai turi būti ilgaamžiai, įvilkti į lengvai valomos ekologiškos medžiagos užvalkalus. Balda turi atitikti grupės vaikų fiziologinius ir ergonomikos reikalavimus.		
10. Inžineriniai sprendimai . Šildymas, vėdinimas, Elektra, vanduo, nuotekos, silpnosios srovės	Inžineriniai sprendimai atliekami atsižvelgiant į esamą padėtį. Numatomas mišrus oro vėdinimas. Visi inžineriniai sprendimai turi atitikti galiojančius normatyvinius aktus. Sanitarinė įranga. WC pertvaros. Pertvaros įrengiamos iš vienspalvių aukšto slėgio laminato (HPL) plokščių. Sanitarinė keramika turi būti pritaikyta vaikams, sumontuota deramame aukštyje. Įrangos spalva – balta.	Atnaujinant ir įrengiant inžinerines sistemas siekti kuo labiau aplinką tausojančių sprendimų. Numatyti energiją ir vandenį tausojančius sprendimus. Visi pastato inžinerinių sistemų atnaujinimai neturi pažeisti funkcinių ir estetinių erdvių reikalavimų.	
11. Kita	Durys turi atitikti visus priešgaisrinius ir akustinius reikalavimus. Visos durys įrengiamos taip, kad būtų išvengta prispaudimo ar privėrimo traumų. Visos durys lygios, be papildomų raštų ar faktūrų. Durys iš grupės į laiptinę. Varstomos į išorę (laiptinę), ne žemesnės nei 210 cm (esamose patalpose ne mažesnės nei 200 cm) aukščio. Apdaila turi derėti su vidaus ir išorės siena. Varstomos grupės patalpų durys. Durys ne žemesnės nei 210 cm (esamose patalpose ne mažesnės nei 200 cm) aukščio. Apdaila turi derėti su vidaus ir išorės siena. Durys dažomos tokia pat kaip ir sienos spalva; jei šalia yra integruota baldų – durų apdailai naudojama tokia pat plokštė kaip ir išoriniam baldo korpusui. Slankiosios durys tarp grupių. Suporuotose grupėse įrengiamos slankiosios paslėptos arba ištrauktos durys.	Durys iš grupės į laiptinę. Jei durys dažomos, rekomenduojama jas dažyti tokia pat kaip ir sienos spalva; jei šalia yra integruota baldų – durų apdailai naudojama tokia pat plokštė kaip ir išoriniam baldo korpusui. Rekomenduojama, kad visos durys būtų ne žemesnės nei 220 cm aukščio.	

	Durys montuojamos ir slankioja per visą aukštį nuo grindų iki lubų. Bėgeliai įrengiami lubose, dažomi balta spalva. Jei techniškai būtina, įrengiamas bėgelis ir grindyse, jis turi sutapti su grindų plokštuma ir nesudaryti slenksčio. Durys dažomos tokia pat kaip ir sienų spalva. Turi būti galimybė įrengti užraktą. Durų plokštė turi atitikti akustinius reikalavimus. Langų užtamsinimas. Naudojamos medinės arba tekstilinės žaliuzės.		
--	---	--	--

3. Pastato tipas - LD-03, lopšelis-darželis „Boružėlė“, Alytus (<http://www.projektas-aikstele.lt/#projektai-rekomendacijos>)

	Privalomi kriterijai	Rekomenduojami kriterijai	<i>Pareiškėjo komentaras (Šioje dalyje turi būti detalios aprašytos, kaip atitinkami privalomi ir rekomenduojami reikalavimai bus įgyvendinti projekte, pavyzdžiui, kokio ploto ir aukščio patalpa pasirenkama, ką tiksliai planuojama atlikti patalpose ir pan.)</i>
Grupės patalpos			
1. Patalpos plotas	Grupės planuojamos esamose grupės erdvėse. Grupės patalpą sudaro priėmimo-nusirengimo, žaidimų, miegamojo kambariai, tualetas-prausykla, virtuvėlė. Grupės patalpos dydis turi atitikti normatyvinių aktų reikalavimus.	Grupės patalpa gali būti nuo 100 iki 140 kv. m ploto.	
2. Patalpos aukštis	Grupės patalpa turi būti kuo aukštesnė, ne žemesnė nei 270 cm (esamose patalpose ne mažesnė nei 250 cm) (aukštis skaičiuojamas nuo grindų iki lubų).	Jeigu įrengiamas dirbtinis vėdinimas, vamzdžių nebūtina paslėpti; vamzdžiai ir prietaisai dažomi tokia pat spalva kaip ir lubos.	
3. Erdvių	Visos grupės patalpos ir erdvės turi būti pritaikytos	Patalpa projektuojama sukuriant tokio	

