



















VAIKŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS KONTROLĖS ATASKAITA		Nr. P3203-88321-1-2023	
Kontrolės atlikimo data:	2023-05-03	Objekto numeris:	88321-1
Sekančios kontrolės data:	2024-05-03	Ataskaitos surašymo data:	Žr. elektroninio parašo datą
Objektas ir adresas:	Dariaus ir Girėno g. 56, Varniai, LT-88321 Telšių r. / Žaidimų aikštelės įranga ir danga		
Kontrolės užsakovas:	Telšių raj. Varnių Motiejaus Valančiaus gimnazija		
Kontrolės pavadinimas:	<input type="checkbox"/> Pirminis patikrinimas	<input checked="" type="checkbox"/> Metinis patikrinimas	<input type="checkbox"/> Neeilinis patikrinimas
Kontrolės bandikliai ir matavimo įrenginiai: (pavadinimas / kalibravimo liudijimo numeris / kalibravimas galioja iki)			
Bandiklis E „maža galva“ (paklaida +/- 1mm, žr. LST EN1176-1:2018 D.2.1.1a)	K/L80018-2-8	2024-02-11	
Bandiklis C „torsas“ (paklaida +/- 1mm, žr. LST EN1176-1:2018 D.2.1.1.b)	K/L80018-2-9	2024-02-11	
Bandiklis D „didelė galva“ (paklaida +/- 1mm, žr. LST EN1176-1:2018 D.2.1.1.c)	K/L80018-2-7	2024-02-11	
Bandiklis „žuvis“ (paklaida +/- 1mm, žr. LST EN1176-1:2018 D.2.1.1.d)	K/L80018-2-10	2024-02-11	
Bandiklis „brūzgulis su grandine“ (žr. LST EN1176-1:2018 D.3.1.)	K/L80018-2-6	2024-02-11	
Bandiklis „mažasis pirštas“ Ø8mm (paklaida +/- 1mm, žr. LST EN1176-1:2018 D.4.1.a)	K/L80018-2-5	2024-02-11	
Bandiklis „didelis pirštas“ Ø25mm (paklaida +/- 1mm, žr. LST EN1176-1:2018 D.4.1.b)	K/L80018-2-4	2024-02-11	
Bandiklis „mažasis pirštas grandinėms“ Ø8,6 mm (paklaida +/- 1mm, žr. LST EN1176-1:2018 4.2.13)	K/L80018-2-3	2024-02-11	
Bandiklis „didelis pirštas grandinėms“ Ø12 mm (paklaida +/- 1mm, žr. LST EN1176-6:2018 C.2.3)	K/L80018-2-2	2024-02-11	
Bandiklis „žiedas-kalibras“ Ø44mm (paklaida +/- 1mm, žr. LST EN 1176-6:2018 E.1)	K/L80018-2-1	2024-02-11	
Elektroninis kampo matuoklis Skill 580 F015058001 (riba 220°, paklaida +/- 1°)	K/L117180-1-1	2024-03-09	
Skaitmeninis slankmatis L21 (riba150mm, paklaida +/- 1mm)	K/L113456-1	2024-01-27	
Matavimo ruletė INC-CO NMS-39 (riba 5m paklaida +/- 1mm)	K/L113456-2	2024-01-27	

