**Montaż połączeń kołnierzowych w systemach ciśnieniowych stwarzających szczególne zagrożenie wg PN-EN 1591-4**

**Termin**

**30 listopada 2020**

**Czas trwania**

Szkolenie jednodniowe

5 godzin szkoleniowych (po 45 minut każda)

**Cena udziału**

250 zł netto + 23% VAT od uczestnika

**Organizator**

Urząd Dozoru Technicznego

Oddział terenowy w Szczecinie

Biuro w Koszalinie

75-215 Koszalin, ul. Morska 45

UDT nie wyraża zgody na jakąkolwiek formę utrwalania, powielania, udostępniania lub nagrywania przebiegu szkolenia. Treść szkolenia i materiały szkoleniowe objęte są prawami autorskimi.

**Informacje i zgłoszenia**

* Zgłoszenia prosimy nadsyłać do dnia 20 listopada 2020
* tel. 48 883 375 895, e-mail: patrycja.lewandowska@udt.gov.pl
* Informacja o szkoleniu znajduje się na stronie internetowej www.udt.gov.pl (zakładka Obszary działania – Szkolenia i konferencje)**Zapraszamy do udziału w szkoleniu on-line**
* Pracowników nadzorujących pracę przy montażu połączeń kołnierzowych w systemach ciśnieni owych stwarzających szczególne zagrożenie wg PN-EN 1591-4
* Pracowników wykonujących połączenia kołnierzowe w systemach ciśnieniowych stwarzających szczególne zagrożenie wg PN-EN 19591-4

**Program ramowy**

* Naprężenia w połączeniach kołnierzowo-śrubowym,   
  z uwzględnieniem naprężeń w śrubach - zasadność obecności uszczelki
* Rodzaje uszczelek i połączeń kołnierzowych
* Rodzaje śrub, oznaczenia, klasy wykonania
* Uszczelki - materiały, grubość i naprężenia
* Uszczelka, jej funkcjonowanie w połączeniu - odkształcenia
* Tarcie, mechanizm współdziałania uszczelki i kołnierzy, tarcie na powierzchni gwintu
* Elastyczność połączeń kołnierzowych - efekt relaksacji naprężeń w uszczelkach
* Montaż połączeń kołnierzowych - przygotowanie, kolejność czynności, zasady BHP
* Demontaż połączeń kołnierzowych
* Próby szczelności, metody sprawdzenia szczelności i zasady BHP
* Korozja, erozja, ogniwa elektrochemiczne

**Cena obejmuje**

* Dostęp do szkolenia on-line
* Możliwość zadawania pytań poprzez czat
* Materiały szkoleniowe w formie elektronicznej
* Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia

**Montaż połączeń kołnierzowych w systemach ciśnieniowych stwarzających szczególne zagrożenie wg PN-EN 1591-4**

**30 listopada 2020**

09:30 – 11:00 Naprężenia w połączeniach kołnierzowo-śrubowym, z uwzględnieniem naprężeń w śrubach - zasadność obecności uszczelki;

Rodzaje uszczelek i połączeń kołnierzowych;

Rodzaje śrub, oznaczenia, klasy wykonania;

Uszczelki – materiały, grubość i naprężenia. Zamiana

**11:00 – 11:15 Przerwa**

11:15 – 12:00 Uszczelka, jej funkcjonowanie w połączeniu – odkształcenia;

Tarcie, mechanizm współdziałania uszczelki i kołnierzy, tarcie na powierzchni gwintu;

Elastyczność połączeń kołnierzowych - efekt relaksacji naprężeń w uszczelkach

**12:00 – 12:15 Przerwa**

12:15 – 13:45 Montaż połączeń kołnierzowych - przygotowanie, kolejność czynności, zasady BHP;

Demontaż połączeń kołnierzowych;

Próby szczelności, metody sprawdzenia szczelności i zasady BHP;

Korozja, erozja, ogniwa elektrochemiczne;

Pytania i dyskusja, zakończenie szkolenia

**Montaż połączeń kołnierzowych w systemach ciśnieniowych stwarzających szczególne zagrożenie wg PN-EN 1591-4**

Zgłoszenie udziału w szkoleniu on-line WEB\_MPKo\_Ko w dniu 30 listopada 2020

**Dane Zgłaszającego do faktury** (PROSIMY O WYPEŁNIENIE FORMULARZA DRUKOWANYMI LITERAMI)

**Firma lub osoba fizyczna:** Kliknij tutaj, aby wprowadzić dane.

**Adres:** Kliknij tutaj, aby wprowadzić dane.

**Adres do korespondencji (jeśli inny niż powyżej):** Kliknij tutaj, aby wprowadzić dane.

**Telefon, Fax:** Kliknij tutaj, aby wprowadzić dane.

**Adres e-mail:** Kliknij tutaj, aby wprowadzić dane.

**NIP lub PESEL:** Kliknij tutaj, aby wprowadzić dane.

Wyrażam zgodę na przekazywanie przez UDT informacji handlowej oraz kontakt w celach marketingowych drogą elektroniczną oraz przez telefon zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

TAK  NIE  Podpis:

Powyższa zgoda jest udzielana dobrowolnie i służy jedynie ułatwieniu przedstawiania Zgłaszającemu informacji handlowych o ofercie UDT. Zgłaszający może w każdej chwili wycofać powyższą zgodę.

