



Stowarzyszenie Rzeczoznawców Technicznych Urządzeń Rozrywkowych

[www.lunaparki.pl](http://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 zawieszona 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.:

	<b>Data:</b> 01.01.2000 <b>Wykonawca przeglądu:</b> Jan Kowalski		
<b>Urządzenie</b>	<b>1. Zanieczyszczenia</b> <b>2. Uszkodzenia</b> <b>3. Zużycie</b>	<b>Działania do podjęcia</b>	<b>Data i wykonawca naprawy:</b>
<b>Podłoże</b>	<i>Potłuczone szkło</i>	<i>Usunąć szkło</i>	<i>10.01.2000</i> <i>Jan Nowak</i>
<b>Huśtawka</b>	<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:

<b>Data wykonania</b>	<i>01.01.2000</i>
<b>Wykonawcy</b>	<i>Jan Kowalski i Jan Nowak</i>
<b>Urządzenie / nawierzchnia</b>	<i>Karuzela</i>
<b>Przedmiot naprawy lub modyfikacji</b>	<i>Uzupełnienie piachu w podłożu do grubości 0,2m w promieniu 2m od krawędzi zewnętrznej karuzeli.</i>
<b>Wykonane prace</b>	<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	