funkcinė sąranga ir ryšių principas	žmonėms su negalia ir atitikti tai reglamentuojančių normatyvinių aktų reikalavimus. Jeigu įmanoma, patalpos ir įranga pritaikoma ir pagal įtraukiojo ugdymo principus ugdomiems vaikams. Įrengiamas tiesioginis įėjimas iš lauko į grupes, esančias pirmajame pastato aukšte. Jeigu pastato cokolis aukštas, įrengiama prievaža, sudarant galimybę patekti į grupę su vežimėliu. 1 variantas. Išlaikoma esama patalpų struktūra įrengiant miego, žaidimų, virtuvėlės, ugdymosi, ramybės erdves, persirengimo ir ugdytojų erdves. Miego zona nuo kitų grupės ugdymo(si) erdvių atskiriama slankiąja užuolaida. 2 variantas. Ardamos esamos pertvaros, kad grupės erdvė taptų vientisa. Įrengiant centrinį tūrį erdvė padalijama į miego, žaidimų, virtuvėlės, mokymosi, ramybės erdves. Patalpoje įrengiamas aptakių formų tūris kuriame vaikai turi galimybę pasirinkti įvairias veiklas ir jas keisti.	dydžio erdves, kuriose būtų galima vykdyti planuojamas veiklas ir tenkinti vaikų poreikius. Įrengiamos prausyklos, wc patalpos. Ugdomosios veiklos erdvės. Stacionarūs baldai turi užimti ne daugiau kaip 30 proc. grupės ploto.	
4. Vidaus atitvaros. Tipai, medžiagiškumas, apdaila, nišos, kiti sprendimai	Apdailos darbus sudaro aitvarų paviršių tinkavimas, plytelių klijavimas, dažymas, grindų ir pakabinamų lubų įrengimas. Paviršių, ant kurių bus montuojama sanitarinė techninė įranga, apdaila turi būti atlikta iki jos montavimo. Dažomos esamos ir naujos pertvaros. Sienos glaistomos ir dažomos vandeniniais plaunamais dažais. Visi paviršiai turi būti dažomi vieno tono ir vienos spalvos dažais. Pasirinkta spalva dažomos visos abiejų sujungtų grupių pertvaros ir sienos, išskyrus vietas, kur yra integruoti baldai, arba nurodyta kitaip. Dviejų lygių žaidimų erdvė. Vaikų žaidimų zonoje įrengiama dviejų lygių erdvė. Karkasas daromas iš medžio faneros ir metalo konstrukcijos. Apdailai naudojama faneruota medžio dulkių plokštė arba beržo fanera. Apsauginis tinklas iš sintetinės austinės medžiagos turi	Dažomos esamos ir naujos pertvaros. Jei atitvaros pažeistos pelėsio, būtina jį pašalinti ir užkirsti kelią pakartotiniam pelėsio atsiradimui. Centrinio tūrio medžiagiškumas. Kiekviena išorinė kraštinė atlieka tam tikrą funkciją ir turi apdailą (žiūrėti rekomendacijų projektą). Sanitarinių mazgų sienų apdaila. Sienų apdailos plytelės, baltos spalvos, skirtos drėgnoms patalpoms, neslidžios, identiškos grindų dangos plytelėms. Užpildas tarp plytelių iki 3 mm, baltos spalvos.	

	atitikti saugos ir patvarumo reikalavimus. Erdvė turi būti lengvai prižiūrima ir valoma. Slėpynių erdvė. Grupės zonoje įrengiama atskira laisvai prieinama, bet vizualiai atribota erdvė. Išorinėse atitvarose įrengiamos netaisyklingos formos angos. Struktūra ir atitvaros įrengiamos iš MDF plokštės arba beržo faneros, dažoma trinčiais atspariais, plaunamais dažais. Iš tų pačių medžiagų ir tokios pat apdailos erdvėje įrengiamos ir horizontalios pakopos – plokštumos. Visos horizontalios ir vertikalios plokštumos erdvėje ir jos išorėje turi būti vientisos, be tarpų. Erdvė turi būti įrengta taip, kad būtų saugi vaikams žaisti. Pertvarų užuolaida. Skirta atskirti miegamąją zoną nuo nemiegamosios. Užuolaida gali būti įvairiaspalvė, kabinama ant bėgelio, pritvirtinto prie lubų. Užuolaida turi atitikti patalpoms taikomą degumo klasę. Magnetinė siena. Erdvėje įrengiama magnetinė siena tamsiai pilkos arba juodos spalvos. Naudojami specialūs dažai. Alternatyva – dažyto metalo plokštės tvirtinamos prie esamos atitvaros. Metalų storis ir lankstinys turi būti toks, kad paviršius nesibanguotų ir nebūtų lengvai deformuojamas. Sanitarinių mazgų sienų apdaila. Neglazūruotos akmens masės plytelės, skirtos sanitarinių ir buitinių patalpų apdailai. Nuo 10x10 cm iki 20x20 cm dydžio, kvadratinės, vienspalvės plytelės, skirtos drėgnoms patalpoms, neslidžios, identiškos grindų dangos plytelėms.		
5. Grindų dangos sprendimai , medžiagišk	Grupės grindų danga. Grupės grindys išklojamos aukštos kokybės medžio imitacijos (šviesios medienos lentos) linoleumu. Grupės sanitarinių mazgų danga. Neglazūruotos akmens masės vienspalvės grindų plytelės, skirtos drėgnoms	Grupės grindų danga. Rekomenduojama ekologiška, patvari, aukštos kokybės, lengvai valoma ir prižiūrima vinilinė danga, slopinanti 15–19 dB garsą. Danga turi būti su padidinta	