Zgłaszamy udział w szkoleniu następujących osób:

|  |  |
| --- | --- |
| Imię i nazwisko, zajmowane stanowisko, e-mail\*\* | Na podstawie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Prezesa Urzędu Dozoru Technicznego (Administratora Danych Osobowych), moich danych osobowych zawartych w zgłoszeniu, na potrzeby związane z realizacją szkolenia. Potwierdzam, że zapoznałem się z poniższymi zasadami ochrony danych osobowych.\* Wyrażam zgodę na wykorzystanie podanego adresu e-mail do realizacji szkolenia on-line.\*\* |
|  | TAK  NIE  Podpis zgłaszanej osoby |
|  | TAK  NIE  Podpis zgłaszanej osoby |

**Opłata za szkolenie wynosi:** 250 zł netto + 23% VAT od uczestnika

**Niewzięcie udziału w szkoleniu nie jest podstawą do zwrotu wniesionej opłaty za szkolenie.**

*……………………………………………………………………………………………………*

*data i czytelny podpis, pieczątka osoby upoważnionej do zaciągania zobowiązań w imieniu Zgłaszającego*

*(osoba wskazana w KRS do reprezentacji firmy lub posiadająca upoważnienie do zaciągania zobowiązań finansowych)*

*lub data i czytelny podpis osoby fizycznej zgłaszającej swój udział w szkoleniu*

Zgłoszenia prosimy przesyłać pocztą elektroniczną na adres mailowy: patrycja.lewandowska@udt.gov.pl do dnia   
20 listopada 2020. UDT potwierdzi termin szkolenia do dnia 23 listopada 2020.

Po otrzymaniu potwierdzenia terminu, do dnia 26 listopada 2020 prosimy o uiszczenie opłaty za szkolenie (podając tytuł wpłaty: WEB\_MPKo\_Ko) na konto:

Urząd Dozoru Technicznego, ul. Szczęśliwicka 34, 02-353 Warszawa

**Bank Gospodarstwa Krajowego nr konta: 91 1130 1017 0020 1214 7720 0005**

Potwierdzenie wpłaty prosimy przesłać na adres mailowy: patrycja.lewandowska@udt.gov.pl. Po przesłaniu potwierdzenia, uczestnik szkolenia otrzyma link i hasło do zalogowania na platformę szkoleniową.

# **\*ZASADY OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH**

1. Danymi osobowymi Zgłaszającego, jego pracowników lub innych zgłoszonych osób, do których przetwarzania UDT jest uprawniony, są w szczególności dane osobowe niezbędne do prowadzenia dokumentacji dotyczącej realizacji zgłoszenia, w tym do wystawiania dokumentów końcowych.
2. Administratorem danych osobowych jest Prezes Urzędu Dozoru Technicznego z siedzibą w Warszawie, ul. Szczęśliwicka 34, kod pocztowy 02-353.
3. Kontakt z wyznaczonym przez Administratora Danych Osobowych – Inspektorem Ochrony Danych, możliwy jest za pośrednictwem poczty elektronicznej (adres: iod@udt.gov.pl), oraz strony internetowej (www.udt.gov.pl).
4. Dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie w celu realizacji zgłoszenia, (na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) lub w prawnie uzasadnionym interesie Administratora Danych Osobowych (na podstawie art. 6 ust 1 lit f) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119 z 4.05.2016).
5. Prawnie uzasadnionym interesem, na który powołuje się Administrator Danych Osobowych, jest przekazywanie danych w celu obsługi technicznej, informatycznej, statystycznej oraz w celu prowadzenia i utrzymania dokumentacji wynikającej z obowiązków wobec jednostek kontrolujących.
6. Odbiorcami danych osobowych będą jedynie podmioty przewidziane przepisami powszechnie obowiązującego prawa.
7. Dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji i rozliczenia zgłoszenia z uwzględnieniem wymogów wynikających z przepisów prawa.
8. W związku z przetwarzaniem danych osobowych, podmiotom określonym w ust. 1 przysługuje prawo dostępu do treści swoich danych, prawo do ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych (jeśli ma zastosowanie), prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem oraz prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, niemniej jest warunkiem realizacji zgłoszenia.