A	LST EN 1176 ir HN 131:2015 REIKALAVIMAI. KONTROLĖS PROCEDŪRA
	<p>Vaikų žaidimų aikštelių patikrinimas atliekamas pagal galiojančius Higienos normos HN131:2015 ir Lietuvos standarto LST EN1176 reikalavimus. Kontrolė apima: žaidimų aikštelės įrangos, atsitrenkimą švelninančios dangos ir bendros žaidimų erdvės vertinimą ne didesniu kaip 3,0 metrų atstumu aplink žaidimų įrangą. Kontrolė atliekama be įrangos ir dangos išardymo ar demontavimo ir neapima standartuose apibrėžtų struktūrinių, toksikologinių ir apkrovos bandymų ar poveikio vertinimo. Kontrolė taip pat neapima: a) dangos ar bet kokio kito (pvz., guminių sėdinių) paviršiaus bandymo ar dangos frakcijos (pvz., smėlio) bandymo atsitrenkimą švelninančioms savybėms nustatyti, išskyrus dangos storio matavimus; b) įrangos korozijos, puvimo ar kitokio nusidėvėjimo nustatymo, išskyrus išorinį patikrinimą ar požeminės įrangos dalies patikrinimą apžiūrint; c) varžtų, vyrių ar kitų tvirtinimo įtaisų išardymo, priveržimo ar sutvirtinimo.</p> <p>Papildomos ar pagalbinės įrangos (pvz., tvora, smėlio dėžės, suoliukai, pavėsinės ir pan.) saugos lygio nustatymas gali būti atliekamas neakredituotais metodais atsižvelgiant į standarto LST EN 1176 saugos reikalavimus ir rizikos vertinimo metodiką tik pagal atskirą Užsakovo prašymą.</p> <p>Jeigu įranga ar danga neatitinka jai taikomų standartų reikalavimų, nustatomas defekto (neatitikties) rizikos lygis, kuris priklauso nuo tikimybės patirti traumą ir nuo galimos traumos sunkumo. Jei manome, kad reikia imtis veiksmų, nurodomas kontrolės rezultatas ir neatitiktis vertinama kaip vidutinės ar aukštos rizikos. Jei rizika yra žema ir nenurodytas joks veiksmas, mūsų nuomone, nėra jokių praktinių ekonominių veiksmų, kurių būtina imtis nedelsiant. Sprendimą, ar imtis veiksmų, priima įrangos savininkas (operatorius).</p>
	Išsamus kontrolės procedūros ir rizikos vertinimo metodikos aprašymas pateiktas: www.inspectum.org/kontroles-procedura/
	Vaikų žaidimų aikštelės kontrolės ataskaitoje neatitikties ir kontrolės rezultato aprašymui naudojami šie sutartiniai žymėjimai:
	Pirminis patikrinimas: įrangos ir dangos patikrinimas prieš pradėdant naudoti po sumontavimo; Metinis patikrinimas: įrangos ir dangos patikrinimas vykdomas ne rečiau kaip kartą per 12 mėnesių; Neeilinis patikrinimas: įrangos ir dangos patikrinimas visais kitais atvejais.
ŽR	Žema rizika. Įranga tinka naudoti. Įranga ir danga atitinka Lietuvos standartų ir teisės aktų saugos reikalavimus. Nuolat stebėti įrangos ir dangos būklę, imtis prevencinių veiksmų įrangos saugai užtikrinti, pvz., apsaugoti nuo korozijos, nudažyti ir t.t.
VR	Vidutinė rizika. Įranga tinka naudoti. Nustatyti defektai (neatitiktys) turi būti pašalinti iki sekančios pagrindinės metinės kontrolės. Laiku nepašalinus defektus, sekančios kontrolės metu, įrangai ir (arba) dangai bus suteikiamas aukštos rizikos lygis.
AR	Aukšta rizika. Įranga netinka naudoti. Nustatyti defektai (neatitiktys) turi būti pašalinti nedelsiant. Jeigu to padaryti neįmanoma, užtikrinti, kad įranga nebūtų naudojama (ji turi būti blokuojama ar pašalinama) (žr. HN131:2015 p.48.4 reikalavimus);

B DETALUS ĮRANGOS VERTINIMO APRAŠAS					
Nr.	Įranga / Aprašymas / Ženklimas	ŽR	VR	AR	Kontrolės rezultatas (pastabos ir išvada)
B1	88321-1/1 Daugiafunkcinis žaidimų kompleksas Įrangos ženklimas nevertinamas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Įranga ir dangą atitinka saugos reikalavimus
B2		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pastabų nėra
B3	88321-1/2 Platforminė karuselė Įrangos ženklimas nevertinamas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Įranga ir dangą atitinka saugos reikalavimus
B4		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pastabų nėra
B5	88321-1/3 Supamoji įranga - dviejų vietų Įrangos ženklimas nevertinamas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Įranga ir dangą atitinka saugos reikalavimus
B6		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pastabų nėra
B7	88321-1/4 Atskirosios sūpuoklės Įrangos ženklimas nevertinamas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Įrengimas neatitinka saugos reikalavimų, žr. pastabas žemiau
B8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Žr. pastabas žemiau
B9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Dangos įrengimas neatitinka LST EN1176-1:2018 §4.2.8.5.2 reikalavimų; Išmatuotas žvirgždo dangos storis: 5-10cm. Kai naudojama žvirgždo danga, biriosios medžiagos storis turi būti ne mažesnis kaip 30cm
B10	88321-1/5 Pakabinamas tiltelis Įrangos ženklimas nevertinamas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Įranga ir dangą atitinka saugos reikalavimus
B11		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Žr. pastabas žemiau

Nr.	Įranga / Aprašymas / Ženklinimas	ŽR	VR	AR	Kontrolės rezultatas (pastabos ir išvada)
B12		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pamatų įrengimas neatitinka LST EN1176-1:2018 §4.2.14 reikalavimų. Pamatai turi būti suprojektuoti ir įrengti taip, kad nekeltų pavojaus (užkliūti arba atsitrengti).
B13	88321-1/6 Supamoji įranga - vienos vietos Įrangos ženklinimas nevertinamas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Įranga ir danga atitinka saugos reikalavimus
B14		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pastabų nėra
B15	88321-1/7 Supamoji įranga - vienos vietos Įrangos ženklinimas nevertinamas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Įranga ir danga atitinka saugos reikalavimus
B16		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pastabų nėra
B17	88321-1/8 Dviejų pakylų įranga su čiuožyne Įrangos ženklinimas nevertinamas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Įranga ir danga atitinka saugos reikalavimus
B18		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Žr. pastabas žemiau
B19		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pamatų įrengimas neatitinka LST EN1176-1:2018 §4.2.14 reikalavimų. Pamatai turi būti suprojektuoti ir įrengti taip, kad nekeltų pavojaus (užkliūti arba atsitrengti).
B20	88321-1/9 Vienos pakylės įranga su čiuožyne Įrangos ženklinimas nevertinamas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Įranga ir danga atitinka saugos reikalavimus
B21		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pastabų nėra
B22	88321-1/10 Žaidimų labirintas Įrangos ženklinimas nevertinamas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Įranga ir danga atitinka saugos reikalavimus