umas	patalpoms, neslidžios. Grindjuostės. Grindjuostės įrengiamos ties sandūromis su visomis konstrukcijomis, kurios iškyla virš grindų, jeigu nenurodyta kitaip. Grindjuostės turi būti tokios pat spalvos kaip ir sienos. Sanitariniuose mazguose grindjuostės daromos iš grindims naudojamų plytelių. Plytelių grindjuosčių siūlės turi sutapti su grindų ir sienų plytelių siūlėmis, jei nenurodyta kitaip.	paviršiaus apsauga ir dviguba ultravioletinių spindulių poveikiui atsparia apdaila. Grupės sanitarinių mazgų danga. Grindų apdailos vienspalvės plytelės, skirtos drėgnoms patalpoms, neslidžios. Užpildas tarp plytelių – iki 3 mm, baltos spalvos. Grindjuostės. Grindjuostės turi būti tokios pat spalvos kaip ir sienos, stačiakampio profilio, minimaliai suapvalintos, MDF plokštės arba medžio masyvo, 5–11 cm aukščio, 8–12 mm storio.	
6. Lubų sprendimai, medžiagiškumas	Lubos lyginamos, glaistomos ir dažomos. Jei perdanga labai nelygi, ją galima dengti gipso kartono plokštėmis. Lubos turi būti vientisos – be sujungimų ir paskirų dalių. Lubų paviršius ir visi papildomi lubų elementai – pastato laikančiosios konstrukcijos, tokios kaip kolonos, sijos – turi būti vienodos spalvos.	Visi gaminiai (išskyrus šviestuvus), kurie kabinami ant lubų, visose patalpose turi būti baltos spalvos.	
7. Dirbtinio apšvietimo sprendimai	Grupės patalpose numatomas šilto spektro nuo 2 700 iki 3 500 K LED arba liuminescencinis apšvietimas. Vienodi šviestuvai turi turėti vienodų charakteristikų šviesos šaltinius. Pagrindinėje grupės erdvėje įrengiami LED arba liuminescenciniai lubiniai šviestuvai. Sanitariniuose mazguose įrengiami LED arba liuminescenciniai pakabinami arba lubiniai šviestuvai, atitinkantys IP klasės reikalavimus. Virtuvės lentynose integruojamas LED apšvietimas (stalviršiui apšviesti).	Pagrindinėje grupės erdvėje įrengiami cilindro formos šviestuvai, kurių ilgis apie 120 cm, baltos spalvos, šiltai balta šviesos. Sanitariniuose mazguose įrengiami šviestuvai, kurių skersmuo nuo 10 iki 15 cm, skaidrūs arba balti, šilto spektro šviesos.	

	Patalpų apšvietumo lygis turi atitikti galiojančius normatyvinius aktus.		
8. Stacionario s baldinės įrangos sprendimai	Svarbiausi baldai yra integruoti į sienas ar atitvaras. Integruojamos grupėse esančios drabužių spintelės, rankšluostukų kabyklos, žaislų ir ugdymo priemonių lentynos ir stalčiai. Miego baldai – trijų lygių lovos, sustumiamos į vientisą baldą. Gaminami iš medžio drožlių plokštės, apdaila – medžio (šviesaus buko) faneruotė. Amfiteatras. Ties palange formuojamas amfiteatras – laiptai su integruota lentyna daiktams pasidėti, gaminamas iš faneruotos drožlių plokštės. Spalva – kaip ir kitų grupėje esančių stacionarių medžio apdailos baldų.		
9. Mobilios baldinės įrangos sprendimai . Tipai, paskirtis	Baldai iš natūralių medžiagų, ilgaamžiai. Vaikiškos kėdutės ir staliukai yra laisvai išdėstyti, baltai dažytos medienos arba alyvuotos beržo medienos. Darbo vietų prie stalo ir kėdžių turi būti tiek, kiek yra vaikų grupėje. Baldai turi atitikti grupės vaikų fiziologinius ir ergonomikos reikalavimus.	Baldų spalva ir medžiaga turi derėti su grupės patalpų apdailai naudojamomis medžiagomis ir spalvomis.	
10. Inžineriniai sprendimai . Šildymas, vėdinimas, Elektra, vanduo, nuotekos, silpnosios srovės	Inžineriniai sprendimai atliekami atsižvelgiant į esamą padėtį. Numatomas mišrus oro vėdinimas. Visi inžineriniai sprendimai turi atitikti galiojančius normatyvinius aktus. Sanitarinė įranga. WC pertvaros. Pertvaros įrengiamos iš vienspalvių aukšto slėgio laminato (HPL) plokščių. Sanitarinė keramika turi būti pritaikyta vaikams, sumontuota deramame aukštyje. Įrangos spalva – balta.	Atnaujinant ir įrengiant inžinerines sistemas siekti kuo labiau aplinką tausojančių sprendimų. Numatyti energiją ir vandenį tausojančius sprendimus. Visi pastato inžinerinių sistemų atnaujinimai neturi pažeisti funkcinių ir estetinių erdvių reikalavimų.	

11. Kita	Durys turi atitikti visus priešgaisrinius ir akustinius reikalavimus. Visos durys turi būti su apsauga nuo prispaudimo ar privėrimo traumų. Visos durys lygios, be papildomų raštų ar faktūrų. Durys iš grupės į laiptinę. Varstomos į išorę (laiptinę), ne žemesnės nei 210 cm (esamose patalpose ne mažesnės nei 200 cm) aukščio. Apdaila turi derėti su vidaus ir išorės siena. Varstomos grupės patalpų durys. Durys ne žemesnės nei 210 cm (esamose patalpose ne mažesnės nei 200 cm) aukščio. Apdaila turi derėti su vidaus ir išorės siena. Durys dažomos tokia pat kaip ir sienos spalva; jei šalia yra integruota baldų – durų apdailai naudojama tokia pat plokštė kaip ir išoriniam baldo korpusui. Slankiosios durys tarp grupių. Suporuotose grupėse įrengiamos slankiosios paslėptos arba ištrauktos durys. Durys montuojamos ir slankioja per visą aukštį nuo grindų iki lubų. Bėgeliai įrengiami lubose, dažomi balta spalva. Jei techniškai būtina, įrengiamas bėgelis ir grindyse, jis turi sutapti su grindų plokštuma ir nesudaryti slenksčio. Durys dažomos tokia pat kaip ir sienų spalva. Turi būti galimybė įrengti užraktą. Durų plokštė turi atitikti akustinius reikalavimus. Langų užtamsinimas. Naudojamos medinės arba tekstilinės žaliuzės.	Durys iš grupės į laiptinę. Jei durys dažomos, rekomenduojama jas dažyti tokia pat kaip ir sienos spalva; jei šalia yra integruota baldų – durų apdailai naudojama tokia pat plokštė kaip ir išoriniam baldo korpusui. Rekomenduojama, kad visos durys būtų ne žemesnės nei 220 cm aukščio.	
-----------------	---	---	--

