



Warsztaty: Wymagania w zakresie cyberbezpieczeństwa w odniesieniu do produktów z elementami cyfrowymi – obowiązki formalno-prawne i wyzwania organizacyjne i techniczne

10 marca 2025 Arche Hotel Puławska Residence ul. Puławska 361, Warszawa

Warszawa, 19.02.2025

Szanowni Państwo,

Parlament Europejski 23 października 2024 r. przyjął Rozporządzenie (UE) 2024/2847 w sprawie horyzontalnych wymagań w zakresie cyberbezpieczeństwa w odniesieniu do produktów z elementami cyfrowymi dając między innymi przemysłowi kolejowemu niecałe trzy lata na dostosowanie się. Rozporządzenie definiuje wymagania zasadnicze w zakresie cyberodporności. Zgodnie z zapisami prawnymi, które nie wymagają transpozycji do prawa krajowego (bo rozporządzenia obowiązują wprost) począwszy od grudnia 2027 roku szereg rozwiązań technicznych z elementami cyfrowymi stosowanych na kolei będzie mogło być wprowadzanych na rynek tylko jeśli jednostka notyfikowana potwierdzi spełnienie wymagań zasadniczych dla cyberodporności.

Rozporządzenie ma zastosowanie do systemów sterowania. Będzie wymagało nie tylko zmian technicznych, w szczególności w oprogramowaniu, ale także rewizji zasad współpracy przemysłu z zarządcami infrastruktury kolejowej.

Rozporządzenie ma zastosowanie do taboru kolejowego. Będzie wymagało nie tylko zmian w oprogramowaniu, ale także zmiany zabezpieczeń przed dostępem osób nieupoważnionych, czy udostępnienia użytkownikom możliwości zmiany konfiguracji.

Rozporządzenie będzie miało zastosowanie także do wielu innych rozwiązań z elementami cyfrowymi np. systemów i urządzeń informacji pasażerskiej. Dotknie także dostawców i poddostawców producentów. Będzie wymagało zmian regulacji wewnętrznych przewoźników i zarządców w powiązaniu ze zmianą Ustawy o Krajowym Systemie Cyberbezpieczeństwa wprowadzającą dyrektywę NIS2 (UE) 2022/2555, która ma do nich zastosowanie.

Można powiedzieć, że przesądzono już, że w cyfrowych rozwiązaniach eksploatacyjnych w najbliższych latach będzie miała miejsce bardzo poważna systemowa zmiana. Intencją SIRTS jest przygotowanie Państwa na wyzwania jakie ta zmiana z sobą niesie.

W związku z powyższym serdecznie zapraszamy Państwa do udziału w warsztatach: **Wymagania w zakresie cyberbezpieczeństwa w odniesieniu do produktów z elementami cyfrowymi– obowiązki formalno-prawne i wyzwania organizacyjne i techniczne**, które odbędą się 10 marca 2025r w Arche Hotel Puławska Residence ul. Puławska 361, 02-801 Warszawa. Koszt udziału w warsztatach to 1250 netto plus 23% VAT i obejmuje udział w szkoleniu, materiały elektroniczne i wyżywienie. Koszt nie obejmuje zakwaterowania. Zgłoszenia przyjmowane są do 5 marca 2025r. Płatność za szkolenie na podstawie wystawionej faktury VAT.

Zapraszamy do udziału w warsztatach.

Z wyrazami szacunku,

Karolina Hendler-Michalak

Dyrektor Biura Zarządu SIRTS

Marek Pawlik

Prezes Zarządu SIRTS

Osoba odpowiedzialna za organizację warsztatów: Karolina Hendler-Michalak tel.kom.: 665 674 880
karolina@hendler.pl



Warsztaty: Wymagania w zakresie cyberbezpieczeństwa w odniesieniu do produktów z elementami cyfrowymi – obowiązki formalno-prawne i wyzwania organizacyjne i techniczne

10 marca 2025 Arche Hotel Puławska Residence ul. Puławska 361, Warszawa

Program*:

10:00 Rejestracja uczestników

10:15-13:00 Sesja I Wymagania i stan rozwiązań eksploatacyjnych z elementami cyfrowymi

