

KOMPLEKSOWA CHECKLISTA UDT 2026 DLA PARKÓW ROZRYWKI

*Narzędzie weryfikacji inżynierskiej przed inspekcją Urzędu Dozoru Technicznego
Zgodnie z normą PN-EN 13814*

Opracowanie: Sadurski Consulting (sadurski-consulting.pl)

1. Dokumentacja techniczno-prawna

1. **Księga rewizyjna urządzenia:** Zapewnij oryginalny, kompletny dokument urządzenia rekreacyjnego wraz z dotychczasowymi decyzjami UDT.
2. **Dziennik konserwacji:** Weryfikacja aktualnych wpisów uprawnionego konserwatora, potwierdzających regularne przeglądy techniczne.
3. **Obliczenia ресурсu (stopnia zużycia):** Aktualne wyliczenie stopnia wykorzystania założonej żywotności strukturalnej maszyn i konstrukcji.
4. **Protokoły pomiarów elektrycznych:** Aktualne (nie starsze niż roczne) badania rezystancji izolacji oraz ciągłości przewodów ochronnych.
5. **Skuteczność ochrony przeciwporażeniowej:** Oficjalny protokół potwierdzający prawidłowe działanie wyłączników różnicowoprądowych i uziemień.
6. **Instrukcje stanowiskowe i eksploatacji:** Dostępność czytelnych instrukcji dla operatorów i personelu obsługi przy każdym urządzeniu.
7. **Weryfikacja w portalu eUDT:** Potwierdzenie prawidłowego statusu złożonych wniosków i opłat rocznych w systemie elektronicznym.

2. Przygotowanie techniczne i mechaniczne atrakcji

1. **Kompletny montaż końcowy:** Urządzenia muszą być całkowicie zmontowane, posadowione i wypoziomowane zgodnie ze specyfikacją.
2. **Próba działania bez obciążenia:** Przeprowadzenie pełnych cykli pracy testowej przed przybyciem inspektora w celu wykrycia nieprawidłowości.
3. **Układy zabezpieczeń i ryglowania:** Weryfikacja sprawności pasów, pałąków, blokad hydraulicznych i mechanicznych zabezpieczających pasażerów.

4. **Systemy AWN (Wyłączniki awaryjne E-STOP):** Test sprawności wszystkich przycisków bezpieczeństwa oraz czasu zatrzymania awaryjnego atrakcji.
5. **Integracja konstrukcji nośnej:** Wizualna i opcjonalnie nieniszcząca (NDT) kontrola połączeń spawanych, śrubowych i sworzniowych.
6. **Oznakowanie BHP i tablice informacyjne:** Widoczne regulaminy korzystania z atrakcji, ograniczenia wzrostu/wieku oraz tabliczki ostrzegawcze.
7. **Protokoły badań nieniszczących** jeśli producent tego wymaga.

3. Zaplecze logistyczno-osobowe badania

1. **Obecność uprawnionego konserwatora:** Fizyczna obecność na miejscu dedykowanego specjalisty z odpowiednimi uprawnieniami UDT dla danej grupy maszyn.
2. **Przeszkolona obsługa/operatorzy:** Zapewnienie personelu zdolnego do bezpiecznego przeprowadzenia prób ruchowych pod nadzorem inspektora.
3. **Przygotowanie masztów/mas testowych:** Zorganizowanie atestowanych obciążeń stałych (np. worków z piaskiem) do prób dynamicznych.
4. **Przygotowanie miejsca badania:** Zapewnienie bezpiecznego dostępu, stabilnego podłoża, drabin/podestów oraz optymalnego oświetlenia.
5. **Warunki BHP i środowiskowe:** Oczyszczenie strefy wokół maszyn, brak substancji stwarzających zagrożenie, zabezpieczenie przed czynnikami atmosferycznymi.