3. Pastato tipas - LD-04, lopšelis-darželis „Žilvitis“, Anykščiai (<http://www.projektas-aikstele.lt/#projektai-rekomendacijos>)

	Privalomi kriterijai	Rekomenduojami kriterijai	<i>Pareiškėjo komentaras (Šioje dalyje turi būti detalios aprašytos, kaip atitinkami privalomi ir rekomenduojami reikalavimai bus įgyvendinti projekte, pavyzdžiui, kokio</i>
--	-----------------------------	----------------------------------	---

			<i>ploto ir aukščio patalpa pasirenkama, ką tiksliai planuojama atlikti patalpose ir pan.)</i>
Grupės patalpos			
1. Patalpos plotas	Grupės planuojamos esamos grupės erdvėse. Grupės patalpą sudaro priėmimo-nusirengimo, žaidimų, miegamojo kambariai, tualetas-prausykla, virtuvėlė. Grupės patalpos dydis turi atitikti normatyvinių aktų reikalavimus.	Grupės patalpa gali būti nuo 100 iki 120 kv. m ploto.	
2. Patalpos aukštis	Grupės patalpa turi būti kuo aukštesnė, ne žemesnė nei 270 cm (esamos patalpose ne mažesnės nei 250 cm) (aukštis skaičiuojamas nuo grindų iki lubų).	Jeigu įrengiamas dirbtinis vėdinimas, vamzdžių nebūtina paslėpti; vamzdžiai ir prietaisai dažomi tokia pat spalva kaip ir lubos.	
3. Erdvių funkcinė sąranga ir ryšių principas	Visos grupės patalpos ir erdvės turi būti pritaikytos žmonėms su negalia ir atitikti tai reglamentuojančių normatyvinių aktų reikalavimus. Jeigu įmanoma, patalpos ir įranga pritaikoma ir pagal įtraukiojo ugdymo principus ugdomiems vaikams. Ardomos esamos pertvaros tarp miegamojo ir valgomojo zonų. Drabužinė. Esamos drabužinės didinamos. Įrengiamas tiesioginis įėjimas iš lauko į grupes, esančias pirmajame pastato aukšte. Jeigu pastato cokolis aukštas, įrengiama prievaža, sudarant galimybę patekti į grupę su vežimėliu. Dviejų grupių drabužinės sujungiamos. Įrengiamos individualios spintelės ir vieta atsisėsti. Lopšelio grupių drabužinėje įrengiamas langas ar stiklinta anga į ugdymo grupę. Sanitariniai mazgai. Esami sanitariniai mazgai mažinami.	Drabužinė. 20 ikimokyklinio amžiaus vaikų grupei rekomenduojamas drabužinės plotas – nuo 26,00 iki 28,0 kv. m. 15 vaikų lopšelio grupei drabužinės plotas – ne mažiau kaip 20,00 kv. m. Sanitariniai mazgai. 20 ikimokyklinio amžiaus vaikų grupei sanitarinio mazgo plotas – ne mažiau kaip 11,00 kv. m. Ugdomosios veiklos erdvės. Stacionarūs baldai turi užimti ne daugiau kaip 30 proc. grupės ploto.	

	Įrengiamos trys individualios kabinos su ergonomiškai pritaikytais atitinkamo amžiaus vaikams skirtais klozetais. Įrengiamas dušas arba pusvonė. Įrengiami 4 praustuvai. Lopšelio grupėje įrengiamas stalas vaikams pervystyti ar perrengti, 1 klozetas, 2 praustuvai, pusvonė arba dušas. Lopšelio grupių sanitariniame mazge įrengiamas langas ar stiklinta anga į ugdymo grupę ne žemiau nei 0,80 m aukštyje. Pereinamojoje zonoje tarp grupių drabužinių įrengiamas vienas personalui skirtas sanitarinis mazgas ir skalbyklė su džiovykle. Ugdomosios veiklos erdvės. Ugdymo erdvėse baldai turi būti maksimaliai integruoti į sienas. Ugdymo erdvės padidinamos panaikinant esamas perteklines erdves (pavyzdžiui, tambūrus). Lopšelio grupes rekomenduojama įrengti 3-iame arba 4-ame korpuse, tarp miegamojo ir žaidimo zonos įrengiant slankiąsias duris per visą angokraščio, skiriančio erdves, plotį. Virtuvėlė. Buvusio tambūro vietoje, nišoje, įrengiama nedidelė virtuvėlė. Virtuvėlė turėtų būti daugiafunkcio baldo dalis.		
4. Vidaus atitvaros. Tipai, medžiagiškumas, apdaila,	Apdailos darbus sudaro aitvarų paviršių tinkavimas, plytelių klijavimas, dažymas, grindų ir pakabinamų lubų įrengimas. Paviršių, ant kurių bus montuojama sanitarinė techninė įranga, apdaila turi būti atlikta iki jos montavimo. Dažomos esamos ir naujos pertvaros. Sienos glaistomos ir dažomos vandeniniais plaunamais dažais. Visi dažomi	Sienos dažomos RAL9003 spalva. Dažomos esamos ir naujos pertvaros. Jei atitvaros pažeistos pelėsio, būtina jį pašalinti ir užkirsti kelią pakartotiniam pelėsio atsiradimui. Vidinių sanitarinių mazgų sienų	

