



Warsztaty: Techniczne Specyfikacje Interoperacyjności 2019 – zmiany i uzupełnienia w specyfikacjach TSI przygotowane do publikacji na poziomie prawa europejskiego w roku 2019

13 luty 2019 Hotel Feliks Warszawa

Szanowni Państwo,

Obowiązujące Techniczne Specyfikacje Interoperacyjności dla podsystemów strukturalnych w większości obowiązują od początku 2015 roku. Wyjątkiem jest specyfikacja TSI definiująca wymagania dla systemów ERTMS/ETCS oraz ERTMS/GSM-R, która w dzienniku urzędowym UE opublikowana została w roku 2016. Obowiązujące specyfikacje są szeroko w Polsce wykorzystywane w projektach modernizacji linii kolejowych oraz przy zakupach i modernizacji taboru kolejowego. Równoległe cały czas trwają prace Agencji Kolejowej Unii Europejskiej realizowane w oparciu o Mandaty od Komisji Europejskiej zaaprobowane przez Państwa Członkowskie. Planowane zmiany w specyfikacjach TSI mają na celu po pierwsze poprawę spójności europejskiego systemu kolei poprzez doskonalenie tych specyfikacji a po drugie dostosowanie tych specyfikacji do przyjętego przez Parlament Europejski i wdrażanego obecnie do prawa krajowego Państw Członkowskich tzw. czwartego pakietu kolejowego.

W związku z realizacją szeregu prac zarówno na liniach kolejowych jak i w taborze kolejowym oraz planami uruchamiania kolejnych projektów, dla których potwierdzenie zgodności z wymaganiami Technicznych Specyfikacji Interoperacyjności będzie jednym z istotnych warunków rozliczeń finansowych. **Stowarzyszenie na rzecz Interoperacyjności i Rozwoju Transportu Szynowego wypełniając swoje cele statutowe organizuje dla producentów systemów, urządzeń i pojazdów kolejowych oraz wykonawców modernizacji linii kolejowych warsztaty „Techniczne Specyfikacje Interoperacyjności 2019 - zmiany i uzupełnienia w specyfikacjach TSI przygotowane do publikacji na poziomie prawa europejskiego w roku 2019”, które odbędą się 13 lutego 2019r w Hotelu Best Western Hotel Feliks w Warszawie.**

Program (9:30 – 17:00)

1. **Wprowadzanie zmian w Technicznych Specyfikacjach Interoperacyjności** opublikowanych w formie rozporządzeń w Dziennikach Urzędowych Unii Europejskiej oraz odstępstwa od stosowania TSI – infrastruktura i tabor poza TSI, projekty zaawansowane, okresy przejściowe, punkty otwarte, szczególne przypadki.
Marek Pawlik, Instytut Kolejnictwa
2. **Podsystem „Infrastruktura”** – planowane zmiany w Technicznych Specyfikacjach Interoperacyjności mających zastosowanie do linii i stacji kolejowych.
TSI INF, Grzegorz Stencel, Instytut Kolejnictwa
TSI SRT, Jolanta Radziszewska Wolińska, Instytut Kolejnictwa
3. **Podsystem „Energia”** – planowane zmiany w Technicznej Specyfikacji Interoperacyjności mającej zastosowanie do sieci trakcyjnych i zasilania sieci trakcyjnych.
Artur Rojek, Instytut Kolejnictwa
4. **Podsystemy „Sterowanie – urządzenia przytorowe” oraz „Sterowanie – urządzenia pokładowe”** – planowane zmiany w Technicznej Specyfikacji Interoperacyjności mającej zastosowanie do łączności głosowej, transmisji danych oraz kontroli pociągu a także detekcji pociągu.
Instytut Kolejnictwa
5. **Wagony towarowe** - proponowane zmiany w Technicznych Specyfikacjach Interoperacyjności.
Witold Groll, Instytut Kolejnictwa



Warsztaty: Techniczne Specyfikacje Interoperacyjności 2019 – zmiany i uzupełnienia w specyfikacjach TSI przygotowane do publikacji na poziomie prawa europejskiego w roku 2019

13 luty 2019 Hotel Feliks Warszawa

6. **Wagony pasażerskie** – planowane zmiany w Technicznej Specyfikacji Interoperacyjności Loc&Pas mającej zastosowanie do pojazdów pasażerskich bez własnego napędu.
Marceli Lalik, Instytut Kolejnictwa

7. **Rejestr infrastruktury** – planowane zmiany w Rozporządzeniu Wykonawczym Komisji Europejskiej definiującym wymagania i strukturę rejestru infrastruktury
Marek Pawlik, Instytut Kolejnictwa

Koszt udziału w warsztatach to 780 zł brutto (VAT ZW) dla firm nie zrzeszonych w SIRTS, 585 zł brutto dla członków wspierających SIRTS. Zgłoszenia należy dokonywać na formularzu zgłoszeniowym do 8 lutego 2019r.

Z wyrazami szacunku,

Karolina Hendler-Michalak
Dyrektor Biura Zarządu SIRTS
Tel.kom.: 665 674 880, email: k.hendler@sirts.pl , karolina@hendler.pl



Warsztaty: Techniczne Specyfikacje Interoperacyjności 2019 – zmiany
i uzupełnienia w specyfikacjach TSI przygotowane do publikacji na poziomie
prawa europejskiego w roku 2019

13 luty 2019 Hotel Feliks Warszawa

Formularz Rejestracyjny

Prosimy o przesłanie wypełnionego formularza do Biura Zarządu SIRTS e-mailem
k.hendler@sirts.pl lub faxem na numer + 48 22 473 15 02 do 8 lutego 2019r.

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 780 PLN brutto (zwolnienie podmiotowe z VAT) i obejmuje udział w warsztatach, wyżywienie, materiały. **Dla członków wspierających SIRTS, którzy opłacili składkę udzielany jest rabat w wysokości 25% (585 PLN).** 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, nazwisko uczestnika + nazwa firmy**

Podpis uczestnika (niewymagalne) _____ data _____ Podpis osoby decyzyjnej i pieczęć _____

*Osoba odpowiedzialna za organizację seminarium: 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)