

Obecný úrad v Malých Kršteňanoch	
Dátum: 03 JÚN 2022	
Číslo záznamu: 149/2022	Číslo spisu: 149/2022
Prílohy: ✓	Vybavuje: 4

ROČNÁ KONTROLA bezpečnosti detského ihriska a jeho zariadení

PROTOKOL

číslo: 03/06/ 2022

Detské ihrisko: Malé Kršteňany

Adresa/lokalizácia: Verejné detské ihrisko v športovom areáli za OÚ

Prevádzkovateľ: Obecný úrad

Objednávateľ: Obecný úrad

Dátum vykonania kontroly/obhliadky: 01.06. 2022

Spôsob vykonania kontroly: Vizuálnou obhliadkou a meracími pomôckami

Materiálne vybavenie: Certifikované zariadenia v zmysle STN EN 1176-1

Kontrolu vykonal (a): Mgr. Ján Bartáky

Číslo osvedčenia: 34/2016

Certifikácia zariadení (herných prvkov): Zariadenia detského verejného ihriska sú certifikované vyrobené podľa STN EN 1176-1,8, STN EN 16630 a necertifikované.

A. Hodnotenie dokumentácie detského ihriska

Prevádzkový poriadok: Nachádzal sa v areáli (pri kontrole chýbal)

Dokumentácia o vzniknutých úrazoch: OÚ má prevádzkovú knihu ihriska

1. Prevádzkový poriadok detského ihriska

Prevádzkovateľ má na verejnom detskom ihrisku umiestnený prevádzkový poriadok.



Nedostatky : 0

2. Plán kontrol

Bežná - zameraná na úroveň čistoty povrchu, kompletnosť a opotrebovanie zariadení, kontrola základov, konštrukčnej pevnosti a celkovej bezpečnosti det. ihriska,

Prevádzková - podrobnejšia kontrola zameraná na kontrolu funkcie a stability zariadení najmä z hľadiska opotrebovania. Vykonáva sa periodicky /3 mesiace/ vyškolenou osobou s osvedčením.

Hlavná ročná - vyhodnotenie celkovej úrovne bezpečnosti zariadení, základov a povrchov. Túto kontrolu vykonáva nezávislý špecialista BOZP.

3. Plán správy a údržby

Na základe odporúčania výrobcov má prevádzkovateľ spracovaný plán správy a údržby.

B. Hodnotenie vykonávania predpísaných kontrol

Dátum poslednej ročnej kontroly Bola vykonaná v júni 2022

C. Technický stav detského ihriska a jeho zariadení

Stav oplotenia: Detské ihrisko sa nachádza v neoplotenom športovom areáli pri úrade.

Čistota povrchu (črepiny, fekálie): Povrch ihriska je trávnatý a kamienkový, ihrisko je v dobrom stave.

Stav základov (stabilita zariadení): Zariadenia sú stabilne zabudované.

Rozloženie zariadení: Zariadenia nezasahujú do iných voľných priestorov hracích zariadení - rozloženie zariadení je bezpečné a navzájom si nezavadzajú.

Dopadové plochy : Dopadové plochy, priestor pádu - plocha nárazu daných zariadení : je vyhovujúca.

vybavené v priestore nasadania na šmýkalu priečnikom. Drevená konštrukcia je ošetrená krytkami proti zachyteniu. Na plošine sú po obvode mimo vlezového a výlezového otvoru zábrany proti pádu.

Závesné hojdačky - Drevená konštrukcia je uchytená v zemi. Výška vzdialenosti sedačky od zeme v kľudovom stave je minimálne 350mm /namerané 420-445mm/. Majú certifikované pánty s jednou osou otáčania. Na hojkanie sa používajú certifikované plastové hojdačky /STN EN 71- hračky/ s lanovými závesnými systémami. Na zariadení neboli okrem spomínaného nedostatku nájdené iné konštrukčné nedostatky, materiálové závady, ktoré by ohrozovali bezpečnosť užívateľov.

Nedostatky : Doporučujem v záujme bezpečnosti užívateľov a v zmysle STN EN 1176-1 premiestniť pieskovisko do iného hracieho priestoru.