Nr.	Įranga / Aprašymas / Ženklinimas	ŽR	VR	AR	Kontrolės rezultatas (pastabos ir išvada)
B23		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pastabų nėra
B24	88321-1/11 Supamoji įranga - vienos vietos Įrangos ženklinimas nevertinamas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Įranga ir danga atitinka saugos reikalavimus
B25		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pastabų nėra
B26	88321-1/12 Dviejų pakylų įranga su čiuožyne Įrangos ženklinimas nevertinamas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Įrengimas neatitinka saugos reikalavimų, žr. pastabas žemiau
B27		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Išmatuotas įrangos atsitrenkimo zonos dydis:100cm Įrangos atsitrenkimo zonos įrengimas neatitinka LST EN1176-1:2018 §4.2.8.2.4 reikalavimų; Įrangos atsitrenkimo zonos (dangos) dydis (t.t. atstumas iki kitos įrangos arba kliūties) turi būti ne mažesnis kaip 150cm. Jeigu įrangos kritimo aukštis (h) yra didesnis kaip 150cm, atsitrenkimo zonos dydis (L) skaičiuojamas taip: $L = h \times 0,67 + 50\text{cm}$. PASTABA: atsitrenkimo zona matuojama nuo įrangos krašto visomis kryptimis. PASTABA: neatitiktis gali būti pašalinta, pvz., jeigu užblokuoti kritimą į tvoros pusę, t.y. įrengti užtvaras, kurių aukštis būtų ne mažesnis kaip 130cm.
B28	88321-1/13 Supamoji įranga - dviejų vietų Įrangos ženklinimas nevertinamas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Įranga ir danga atitinka saugos reikalavimus
B29		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pastabų nėra
B30	88321-1/14 Supamoji įranga - vienos vietos Įrangos ženklinimas nevertinamas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Įranga ir danga atitinka saugos reikalavimus
B31		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pastabų nėra
B32	Kitos pastabos				
B33		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Smėlio dėžės uždangalas (tentas) nuimtas naudojimo metu. Smėlio dėžės apsauga nuo užteršimo atitinka HN131:2015 §40 reikalavimus. Smėlio dėžė nėra priskiriama prie vaikų žaidimų įrangos, todėl atitiktis vertinamas pagal LST EN1176 reikalavimus neatliekamas. Kontrolės įstaiga Inspectum neatsako už rizikas, kylančias dėl šios įrangos naudojimo

Nr.	Įranga / Aprašymas / Ženklinimas	ŽR	VR	AR	Kontrolės rezultatas (pastabos ir išvada)
B34		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Smėlio dėžės uždangalas (tentas) nuimtas naudojimo metu. Smėlio dėžės apsauga nuo užteršimo atitinka HN131:2015 §40 reikalavimus. Smėlio dėžė nėra priskiriama prie vaikų žaidimų įrangos, todėl atitikties vertinamas pagal LST EN1176 reikalavimus neatliekamas. Kontrolės įstaiga Inspectum neatsako už rizikas, kylančias dėl šios įrangos naudojimo
B35		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Smėlio dėžės uždangalas (tentas) nuimtas naudojimo metu. Smėlio dėžės apsauga nuo užteršimo atitinka HN131:2015 §40 reikalavimus. Smėlio dėžė nėra priskiriama prie vaikų žaidimų įrangos, todėl atitikties vertinamas pagal LST EN1176 reikalavimus neatliekamas. Kontrolės įstaiga Inspectum neatsako už rizikas, kylančias dėl šios įrangos naudojimo

C	IŠVADA IR PASTABOS
C1	Žr. išvadas ir pastabas B1-35
C2	Jeigu įranga yra blokuota ir (arba) nenaudojama pagal paskirtį, vertinama, kad ji atitinka HN131:2015 p.48.4 reikalavimus. Atitikties vertinimas pagal LST EN 1176 reikalavimus ir rizikos vertinimas neatliekamas.
C3	Pašalinus įrangos ir (arba) dangos nustatytus trūkumus, prieš pradėdant naudoti įrangą, kontrolės įstaiga turi atlikti įrangos ir dangos patikrinimą pakartotinai.
C4	Vaikų žaidimų aikštelės aplinkos rizikos vertiniamas neatliekamas, todėl kontrolės ataskaitoje nėra nurodomi kiti galimi susižalojimo pavojai, esantys vaikų žaidimų aikštelėje už tikrinamos vaikų žaidimų įrangos atsitraukimo zonos ribų.
C5	Jeigu šioje ataskaitoje pastebėjote netikslumų ar taisytinių teiginių, prašome mus informuoti per penkias darbo dienas po ataskaitos gavimo. Negavę informacijos laikysime, kad pastabų neturite.
C6	Kontrolę atliko ir ataskaitą užpildė: Inspektorius: Sergejus Kazunko