nišos, kiti sprendimai	paviršiai turi būti vieno tono ir vienos spalvos. Pasirinkta spalva dažomos visos abiejų sujungtų grupių pertvaros ir sienos, išskyrus vietas, kur yra integruoti baldai, arba nurodyta kitaip. Šoninės sienos su integruotomis spintelėmis ir durimis į drabužinę. Prie sienos, skiriančios grupę nuo sanitarinių mazgų ir drabužinės, įrengiamas daugiafunkcis baldas, skirtas slėpynėms, žaislams, čiužiniams, patalynei, knygoms sudėti, ir integruota virtuvėlė. Baldo konstrukcija turi būti vientisa integruojant esamas nišas į baldo struktūrą. Baldo konstrukcijai naudojamas klijuotos pušies masyvas, lakuojamas matiniu laku. Vidiniai baldo elementai dažomi geltona spalva arba naudojama tam tikros spalvos laminuota medžio drožlių plokštė. Vidinių sanitarinių mazgų sienų apdaila. Neglazūruotos akmens masės plytelės, skirtos sanitarinių ir buitinių patalpų apdailai. Vienspalvės plytelės, skirtos drėgnoms patalpoms, neslidžios. Patalpos sienų ir grindų plytelės turi būti tokios pačios spalvos, formato ir faktūros.	apdaila. Sienų apdailos plytelės, baltos spalvos, skirtos drėgnoms patalpoms, neslidžios, identiškos grindų dangos plytelėms. Užpildas tarp plytelių – iki 3 mm, baltos spalvos.	
5. Grindų dangos sprendimai, medžiagiškumas	Grupės grindų danga. Grupės grindų dangai naudojamos alyvuotos pušies masyvo lentos. Grupės sanitarinių mazgų danga. Neglazūruotos akmens masės vienspalvės plytelės, skirtos drėgnoms patalpoms, neslidžios. Patalpos grindų ir sienų plytelės turi būti tokios pačios spalvos, formato ir faktūros. Grupės drabužinės grindų danga. Klojama ruloninė akustinė PVC (iš ekologiškų netoksiškų medžiagų) danga baltos arba šviesiai pilkos spalvos. Grindjuostės. Grindjuostės įrengiamos ties sandūromis su visomis konstrukcijomis, kurios iškyla virš grindų, jeigu nenurodyta kitaip. Grindjuostės turi būti tokios pat spalvos kaip ir sienos, stačiakampio profilio, minimaliai	Grupės grindų danga. Medžio masyvo grindų lentos 140–160 mm pločio. Grupės sanitarinių mazgų danga. Grindų apdailos plytelės, vienspalvės, skirtos drėgnoms patalpoms, neslidžios. Užpildas tarp plytelių – iki 3 mm, baltos spalvos. Grindjuostės. Grindjuostės turi būti tokios pat spalvos kaip ir sienos, stačiakampio profilio, minimaliai suapvalintos, iš MDF plokštės arba medžio masyvo, 5–11 cm aukščio, 8–12 mm storio.	

	suapvalintos, iš MDF plokštės arba medžio masyvo. Sanitariniuose mazguose grindjuostės daromos iš grindims naudojamų plytelių. Plytelių grindjuosčių siūlės turi sutapti su grindų ir sienų plytelių siūlėmis, jei nenurodyta kitaip.		
6. Lubų sprendimai, medžiagiškumas	Lubos lyginamos, glaistomos ir dažomos. Jei perdanga labai nelygi, ją galima dengti gipso kartono plokštėmis. Lubos turi būti vientisos – be sujungimų ir paskirų dalių. Lubų paviršius ir visi papildomi lubų elementai – pastato laikančiosios konstrukcijos, tokios kaip kolonos, sijos – turi būti vienodos spalvos.	Visi gaminiai (išskyrus šviestuvus), kurie kabinami ant lubų, visose patalpose turi būti baltos spalvos. Balta spalva prioriteto tvarka: 1. RAL 9010; 2. RAL 9016; 3. RAL 9003.	
7. Dirbtinio apšvietimo sprendimai	Grupės patalpose numatomas šilto spektro šviesos į lubas montuojami arba virštinkiniai reguliuojamo šviesos intensyvumo (dimeriuojami) LED nuo 2 700 iki 3 500 K (neutralus arba šilto spektro apšvietimas) šviesos šaltiniai. Apšvietos lygis skaičiuojamas pagal normatyvus.	Alternatyva LED šviestuvams galėtų būti liuminescencinis šviesos šaltinis. 50–80 cm skersmens šviestuvai su baltu matiniu sklaidytuvu (gaubtu) montuojami asimetriškai.	
8. Stacionario s baldinės įrangos sprendimai	Baldai maksimaliai integruojami visose sienose ir iki lubų išlaikant vizualinį vientisumą. Grupėje bent vienas langas įrengiant laiptukus pritaikomas sėdėti praplatinant, įrėminant angokraštį.		
9. Mobilios baldinės įrangos sprendimai. Tipai, paskirtis	Miego funkcijos integravimo sprendimai Ikimokyklinio amžiaus grupė. Miegui naudojami nuo 140x70 cm iki 160x70 cm porolono čiužiniai (su nuvelkamu, skalbiamu užvalkalu), kurie ne miego metu sudedami į daugiafunkcę spintą. Miegui naudojami lengvai pernešami čiužiniai turi būti ilgaamžiai, apvilkti lengvai valoma ekologiška medžiaga ir atitikti vaikų ūgį. Lopšelio grupė. Naudojamos lengvų konstrukcijų nuo	Baldų spalva ir medžiaga turi derėti su grupės patalpų apdailai naudojamomis medžiagomis ir spalvomis.	