3. Hračka - Necertifikované zariadenie v zmysle STN EN 1176-1. Konštrukcia z pneumatík a mäkkého dreva je uchytená v zemi bez možnosti pohybu. Zariadeniu vyhovuje v zmysle STN EN 1176-1 dopadová plocha z trávnikára vzhľadom na kritickú výšku voľného pádu menej ako meter. Konštrukčne je riešené tak, aby eliminovalo bezpečnostné riziká zachytením, vhodne umiestnené v hracom priestore ihriska s tým, že nezasahuje do priestorov iných zariadení v súlade s STN EN 1176-1. Na zariadení neboli nájdené materiálové nedostatky, konštrukčné závady, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť užívateľov.



Nedostatky : 0

4. Preliezka - Necertifikované zariadenie v zmysle STN EN 1176-1 vyrobené z kovových profilov. Ukotvené v zemi bez možnosti pohybu v hracom priestore umiestnené, že neohrozuje iných užívateľov. Má vhodnú trávnatú dopadovú plochu. Spoje sú ošetrené, že neohrozujú užívateľov zachytením. Priečky neumožňujú pootočenie ani iný pohyb. Majú rovnomerné vzdialenosti a sú vodorovné. Na zariadení neboli nájdené materiálové nedostatky, konštrukčné závady, ktoré by ohrozovali bezpečnosť užívateľov.



Nedostatky : 0

5. Domček - Certifikované zariadenie vyrobené v zmysle STN EN 71 /hračky/. Konštrukcia z mäkkého dreva je uchytená v zemi bez možnosti pohybu. Zariadeniu vyhovuje kamienková dopadová plocha vzhľadom na kritickú výšku voľného pádu menej ako 1 meter. Konštrukčne je riešené, aby eliminovalo bezpečnostné riziká zachytením, vhodne umiestnené v hracom priestore ihriska, nezasahuje do priestorov iných zariadení. Na zariadení neboli nájdené žiadne materiálové nedostatky, konštrukčné závady, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť užívateľov.



Nedostatky : 0

6. Kombinovaná fitness zostava (stepper a orbitrek) - Certifikované fitness zariadenie vyrobené v zmysle STN EN 16630 s piktogramom z konštrukčnej ocele, uchytené v zemi bez možnosti pohybu. Spoje sú ošetrené proti zachyteniu užívateľov. V priestore umiestnené,

Typ dopadových plôch musí byť v súlade s STN EN 11 76-1

Materiál ^{a)}	Opis	Minimálna hĺbka ^{b)}	Kritická výška pádu
	mm	mm	mm
Trávnik/ornica			≤ 1 000 ^{d)}
Kôra	Veľkosť častíc od 20 do 80	200	≤ 2 000
		300	≤ 3 000
Drevené štiepky	Veľkosť častíc od 5 do 30	200	≤ 2 000
		300	≤ 3 000
Piesok ^{c)}	Veľkosť častíc od 0,2 do 2	200	≤ 2 000
		300	≤ 3 000
Štrk ^{c)}	Veľkosť častíc od 2 do 8	200	≤ 2 000
		300	≤ 3 000
Iné materiály a iná hĺbka	Skúšané podľa HIC (pozri EN 1177)		Kritická výška pádu podľa skúšok

^{a)} Materiály, vhodné pripravené na používanie na detských ihriskách.
^{b)} Pri sypkom časticovom materiáli sa pridá 100 mm k minimálnej hĺbke, aby sa kompenzovalo premiestňovanie materiálu (pozri 4.2.8.5.1).
^{c)} Nižšie bahenné alebo ílové častice. Veľkosť zrn sa môže určiť použitím presievacej skúšky, ako sa uvádza v EN 933-1.
^{d)} Pozri poznámku 1 v 4.2.8.5.2.

Staré zariadenia - Kolotoč, kovová preliezka, hračka.

Nové zariadenia - Kombinovaná zostava, domček, fitness duo zostava.

Prvky sú vyrobené z impregnovaného a frézovaného mäkkého dreva, kovových, plastových a iných pomocných materiálov. Ošetrené disperznou lazúrovacou farbou, ktorá má vysokú priľnavosť k podkladu a odoláva výborne poveternostným vplyvom, má zároveň dlhodobú životnosť.



1. Kolotoč - Necertifikované zariadenie podľa STN EN 1176-5.

Horná strana kovovej konštrukcie v tvare gule sa používa ako priestor pre užívateľov, kde drevené sedadlá po obvode okrem vstupového priestoru sú pripevnené k konštrukcii. Plocha nárazu okolo kolotoča má kritickú výšku v zmysle STN EN 1176-1 viac ako 1000mm. Kritická výška voľného pádu je menej ako 1000mm na kamienkovú dopadovú plochu. Plocha nárazu kolotoča a plocha nárazu z iných zariadení sa neprekrývajú v súlade s STN EN 1176-1. Kolotoč má uzavretú kruhovú konštrukciu, kde nevytŕčajú žiadne prvky za jej vonkajší okraj. V priestore pádu nie sú žiadne prekážky. Na zariadení neboli nájdené žiadne konštrukčné závady, materiálové nedostatky, ktoré by ohrozovali bezpečnosť užívateľov pri správnom používaní.



Nedostatky : 0

2. Kombinovaná zostava - Zariadenie je certifikované, vyrobené podľa STN EN 1176-1,8.

Šmýkala - Šírka miesta nasadenia na šmýkaly zodpovedá šírke šmýkacej časti a miesto je v smere začiatku šmýkacieho pohybu s tým, že ochranná časť je pokračovaním bočnej ochrany. Bočnú ochranu nasadenia tvorí drevená konštrukcia a plastové úchytky. Dopadová plocha z kamienkov a do piesku spĺňa podmienky pre výšku voľného pádu do 1 metra /namerané 1200mm/. Podľa STN 1176-3 plocha nárazu zo šmýkaly je zabezpečená do vzdialenosti najmenej 1000mm len na jednej strane od vybiehacej časti zo šmýkaly v rozpore s STN EN 1176-1. Plocha nárazu je zabezpečená do vzdialenosti najmenej 1500mm za koniec vybiehacej časti. Zariadenie je



že neohrozuje iných užívateľov. Kritická výška voľného pádu je menej ako meter na dopadovú plochu z trávnik, bezpečnostná plocha 16m² je dodržaná. Konštrukcia umožňuje užívateľom uchopenie zovretím v súlade s STN EN 16630. Na zariadení neboli nájdené žiadne konštrukčné závady, materiálové nedostatky ohrozujúce bezpečnosť užívateľov.



Nedostatky : 0

Je dôležité prvky, ktoré vykazujú známky hniloby vymieňať a dozerat', či z miest spojov nevytrčajú skrutky, alebo klince, aby nedošlo k zachyteniu oblečenia prípadne časti tela. Všetky stavebné dielce, ktoré majú význam z hľadiska stability konštrukcie a ktoré sú v priamom kontakte so zemou bez použitia upevňovacích kovových pomôcok musia byť ošetrené. Pádom na detskú ihrisku sa nedá vyhnúť, preto normy STN EN 1176 a 1177 regulujú predovšetkým ochranu pred pádmi z výšky a to pomocou držiadiel zábradlí a parapetov. V priestore pádu sa nesmú nachádzať žiadne prekážky o ktoré by sa dieťa udrelo a preto povrch ihriska by mal mať určité tlmiace vlastnosti.

D. Doplnky detských ihrísk

Lavičky: areál ihriska je vybavený lavičkami
Smetné koše: sú priamo v areáli

E. Iné

Odstrániť zistené nedostatky jednotlivých zariadení a zohľadniť doporučená. Zabezpečiť pravidelné vyrovnanie dopadových plôch pod jednotlivé zariadenia detského ihriska v zmysle STN EN 1176-1 a 1177. Vykonávať obnovu náterov podľa pokynov výrobcu a výmenu dielov v súlade s návodom na údržbu, ktorý by mal byť v dokumentácii od dodávateľa.

F. Záver

Zhodnotenie celkovej úrovne bezpečnosti detského ihriska a jeho zariadení

**Detské verejné ihrisko je bezpečné pre užívateľov po odstránení
závad zistených ročnou kontrolou a zrealizovaní doporučení.**

UPOZORNENIE:

Zariadenia detského ihriska je možné prevádzkovať (používať) až po odstránení zistených závažných nedostatkov !

Termín nasledujúcej kontroly: v lehote do 1 roka, najneskôr do 01.06. 2023
Miesto: Žilina
Dátum: 01.06. 2022


Mgr. Ján Bartáky



.....
Pečiatka a podpis oprávnenej osoby