



UDT a Utrzymanie Ruchu

Oferta UDT dla Służb Utrzymania Ruchu



Misja UDT

- **Misją** Urzędu Dozoru Technicznego jest ograniczanie ryzyka związanego z eksploatacją urządzeń technicznych w Polsce do poziomu akceptowalnego przez społeczeństwo.



Misja UDT

- **O jakim rodzaju ryzyka mówimy?**
- **Jaki jest poziom akceptowalny ryzyka?**
- **Kto ponosi ryzyko lub w nim partycypuje?**



Zagrożenie, ustawa o dozorze technicznym

Zagrożenie dla życia, zdrowia ludzkiego lub środowiska poprzez:

- **Rozprężenie cieczy lub gazów,**
- **Wyzwolenie energii potencjalnej lub kinetycznej przy przemieszczaniu ludzi lub ładunków w ograniczonym zasięgu,**
- **Rozprzestrzenianie się materiałów (trujących lub żrących) w czasie magazynowania lub transportu.**



Określenie akceptowalnego poziomu ryzyka

- Warunki techniczne dozoru technicznego
- Przepisy BHP, wymagania minimalne maszyn,
- Ocena zgodności i Dyrektywy
- Przepisy prawa budowlanego



Określenie akceptowalnego poziomu ryzyka

- Warunki techniczne dozoru technicznego
- Przepisy BHP, wymagania minimalne maszyn,
- Ocena zgodności i Dyrektywy
- Przepisy prawa budowlanego
- I wiele innych



Właściciele ryzyka

Pracodawca, również:

- Służby utrzymania ruchu
- Działy produkcji
- Pracownicy



Przykłady działań UDT na rzecz ograniczenia ryzyka na podstawie ustawy z dnia 21.12.2000, Dz. U. nr 122, poz. 1321

- Nadzór i kontrola przestrzegania przepisów
- Wykonywanie dozoru technicznego
- Inspekcje urządzeń i wydawanie decyzji
- Analiza przyczyn i skutków uszkodzeń
- Uzgadnianie modernizacji urządzeń
- Egzaminowanie osób obsługi i konserwacji
- inne



Przykłady działań UDT na rzecz ograniczenia ryzyka poprzez udział UDT w ocenie zgodności

- ocena zgodności wg ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2002, poz. 1360 z późn. zm., tekst jednolity opublikowany w Dz. U. z 2010 r. Nr 138, poz. 935).



Odniesienia prawne

- Dyrektywy UE w ocenie zgodności
- Dyrektywy starego podejścia
- Dyrektywy nowego podejścia (normy zharmonizowane z dyrektywami)



Inne przykłady działalności UDT

- Certyfikacja osób
- Certyfikacja systemów
- Certyfikacja wyrobów
- Ekspertyzy techniczne
- Szkolenia
- Weryfikacja rocznych raportów emisji CO₂
- Bezpieczeństwo procesowe



Certyfikacja systemów

- **PN-EN ISO 9001:2009** - System zarządzania jakością
- **PN-EN ISO 14001:2005** - System zarządzania środowiskowego
- **PN-EN 16001:2009** - System zarządzania energią
- **PN-N-18001:2004** - System zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy
- **PN-EN ISO 3834:2007** - Wymagania jakości dotyczące spawania materiałów metalowych
- **PN-ISO/IEC 27001:2007** - System zarządzania bezpieczeństwem informacji



Certyfikacja systemów (c.d.)

- Wytwórca materiałów/elementów wg Dyrektywy 97/23/WE
- **Certyfikacja systemów wg innych dokumentów odniesienia**



Ekspertyzy techniczne

- Ocena maszyn pod kątem spełnienia wymagań minimalnych – dyrektywa „narzędziowa” **2009/104/WE** (przedtem: **89/655/EWG**) - Sprzęt roboczy (narzędzia pracy), wdrożenie poprzez Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r **w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy** na podstawie **Kodeksu pracy**.
- Efektywność gospodarki energetycznej



Ekspertyzy techniczne

- Ocena efektywności energetycznej kotłów
Od 4 stycznia 2006 r. obowiązuje w krajach Wspólnoty Europejskiej dyrektywa 2002/91/EC w sprawie charakterystyki energetycznej budynków, wprowadzająca między innymi obowiązek wykonywania kontroli kotłów.
 - weryfikacja, czy kocioł jest regulowany, użytkowany i konserwowany w celu zapewnienia optymalnej sprawności energetycznej
 - oszacowanie rzeczywistej sprawności energetycznej kotła
 - ocena możliwych do zastosowania usprawnień zmierzających do zwiększenia sprawności energetycznej kotła



Szkolenia

- Szkolenia otwarte –
www.udt.gov.pl/szkolenia
- Szkolenia zamknięte w zakładach pracy według ustalonego programu (np. wymagania prawne przy eksploatacji urządzeń podlegających dozorowi technicznemu, wózki widłowe - repetytorium, układy hydrauliczne)



Dziękuję za uwagę