	100x60 cm iki 140x60 cm lovelės, kurios ne miego metu sudedamos viena ant kitos į ūkinę spintą, esančią miegamojoje zonoje. Stalai ir kėdutės gaminami vienspalviai klijuoto pušies masyvo arba HPL, baltos spalvos. Galima naudoti šių medžiagų derinį.		
10. Inžineriniai sprendimai . Šildymas, vėdinimas, Elektra, vanduo, nuotekos, silpnosios srovės	Inžineriniai sprendimai atliekami atsižvelgiant į esamą padėtį. Numatomas mišrus oro vėdinimas. Visi inžineriniai sprendimai turi atitikti galiojančius normatyvinius aktus. Sanitarinė įranga. WC pertvaros. Pertvaros įrengiamos iš vienspalvių aukšto slėgio laminato (HPL) plokščių. Sanitarinė keramika turi būti pritaikyta vaikams, sumontuota deramame aukštyje. Įrangos spalva – balta.	Atnaujinant ir įrengiant inžinerines sistemas siekti kuo labiau aplinką tausojančių sprendimų. Numatyti energiją ir vandenį tausojančius sprendimus. Visi pastato inžinerinių sistemų atnaujinimai neturi pažeisti funkcinių ir estetinių erdvių reikalavimų.	
11. Kita	Durys turi atitikti visus priešgaisrinius ir akustinius reikalavimus. Visos durys turi būti su apsauga nuo prispaudimo ar privėrimo traumų. Visos durys lygios, be papildomų raštų ar faktūrų. Durys iš grupės į laiptinę. Varstomos į išorę (laiptinę), durys turi būti ne žemesnės nei 210 cm (esamose patalpose ne mažesnės nei 200 cm) aukščio. Apdaila turi derėti su vidaus ir išorės siena. Varstomos grupės patalpų durys. Durys ne žemesnės nei 210 cm (esamose patalpose ne mažesnės nei 200 cm) aukščio. Apdaila turi derėti su vidaus ir išorės siena. Durys dažomos tokia pat kaip ir sienos spalva; jei šalia yra integruota baldų – durų apdailai naudojama tokia pat plokštė kaip ir išoriniam baldo korpusui. Langų užtamsinimas. Naudojamos medinės arba	Durys iš grupės į laiptinę. Jei durys dažomos, rekomenduojama jas dažyti tokia pat kaip ir sienos spalva; jei šalia yra integruota baldų – durų apdailai naudojama tokia pat plokštė kaip ir išoriniam baldo korpusui. Rekomenduojama, kad visos durys būtų ne žemesnės nei 220 cm aukščio.	

	tekstilinės žaliuzės.		
--	-----------------------	--	--

5. Pastato tipas - LD-05, lopšelis-darželis „Pušaitė“, Kaunas (<http://www.projektas-aikstele.lt/#projektai-rekomendacijos>)

	Privalomi kriterijai	Rekomenduojami kriterijai	<i>Pareiškėjo komentaras (Šioje dalyje turi būti detalios aprašytos, kaip atitinkami privalomi ir rekomenduojami reikalavimai bus įgyvendinti projekte, pavyzdžiui, kokio ploto ir aukščio patalpa pasirenkama, ką tiksliai planuojama atlikti patalpose ir pan.)</i>
Grupės patalpos			
1. Patalpos plotas	Grupės planuojamos esamos grupės erdvėse. Grupės patalpą sudaro priėmimo-nusirengimo, žaidimų, miegamojo kambariai, tualetas-prausykla, virtuvėlė. Grupės patalpos dydis turi atitikti normatyvinių aktų reikalavimus.	Grupės patalpa gali būti nuo 100 iki 140 kv. m ploto.	
2. Patalpos aukštis	Grupės patalpa turi būti kuo aukštesnė, ne žemesnė nei 270 cm (esamos patalpose ne mažesnės nei 250 cm) (aukštis skaičiuojamas nuo grindų iki lubų).	Jeigu įrengiamas dirbtinis vėdinimas, vamzdžių nebūtina paslėpti; vamzdžiai ir prietaisai dažomi tokia pat spalva kaip ir lubos.	
3. Erdvių funkcinė sąranga ir ryšių principas	Visos grupės patalpos ir erdvės turi būti pritaikytos žmonėms su negalia ir atitikti tai reglamentuojančių normatyvinių aktų reikalavimus. Jeigu įmanoma, patalpos ir įranga pritaikoma ir pagal įtraukiojo ugdymo principus ugdomiems vaikams. Įrengiamas tiesioginis įėjimas iš lauko į grupes, esančias pirmajame pastato aukšte. Jeigu pastato cokolis aukštas, įrengiama prievaža, sudarant	Ugdomosios veiklos erdvės. Stacionarūs baldai turi užimti ne daugiau kaip 30 proc. grupės ploto.	

