



Warsztaty: Zmiana Technicznej Specyfikacji Interoperacyjności TSI CCS 6-7.11.2023 Warszawa

Arche Hotel Puławska Residence ul. Puławska 361, 02-801 Warszawa

Warszawa, 4.10.2023

Szanowni Państwo,

W dniu 28 września 2023 r. weszło w życie Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2023/1695 z dnia 10 sierpnia 2023 r. w sprawie technicznej specyfikacji interoperacyjności w zakresie podsystemów „Sterowanie” systemu kolei w Unii Europejskiej i uchylające rozporządzenie (UE) 2016/919, które przyjęło kompletną nową Techniczną Specyfikację Interoperacyjności definiującą wymagania dla podsystemów „Sterowanie – urządzenia przytorowe” i „Sterowanie – urządzenia pokładowe (TSI CCS). **Nowa specyfikacja TSI CCS jest rewolucyjna.** Definiuje nowy wzorzec Europejskiego Systemu Sterowania Pociągiem ETCS – baseline 4.0.0 pozwalając na korzystanie z wcześniejszych wzorców tylko pod ściśle zdefiniowanymi warunkami i w ograniczonym czasie. Wprowadza autonomiczną jazdę pociągów pod nadzorem systemu automatycznego prowadzenia pociągu ATO. Wprowadza nowe podejście do radia bezprzewodowego definiując wymagania dla przyszłego standardu (FRMCS) oraz zmieniając pewne reguły w zakresie potwierdzania poprawności wdrożeń systemu GSM-R. Zawiera nowy załącznik wskazujący w jakich przypadkach zarządcy i przewoźnicy kolejowi są zobowiązani do wprowadzania zmian w projektach w realizacji oraz w instalacjach liniowych i pokładowych, które uzyskały już certyfikaty weryfikacji i zezwolenia na przekazanie do eksploatacji w wyniku procesu weryfikacji WE i są wykorzystywane w prowadzeniu ruchu kolejowego. Działania takie są z jednej strony zrozumiałe w świetle dążenia do pełnej unifikacji rozwiązań technicznych ETCS w Unii Europejskiej, ale z drugiej wiążą się z poważnymi ryzykami biznesowymi. Dlatego budowanie wiedzy o wymaganiach i możliwościach jakie daje nowe TSI CCS (rozporządzenie 1695 z 2023 r.) jest tak istotne. W związku z powyższym SIRTS organizuje dwudniowe warsztaty w Hotelu Puławska Residence przy ul. Puławskiej 361 w Warszawie w dniach 6-7 listopada 2023r.

	Program warsztatów*: 6 - 7.11.2023
6.11.2023	dzień I
10:00-11:00	1. Porównanie zapisów w TSI CCS 2023 z TSI CCS z 2016 r. – Paweł Gradowski – 60 min.
11:00-11:15	przerwa
11:15-12:45	2. Załącznik A – rodzaje dokumentów, skala zmian przy wprowadzeniu wzorca 4.0.0 – Marek Pawlik – 90 min.
12:45-13:30	Obiad
13:30-14:15	3. Inwestycje infrastrukturalne w świetle Załącznika B do TSI CCS oraz pozostałych załączników TSI CCS — Paweł Gradowski – 45 min.
14:15-15:00	4. Inwestycje taborowe w świetle Załącznika B do TSI CCS oraz pozostałych załączników TSI CCS – 45 min.
15:00-15:15	przerwa

*organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie

Warsztaty: Zmiana Technicznej Specyfikacji Interoperacyjności TSI CCS
6-7.11.2023 Warszawa

Arche Hotel Puławska Residence ul. Puławska 361, 02-801 Warszawa

15:15-16:00	5. Plany PKP PLK odnośnie wdrażania ETCS na sieci kolejowej. Kluczowe decyzje po przyjęciu nowej specyfikacji TSI CCS w 2023 r. – 45 min. PKP PLK S.A.
16:00-16:45	6. Wyzwania i szanse z punktu widzenia UTK. Rola i zadania Zespołu ds. wdrażania ERTMS powołanego przy Prezesie Urzędu Transportu Kolejowego – Urząd Transportu Kolejowego
16:45-17:30	debata/dyskusja
7.11.2023	dzień II
10:00- 10:45	7. Wymagania w zakresie zmiany krajowych planów wdrażania – od NPW przez KPW do nowego dokumentu strategicznego – Marek Pawlik – 45 min.
10:45- 11:45	8. FRMC – nowy standard łączności oraz plany uruchomienia poligonu na torze doświadczalnym IK w Żmigrodzie – Marek Sumiła – 60 min.
11:45 - 12:15	przerwa
12:15 -13:00	9. Relacja pomiędzy wdrożeniami różnych podsystemów – wyzwanie w zakresie definiowania granic poszczególnych wdrożeń podsystemów infrastruktura, energia i sterowanie z podziałem na bezpieczną kontrolę jazdy oraz łączność bezprzewodową – Marek Pawlik – 45 min.
13:00 - 13:30	podsumowanie i dyskusja
13:30 - 14:15	lunch

Koszt udziału w dwudniowych warsztatach wraz z wyżywieniem to 1400 netto (vat 23%). Koszt obejmuje materiały w wersji elektronicznej. Koszt nie obejmuje noclegu. Uczestnicy szkolenia samodzielnie rezerwują hotel, jeżeli istnieje taka konieczność. Zgłoszenia przyjmowane są na formularzu zgłoszeniowych lub mailowo na adres zgloszenia@sirts.pl.

Pozdrawiam serdecznie,

Karolina Hendler-Michalak

Dyrektor Biura Zarządu SIRTS

Tel.kom.: 665 674 880

*organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie

Warsztaty: Zmiana Technicznej Specyfikacji Interoperacyjności TSI CCS

6-7.11.2023 Warszawa

Arche Hotel Puławska Residence ul. Puławska 361, 02-801 Warszawa

Formularz Rejestracyjny

Prosimy o przesłanie wypełnionego formularza do Biura Zarządu SIRTS e-mailem na adres zgloszenia@sirts.pl do **30.10.2023r**

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 w warsztatach wynosi 1400 PLN netto (VAT 23%) i obejmuje udział w warsztatach, wyżywienie, materiały. **Koszt nie obejmuje noclegu.**

Zobowiązanie zakładu pracy do pokrycia kosztów udziału w warsztatach

Kwotę w wysokości PLN _____ słownie _____

_____ prześlemy na rachunek bankowy Stowarzyszenia SIRTS

nr 14 2130 0004 2001 0377 5608 0001 w Volkswagen Bank Polska

Tytuł wpłaty: **udział w warsztatach**

Podpis uczestnika (niewymagalne)

data

Podpis osoby decyzyjnej i pieczęć

*Osoba odpowiedzialna za organizację: [Karolina Hendler-Michalak](mailto:Karolina.Hendler-Michalak@sirts.pl), 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)

*organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie