



Stowarzyszenie Rzeczoznawców Technicznych Urządzeń Rozrywkowych

www.lunaparki.pl

Dokumentacja placu zabaw

Zeszyt Kontroli

Dane właściciela/administratora placu zabaw

Lokalizacja placu zabaw

Kontrola przez oględziny

Definicje

Urządzenia kołyszące - huśtawka wagowa, czasami zwana ważką.

Urządzenia kołyszące jednopunktowe - tzw. bujaki, urządzenia na jednej sprężynie.

Huśtawka - siedzisko zawieszane na przeważanie dwóch cięgnach.

Cześć wyjściowa ślizgu - wypłaszczenie w końcowej części ślizgu zapewniające wyhamowanie ruchu.

Cel

Celem kontroli jest wskazanie oczywistych zagrożeń, które mogą być wynikiem wandalizmu, skutkiem działania warunków atmosferycznych czy zużycia poszczególnych elementów urządzeń.

Częstotliwość

Częstotliwość kontroli zależy od intensywności korzystania z placu zabaw. Kontrola powinna być wykonywana nawet z częstotliwością raz na dzień w okresie letnim podczas intensywnego korzystania z placu zabaw. W okresach wiosenno jesiennych kontrola może być przeprowadzana raz na kilka tygodni (2-4). W okresie zimowym gdy pogoda nie sprzyja korzystaniu z placu zabaw kontrola może być przeprowadzana raz na miesiąc.

Podane czaso-okresy kontroli nie są jednakowe dla wszystkich placów zabaw. Ich dobór powinien uwzględniać częstotliwości użytkowania, ilość dzieci korzystających średnio z placu, wiek dzieci czy wręcz częstotliwość dokonywanych zniszczeń w wyniku wandalizmu.

Zakres

Zakres przeglądu można podzielić na trzy ogólne zagadnienia: zanieczyszczenia, uszkodzenia i zużycie. Wyszczególnienie miejsc szczególnie istotnych podano w tabeli poniżej. Przy ocenie nieprawidłowości można przyjmować iż urządzenie jest całkowicie sprawne do użytku jeżeli wygląda w taki sam sposób jak wyglądało gdy było nowe.

W ocenie zagrożeń należy brać pod uwagę, skutki zabawy na urządzeniu, które powinny być przewidywalne przez uczestników. Skala nieprzewidywalności powinna wpływać na podjęte środki ostrożności, np pęknięta listwa w podeście niesie ze sobą wysokie ryzyko nagłego pęknięcia i zakleszczenia nogi. W takim przypadku działania naprawcze powinny zostać podjęte natychmiastowo.

W przypadku niesprawności urządzenia powinno ono być wyłączone z użytkowania. Zabezpieczenie powinno uniemożliwiać fizyczny dostęp do urządzenia.

Przykładowy regulamin placu zabaw

1. Plac zabaw jest ogólnodostępny terenem przeznaczonym do wypoczynku oraz zabaw dla dzieci od lat 0 / 3 (w zależności od zainstalowanych urządzeń) do lat 14.
2. Dzieci korzystający z urządzeń muszą pozostawać pod stałą opieką osób dorosłych.
3. Plac zabaw jest czynny w godzinach od ... do
4. Zabrania się wnoszenia i spożywania alkoholu oraz palenia papierosów na terenie placu zabaw.
5. Zabrania się wprowadzania na teren placu zabaw zwierząt (psów, kotów...)
6. W przypadku zanieczyszczenia placu zabaw przez zwierzę jego posiadacz zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia zanieczyszczenia.
7. Wszelkie zauważone usterki występują na placu zabaw, a mogące zagrażać bezpieczeństwo należy zgłosić do tel. ... , fax. ...
8. Telefony alarmowe:
 - Straż Miejska - ...
 - Policja - 997
 - Straż Pożarna - 998
 - Pogotowie Ratunkowe - 999
 - Telefon alarmowy z telefonów komórkowych - 112

Przewodnik kontroli

Typ	Wyszczególnienie	Gdzie / czego szukać	Najczęściej w urządzeniach
Zanieczyszczenia	Śmieci		
	Niebezpieczne przedmioty	→ Potłuczone szkło	
	Zanieczyszczenia organiczne	→ Odchody zwierząt domowych	→ Piaskownice
Uszkodzenia	Połamane i pęknięte elementy	→ Barierki → Poręcze → Siedziska → Szczelby → Ślizgi	→ Bujaki → Drabinki → Huštawki → Urządzenia kołyszące → Zjeżdżalnie
	Brakujące elementy	→ Listwy w barierkach → Listwy w podestach → Szczelby → Uchwyty	→ Bujaki → Drabinki → Zjeżdżalnie
	Odstające śruby i gwoździe	→ Mocowanie podestów, daszków → Mocowanie listew w podestach → Mocowanie podestów, pochylni, schodów	→ Mostki podwieszane → Piaskownice → Zjeżdżalnie
	Niesprawne elementy ruchome	→ Urwane cięgna → Zatarte łożyska	→ Huštawki → Karuzele → Mostki podwieszane → Siatki do wspinania się → Urządzenia kołyszące
Zużycie	Nieciągłość nawierzchni amortyzującej	→ Wgłębienia pod siedziskami → Pod częścią wyjściową ślizgu → Mocowanie bujaków	→ Bujaki → Huštawki → Karuzele → Zjeżdżalnie
	Elementy podatne	→ Opony hamujące ruch w urządzeniach kołyszących → Sprężyny w bujakach → Cięgna	→ Bujaki → Huštawki → Siatki do wspinania się → Urządzenia kołyszące
	Ubytki materiału	→ Korozja → Odpadająca farba → Spróchniałe elementy drewniane → Ślizgi	→ Bujaki → Drabinki → Huštawki → Karuzele → Urządzenia kołyszące → Zjeżdżalnie