	galimybę patekti į grupę su vežimėliu. 1 variantas. Grupės formuojamos antro aukšto patalpose. Pirmame aukšte formuojamos bendros ugdymo veiklos patalpos ir lopšelio grupės. Antrame aukšte grupėms įrengiama bendra nusirengimo erdvė. Grupės pagrindinės veiklos zona yra vientisa, bet sudaryta galimybė atskirti miego zoną. Miego zona atskiriama slankiąja užuolaida. Grupės patalpoje įrengiama erdvė ramiam poilsiui. Atitvaroje tarp grupės ir sanitarinių mazgų montuojama virtuvėlė. 2 variantas. Antro aukšto grupių erdvės sujungiamos formuojant erdvesnes veiklos zonas ir įrengiant papildomas patalpas: seklytėlę, sandėlį, ugdytojų kambarį. Grupės erdvė skaidoma į dvi dalis įrengiant integruotą virtuvėlę ir daiktų laikymo spintą. Taip atskiriamos aktyvios veiklos ir ramios (miego) zonos.		
4. Vidaus atitvaros. Tipai, medžiagiškumas, apdaila, nišos, kiti sprendimai	Apdailos darbus sudaro aitvarų paviršių tinkavimas, plytelių klijavimas, dažymas, grindų ir pakabinamų lubų įrengimas. Paviršių, ant kurių bus montuojama sanitarinė techninė įranga, apdaila turi būti atlikta iki jos montavimo. Dažomos esamos ir naujos pertvaros. Sienos glaistomos ir dažomos vandeniniais plaunamais dažais. Visi dažomi paviršiai turi būti vieno tono ir vienos spalvos. Pasirinkta spalva dažomos visos abiejų sujungtų grupių pertvaros ir sienos, išskyrus vietas, kur yra integruoti baldai, arba nurodyta kitaip. Atitvaros su medžio apdaila. Dalis grupės vidaus atitvarų apdailinamos faneruota medžio drožlių plokštė. Paviršius alyvuojamas. Grupės ramaus buvimo erdvės atitvaros. Grupės centre esančio tūrio atitvaros įrengiamos iš azūrinės 25–36 mm storio faneros plokštės. Tarpai tarp vertikalinių detalių ne	Dažomos esamos ir naujos pertvaros. Jei atitvaros pažeistos pelėsio, būtina jį pašalinti ir užkirsti kelią pakartotiniam pelėsio atsiradimui. Atitvaros su medžio apdaila. Alternatyva – 10–15 mm alyvuota beržo fanera. Vidinių sanitarinių mazgų sienų apdaila. Sienų apdailos plytelės, baltos spalvos, skirtos drėgnoms patalpoms, neslidžios, identiškų grindų dangos plytelėms. Užpildas tarp plytelių – iki 3 mm, baltos spalvos. Siena su integruota virtuve. Alternatyva – alyvuota fanera arba	

	didesni nei 100 mm. Paviršius alyvuojamas. Pertvarų užuolaida. Skirta atskirti miegamąją zoną nuo nemiegamosios. Užuolaida gali būti įvairiaspalvė (siūlomi ryškūs geltonos, žalios, mėlynos spalvos atspalviai), kabinama ant bėgelio, pritvirtinto prie lubų. Užuolaida turi atitikti patalpoms taikomą degumo klasę. Sanitarinių mazgų sienų apdaila. Neglazūruotos akmens masės plytelės, skirtos sanitarinių ir buitinių patalpų apdailai. Vienspalvės plytelės, skirtos drėgnoms patalpoms, neslidžios. Patalpos sienų plytelės turi būti identiškos grindų dangos plytelėms: tokios pačios spalvos, faktūros ir formato. Siena su integruota virtuve. Visų sienos kraštinių ir išorinio baldo korpuso apdaila vienoda (medžio faneruotė, klijuota ant faneros arba MDF plokštės, alyvuota natūralia alyva. Alternatyva – alyvuota fanera arba vienspalvė plokštė.). Pasirinkta medžiaga naudojama visiems tūrio paviršiams.	vienspalvė plokštė. Pasirinkta medžiaga naudojama visiems tūrio paviršiams.	
5. Grindų dangos sprendimai , medžiagiškumas	Grupės grindų danga. Grupės grindų dangai naudojamas aukštos klasės natūralaus kietmedžio (ąžuolo arba uosio) parketas. Alyvuojama. Grupės sanitarinių mazgų danga. Neglazūruotos akmens masės vienspalvės plytelės, skirtos drėgnoms patalpoms, neslidžios. Patalpos grindų ir sienų plytelės turi būti tokios pačios spalvos, faktūros ir formato. Persirengimo patalpos danga. Grindų dangai naudojama aukštos kokybės monotoninio kolorito su augaliniu motyvu PVC danga. Danga turi būti ekologiška, patvari, kokybiška, lengvai valoma ir prižiūrima.	Grupės sanitarinių mazgų danga. Grindų apdailos vienspalvės plytelės, skirtos drėgnoms patalpoms, neslidžios. Užpildas tarp plytelių – iki 3 mm, baltos spalvos. Grindjuostės. Grindjuostės turi būti tokios pat spalvos kaip ir sienos, stačiakampio profilio, minimaliai suapvalintos, MDF plokštės arba medžio masyvo, 5–11 cm aukščio, 8 –12 mm storio. Persirengimo patalpos danga. Danga turi būti su padidinta paviršiaus apsauga ir dviguba ultravioletinių spindulių	

