

# Warsztaty: Budowanie kompetencji projektantów realizujących prace na rzecz rozwoju infrastruktury kolejowej w Polsce.

Gdańsk ,15-16 maja 2023  
Hotel Posejdon

Organizator:



Patronat honorowy:



Warszawa, 25.04.2023

Szanowni Państwo,

Serdecznie zapraszamy do udziału w dwudniowych intensywnych warsztatach opartych na porównaniu i omówieniu specyfikacji TSI, standardów PLK i standardów CPK, które odbędą się 15-16 maja 2023 w Gdańsku. Patronat honorowy nad warsztatami objął Prezes Urzędu Transportu Kolejowego.

Od 2009 roku PKP Polskie Linie Kolejowe (dalej PLK) wymagają, aby projekty realizowane dla PLK były zgodne z przyjętymi przez Zarząd PLK „Szczegółowymi warunkami technicznymi dla modernizacji lub budowy linii kolejowych”. Od 2021 roku spółka Centralny Port Komunikacyjny (dalej CPK) wymaga, aby projekty nowych linii kolejowych opracowywane dla CPK były zgodne z przyjętymi przez Zarząd CPK „Standardami technicznymi, szczegółowymi warunkami technicznymi dla budowy infrastruktury kolejowej Centralnego Portu Komunikacyjnego”. Zarówno standardy PLK jak i standardy CPK są co do zasady zgodne z prawnie wiążącymi zapisami Technicznych Specyfikacji Interoperacyjności (dalej TSI), jednak zostały opracowane na bazie innych wersji specyfikacji TSI, a jeszcze nowsze wydania TSI zostaną opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w bieżącym roku. Jedenaście specyfikacji TSI w postaci rozporządzeń Komisji Europejskiej i rozporządzeń zmieniających specyfikacje TSI w połączeniu z szesnastoma tomami standardów PLK oraz trzydziestoma dwoma tomami standardów CPK zawierającymi szereg istotnych doprecyzowań w stosunku do specyfikacji TSI tworzą gęszcz przepisów, które powinny być bardzo dobrze znane projektantom przygotowującym zarówno modernizacje istniejących linii kolejowych jak i budowę nowych linii kolejowych w Polsce. Różnorodność zagadnień technicznych uregulowanych prawnie i formalnie przez wspomniane dokumenty wymaga aktywnego budowania kompetencji projektantów.

Koszt udziału w dwudniowych warsztatach wynosi 4000 netto (VAT ZW). W cenie są dwa pełne dni szkolenia z wyżywieniem i materiałami. W cenie nie jest zawarty koszt zakwaterowania. W celu zapisania się na szkolenie, proszę o przesłanie wypełnionego formularza zgłoszeniowego na adres: [zgloszenia@sirts.pl](mailto:zgloszenia@sirts.pl).

Z wyrazami szacunku,

Karolina Hendler-Michalak

Dyrektor Biura Zarządu SIRTS Tel.kom.: 665 674 880 [karolina@hendler.pl](mailto:karolina@hendler.pl)

\*organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie.

# Warsztaty: Budowanie kompetencji projektantów realizujących prace na rzecz rozwoju infrastruktury kolejowej w Polsce.

Gdańsk ,15-16 maja 2023  
Hotel Posejdon

Organizator:



Patronat honorowy:



Program*			
Dzień I 15.05.2023 10:00 – 17:15			
lp	nazwa prezentacji	prelegent	czas prelekcji
1.	Przegląd rodzajów dokumentów definiujących wymagania dla transportu kolejowego.	Marek Pawlik Instytut Kolejnictwa	60
2.	Wymagania w zakresie drogi szynowej w TSI INF, standardach PLK i standardach CPK.	Grzegorz Stencel Instytut Kolejnictwa	45
	przerwa		15
3.	Wymagania w zakresie zasilania w transporcie kolejowym w TSI ENE, standardach PLK i standardach CPK.	Valeriy Kuznetsov Instytut Kolejnictwa	60
4.	Wymagania i wyzwania w zakresie bezprzewodowego gromadzenia danych do rozliczania energii trakcyjnej	Marek Pawlik Instytut Kolejnictwa	30
	LUNCH		
5.	Wymagania w zakresie obiektów w transporcie kolejowym w TSI INF, standardach PLK i standardach CPK	Monika Płudowska-Zagrajek Politechnika Warszawska	45
6.	Wymagania dla tuneli kolejowych w TSI SRT i standardach CPK	Marek Pawlik Instytut Kolejnictwa	45
	przerwa		15
7.	Wymagania w zakresie urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym oraz systemów detekcji stanów awaryjnych taboru w standardach PLK i standardach CPK	Andrzej Białoń Instytut Kolejnictwa	45
	<b>Dzień II 16.05.2023 9:00 – 16:00</b>		
8.	Wymagania w zakresie bezpiecznej kontroli jazdy w TSI CCS, standardach PLK i standardach CPK	Paweł Gradowski Instytut Kolejnictwa	60
9.	Wymagania i wyzwania w zakresie akceptacji konfiguracji pokładowych ETCS -konfiguracji ESC.	Magda Kycko Instytut Kolejnictwa	30
	przerwa		30
10.	Wymagania w zakresie łączności przewodowej i bezprzewodowej oraz systemów teletechnicznych w TSI CCS, standardach PLK i standardach CPK	Marek Sumiła Instytut Kolejnictwa	60

\*organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie.

**Warsztaty: Budowanie kompetencji projektantów realizujących prace na rzecz rozwoju infrastruktury kolejowej w Polsce.**

Gdańsk ,15-16 maja 2023

Hotel Posejdon

11.	Wymagania dla budynków i budowli oraz w zakresie ochrony środowiska i kolizji z sieciami zewnętrznymi w TSI PRM, standardach PLK i standardach CPK	Iwona Nowosińska Instytut Kolejnictwa	45
	przerwa		15
12.	Wymagania dla taboru narzucane przez infrastrukturę oraz zakres wymagań dla taboru w specyfikacjach TSI	Piotr Chyliński Instytut Kolejnictwa	30
	Lunch		60
13.	Wymagania w zakresie bezpieczeństwa, ochrony i cyberbezpieczeństwa w specyfikacjach TSI, standardach PLK i standardach CPK	Marek Pawlik Instytut Kolejnictwa	90

**Warsztaty: Budowanie kompetencji projektantów realizujących prace na rzecz rozwoju infrastruktury kolejowej w Polsce.**

Gdańsk ,15-16 maja 2023  
Hotel Posejdon

**Formularz Rejestracyjny**

**Prosimy o przesłanie wypełnionego formularza e-mailem na adres [zgloszenia@sirts.pl](mailto:zgloszenia@sirts.pl) do 10 maja 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 warsztatach wynosi 4000 PLN brutto (zwolnienie podmiotowe z 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 4000 słownie złotych

\_\_\_\_\_ 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, 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.