Formularz kontroli

Na formularzu identyfikujemy nieprawidłowości, a następnie określamy działania jakie należy podjąć, aby usunąć nieprawidłowość np.:

	Data: 01.01.2000 Wykonawca przeglądu: Jan Kowalski		
Urządzenie	1. Zanieczyszczenia 2. Uszkodzenia 3. Zużycie	Działania do podjęcia	Data i wykonawca naprawy:
Podłoże	<i>Potłuczone szkło</i>	<i>Usunąć szkło</i>	<i>10.01.2000</i> <i>Jan Nowak</i>
Huśtawka	<i>Urwane cięgno</i>	<i>Wymienić mocowanie cięgna do belki poprzecznej</i>	<i>10.01.2000</i> <i>Jan Nowak</i>

Rejestracja zmian i modyfikacji urządzeń placu zabaw

Wszelkie zmiany czy modyfikacje jakie przeprowadza się w konstrukcji urządzeń powinny być odnotowane. Jednak w przypadku zmian należy brać pod uwagę zmiany funkcjonalności urządzeń czy utraty gwarancji producenta.

Przykład:

Data wykonania	<i>01.01.2000</i>
Wykonawcy	<i>Jan Kowalski i Jan Nowak</i>
Urządzenie / nawierzchnia	<i>Karuzela</i>
Przedmiot naprawy lub modyfikacji	<i>Uzupełnienie piachu w podłożu do grubości 0,2m w promieniu 2m od krawędzi zewnętrznej karuzeli.</i>
Wykonane prace	<i>Usunięcie odstającego kawałka betonu.</i> <i>Naniesienie warstwy piachu</i> <i>Ubicie warstwy piachu.</i> <i>Położenie „trawnika z rolki”.</i>

Rejestracja wypadku

Każdy wypadek powinien być zarejestrowany i opisany zgodnie z formularzem. Rejestracja wypadków może ułatwić identyfikację miejsc szczególnie niebezpiecznych gdzie dochodzi do nad przeciętnej ilości zdarzeń. Podjęcie środków zaradczych zmniejszy ryzyko kolejnego wypadku.

Przykład:

Data i godzina zdarzenia	01.01.2000, 14:10 Środa
Wiek i płeć poszkodowanego oraz odzież w jaką był ubrany łącznie z obuwem	Chłopiec (można podać imię i nazwisko) 8 lat Ubiór: szorty, koszulka z krótkim rękawem, sandały.
Urządzenia, na jakim zdarzył się wypadek	Karuzela z 4 siedziskami
Liczba dzieci znajdujących się na placu podczas zdarzenia	Troje dzieci na karuzeli
Opis wypadku	Podczas zabawy na karuzeli dziecko wypadło z siedziska i uderzyło głową w wystający fundament.
Rodzaj zranienia i części ciała jakiej to dotyczyło	Dziecko stłukło i zraniło delikatnie okolice czoła.
Podjęte środki zaradcze	Dziecko zostało opatrzone ...
Zeznania świadków	Matka poszkodowanego: mój syn podczas zabawy na karuzeli potknął się i przewrócił na kawałek betonu. Rozciął i stłukł sobie głowę na czole. Ojciec dziecka bawiącego się: dzieci kręciły się na karuzeli i nagle jeden z chłopców zsunął się z krzeselka i przewrócił na ziemię. Zaczął płakać więc podeszliśmy żeby sprawdzić czy wszystko jest w porządku. Niestety miał rozciętą głowę i trzeba było szybko przemyć ranę.
Późniejsze modyfikacje sprzętu	Uzupełnienie podłoża piachem

Uwagi i komentarze

Jeżeli mają Państwo uwagi i komentarze odnośnie przygotowanych materiałów będziemy wdzięczni za podzielenie się nimi z nami. Pomoże to poprawić opracowanie, które trafia potem do Państwa rąk.

Rejestracja wypadku

Data i godzina zdarzenia	
Wiek i płeć poszkodowanego oraz odzież w jaką był ubrany łącznie z obuwiem	
Urządzenia, na jakim zdarzył się wypadek	
Liczba dzieci znajdujących się na placu podczas zdarzenia	
Opis wypadku	
Rodzaj zranienia i części ciała jakiej to dotyczyło	
Podjęte środki zaradcze	
Zeznania świadków	
Późniejsze modyfikacje sprzętu	

Rejestracja zmian i modyfikacji urządzeń

Data	
Wykonawcy	
Urządzenie / nawierzchnia	
Przedmiot naprawy lub modyfikacji	
Wykonane prace	