		poveikiui atsparia apdaila.	
6. Lubų sprendimai , medžiagiškumas	Lubos lyginamos, glaistomos ir dažomos. Jei perdanga labai nelygi, ją galima dengti gipso kartono plokštėmis. Lubos turi būti vientisos – be sujungimų ir paskirų dalių. Lubų paviršius ir visi papildomi lubų elementai – pastato laikančiosios konstrukcijos, tokios kaip kolonos, sijos – turi būti vienodos spalvos.	Visi gaminiai (išskyrus šviestuvus), kurie kabinami ant lubų, visose patalpose turi būti baltos spalvos.	
7. Dirbtinio apšvietimo sprendimai	Grupės patalpose numatomas šilto spektro nuo 2 700 iki 3 500 K LED arba liuminescencinis apšvietimas. Vienodi šviestuvai turi turėti vienodų charakteristikų šviesos šaltinius. Pagrindinėje grupės erdvėje įrengiami LED arba liuminescenciniai lubiniai šviestuvai. Sanitariniuose mazguose įrengiami LED arba halogeniniai pakabinami arba lubiniai šviestuvai, apvalūs įvairių diametrų derinant su dekoratyviniais pailgos formos šviestuvais, skaidrūs arba balti, šiltai balta šviesos, atitinkantys IP klasės reikalavimus. Virtuvės lentynose integruojamas LED apšvietimas (stalviršiui apšviesti). Patalpų apšvietumo lygis turi atitikti galiojančius norminius aktus.		
8. Stacionario s baldinės įrangos sprendimai	Svarbiausi baldai yra integruoti į sienas ar kito tipo atitvaras. Integruojamos grupėse esančios drabužių spintelės, rankšluostukų kabyklos, žaislų ir ugdymo priemonių lentynos ir stalčiai. Stacionarūs stalai. Palei visą langų perimetrą formuojamas vienas ištisinis stalviršis (palangė). Stalas iš medžio dulkių plokštės, laminuotas, šviesiai pilkos spalvos. Miego čiužinių laikymas. Formuojamas stacionarus baldas – miego čiužinių laikiklis. Baldas gaminamas iš		

	faneruotos plokštės arba faneros, alyvuojamas. Visų stacionarių gaminamų baldų apdaila turi būti vienoda.		
9. Mobilios baldinės įrangos sprendimai . Tipai, paskirtis	Baldai iš natūralių medžiagų, ilgaamžiai. Vaikiškos kėdutės ir staliukai yra laisvai išdėstyti, baltai dažytos medienos arba alyvuoto beržo medienos. Darbo vietų prie stalo ir kėdžių turi būti tiek, kiek yra vaikų grupėje. Baldai turi atitikti grupę vaikų fiziologinius ir ergonomikos reikalavimus.	Baldų spalva ir medžiaga turi derėti su grupės patalpų apdailai naudojamomis medžiagomis ir spalvomis.	
10. Inžineriniai sprendimai . Šildymas, vėdinimas, elektra, vanduo, nuotekos, silpnosios srovės	Inžineriniai sprendimai atliekami atsižvelgiant į esamą padėtį. Numatomas mišrus oro vėdinimas. Visi inžineriniai sprendimai turi atitikti galiojančius normatyvinius aktus. Sanitarinė įranga. WC pertvaros. Pertvaros įrengiamos iš vienspalvių aukšto slėgio laminato (HPL) plokščių. Sanitarinė keramika turi būti pritaikyta vaikams, sumontuota deramame aukštyje. Įrangos spalva – balta.	Atnaujinant ir įrengiant inžinerines sistemas siekti kuo labiau aplinką tausojančių sprendimų. Numatyti energiją ir vandenį tausojančius sprendimus. Visi pastato inžinerinių sistemų atnaujinimai neturi pažeisti funkcinį ir estetinių erdvių reikalavimų.	
11. Kita	Durys turi atitikti visus priešgaisrinius ir akustinius reikalavimus. Visos durys turi būti su apsauga nuo prispaudimo ar privėrimo traumų. Visos durys lygios, be papildomų raštų ar faktūrų. Durys iš grupės į laiptinę. Varstomos į išorę (laiptinę), ne žemesnės nei 210 cm (esamose patalpose ne mažesnės nei 200 cm) aukščio. Apdaila turi derėti su vidaus ir išorės siena. Varstomos grupės patalpų durys. Durys ne žemesnės nei 210 cm (esamose patalpose ne mažesnės nei 200 cm) aukščio. Apdaila turi derėti su vidaus ir išorės siena. Durys dažomos tokia pat kaip ir sienos spalva; jei šalia yra	Durys iš grupės į laiptinę. Jei durys dažomos, rekomenduojama jas dažyti tokia pat kaip ir sienos spalva; jei šalia yra integruota baldų – durų apdailai naudojama tokia pat plokštė kaip ir išoriniam baldo korpusui. Rekomenduojama, kad visos durys būtų ne žemesnės nei 220 cm aukščio.	

	integuota baldų – durų apdailai naudojama tokia pat plokštė kaip ir išoriniam baldo korpusui. Slankiosios durys tarp grupių. Suporuotose grupėse įrengiamos slankiosios paslėptos arba ištrauktos durys. Durys montuojamos ir slankioja per visą aukštį nuo grindų iki lubų. Bėgeliai įrengiami lubose, dažomi balta spalva. Jei techniškai būtina, įrengiamas bėgelis ir grindyse, jis turi sutapti su grindų plokštuma ir nesudaryti slenksčio. Durys dažomos tokia pat kaip ir sienų spalva. Turi būti galimybė įrengti užraktą. Durų plokštė turi atitikti akustinius reikalavimus. Langų užtamsinimas. Naudojamos medinės arba tekstilinės žaliuzės.		
--	--	--	--