- 1. Rozporządzenie (UE) 2024/2847 – akt o cyberodporności – CRA**
Marek Pawlik, Instytut Kolejnictwa
- 2. Wyzwania w zakresie bezpieczeństwa cyfrowego systemów sterowania ruchem kolejowym**
Marek Pawlik, Paweł Gradowski, Instytut Kolejnictwa
- 3. Wyzwania w zakresie bezpieczeństwa cyfrowego taboru kolejowego**
Piotr Tokaj, Instytut Kolejnictwa

13:00 -13:45 Obiad

13:45- 15:4 Sesja II. Działania

- 1. Co to jest cyberprzestrzeń z perspektywy kolejowej**
Marek Pawlik, Instytut Kolejnictwa
- 2. Cele i działania ISAC-Kolej**
Grzegorz Kuta, PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
- 3. Audyty bezpieczeństwa teleinformatycznego w podmiotach kolejowych – wymagania, wyzwania, możliwości**
Maciej Szpringier
- 4. Działania Instytutu Kolejnictwa w zakresie cyberbezpieczeństwa – wytyczne, weryfikacje urządzeń i systemów, budowanie kompetencji**
Marek Pawlik, Instytut Kolejnictwa

15:45 – 16:00 Przerwa kawowa

16:00 – 17:00 Sesja III

Otwarta dyskusja z uczestnikami o cyberbezpieczeństwie kolejowych rozwiązań eksploatacyjnych oraz wyzwaniach związanych z regulacjami prawnymi i konfliktem w cyberprzestrzeni.

17:00 Zakończenie warsztatów



Warsztaty: Wymagania w zakresie cyberbezpieczeństwa w odniesieniu do produktów z elementami cyfrowymi – obowiązki formalno-prawne i wyzwania organizacyjne i techniczne

10 marca 2025 Arche Hotel Puławska Residence ul. Puławska 361, Warszawa

Formularz Rejestracyjny

Prosimy o przesłanie wypełnionego formularza do Biura Zarządu SIRTS e-mailem na adres zgloszenia@sirts.pl do 5 marca 2025

Dane uczestnika

Nazwisko _____ Imiona _____
E-mail _____ Tel. bezp. _____
Stanowisko służbowe _____ Tel. kom. _____

Dane przedsiębiorstwa do wystawienia faktury

Nazwa _____
Ulica _____ Nr _____
Kod pocztowy _____ Miejscowość _____
Telefon _____
E-mail _____ NIP _____

Warunki zapłaty

Koszt udziału warsztatach wynosi 1250 PLN plus 23% VAT i obejmuje udział w warsztatach, wyżywienie, materiały. **Koszt nie obejmuje noclegu.**

Zobowiązanie zakładu pracy do pokrycia kosztów udziału w warsztatach

Kwotę w wysokości PLN 1250 plus 23% vat słownie netto tysiąc dwieście pięćdziesiąt złotych
przekażemy na rachunek bankowy Stowarzyszenia SIRTS
nr 14 2130 0004 2001 0377 5608 0001 w Volkswagen Bank Polska
Tytuł wpłaty: **numer faktury**

Podpis uczestnika (niewymagalne)

Data

Podpis osoby decyzyjnej i pieczęć

***Osoba odpowiedzialna za organizację: Karolina Hendler-Michalak, tel.kom.: 665 674 880.**

Zgodnie z art.13 i 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 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, Dziennik Urzędowy UE, L 1 19/1 z 4 maja 2016 informuję, że: 1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Stowarzyszenie na rzecz Interoperacyjności i Rozwoju Transportu Szynowego. 2. Pani/Pana dane osobowe są przetwarzane w celu realizacji szkolenia. 3. Ma Pani/Pan prawo do dostępu do treści swoich danych oraz ich poprawiania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania. Ponadto przysługuje Pani/Panu prawo do złożenia skargi do organu nadzorczego gdy uznane zostanie, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 roku. 4. Pani/Pana dane nie będą przekazywane innym podmiotom. 5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji szkolenia. 6. Podanie przez Panią/Pana swoich danych osobowych jest dobrowolne, jednak ich nie podanie uniemożliwi Pani/Panu udział w szkoleniu. Potwierdzam zapoznanie się z powyższymi informacjami
..... (data i podpis uczestnika)

Osoba odpowiedzialna za organizację warsztatów: Karolina Hendler-Michalak tel.kom.: 665 674 880
karolina@hendler.pl