

## II Ogólnopolskie Seminarium Szkoleniowe SITP / CNBOP-PIB

Online 2021

### WYTYCZNE PROJEKTOWANIA, INSTALOWANIA, URUCHAMIANIA, OBSŁUGI I KONSERWACJI DŹWIĘKOWYCH SYSTEMÓW OSTRZEGAWCZYCH



Zarząd Główny i Izba Rzecznawców Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa wspólnie z Centrum Naukowo-Badawczym Ochrony Przeciwożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego Państwowy Instytut Badawczy zapraszają na drugie ogólnopolskie seminarium szkoleniowe online w dniach **18 i 25 maja 2021 r.** na profesjonalnej platformie internetowej Virtual Meeting System (VMS) SITP.

Informacje w sprawie seminarium zamieszczane są na stronach internetowych [www.sitp.home.pl](http://www.sitp.home.pl) i [www.cnbop.pl](http://www.cnbop.pl) Szczegółowe informacje o szkoleniu znajdują się na platformie seminaryjnej SITP [www.seminarium.sitp.org.pl](http://www.seminarium.sitp.org.pl)

informacji udzielają organizatorzy:

Krzysztof Dąbrowski	tel:	601 994 223	22 620 32 25	/Sprawy organizacyjne/
Edward Skiepmo	tel:	602 367 976	22 850 37 56	/Sprawy programowe/
Ryszard Małolepszy	tel:	603 079 812	-	/Sprawy programowe/
Marek Siara	tel:	601 935 884	-	/Uczestnictwo Firm w Seminarium/
Krzysztof Kociołek	tel:	601 466 543	-	/Sprawy techniczne Seminarium/

Zawartość merytoryczna seminarium oparta została na opracowanych i wydanych wspólnie przez Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Pożarnictwa i Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – Państwowy Instytut Badawczy Wytycznych Projektowania, Instalowania, Uruchamiania i Konserwacji Dźwiękowych Systemów Ostrzegawczych SITP WP-04:2021 / CNBOP-PIB W-0004:2021.

Jest to pierwsza tego typu publikacja na rynku polskim, przedstawiająca w skondensowanej i jednocześnie możliwie prostej formie, skomplikowane i stosunkowo nowe zagadnienia, związane z projektowaniem dźwiękowych systemów ostrzegawczych. Temat ten obejmuje swoim zakresem kilka obszarów: elastyczne planowanie ewakuacji, konfigurowanie DSO, zapewnienie współpracy z innymi systemami, planowanie instalacji, elektroakustykę oraz akustykę.

Na seminarium zapraszamy przede wszystkim projektantów, instalatorów, konserwatorów, rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz funkcjonariuszy z pionów kontrolno-rozpoznawczych Państwowej Straży Pożarnej. Zakres merytoryczny seminarium jest również pomocny dla właścicieli, zarządców i użytkowników budynków i obiektów, w których zainstalowano DSO, a także dla producentów elementów tych systemów oraz ich wykonawców w obiektach.

Przy opracowaniu referatów wykorzystano ponad dziesięcioletnie doświadczenie Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej – Państwowego Instytutu Badawczego w działalności certyfikacyjnej, laboratoryjnej, naukowo-badawczej i szkoleniowej w zakresie DSO, a także doświadczenie projektowe i specjalistyczne członków Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa.

Zamiarem organizatorów seminarium jest przedstawienie zagadnień tematycznych w taki sposób, aby możliwe było nabycie wiedzy i konkretnych umiejętności oraz wykorzystanie ich w praktyce. System DSO nie funkcjonuje w obiekcie jako twór autonomiczny, jego sposób działania nie może być oparty na wizji jednego człowieka, dlatego organizatorzy przygotowując to seminarium szkoleniowe zwracają szczególną uwagę na proces uzgodnień i koordynacji branż przy powstawaniu DSO.

Poszczególne referaty seminarium zredagowano w taki sposób, aby przeprowadzić odbiorcę Wytycznych przez cały proces powstawania DSO, pokazując jego specyfikę, natomiast szczegóły podane są w publikacji Wytycznych.

## Program

### II Ogólnopolskiego Seminarium Szkoleniowego SITP / CNBOP-PIB Online Część I w dniu 18 maja 2021 r.

<b>9<sup>30</sup> – 9<sup>45</sup></b>	Logowanie uczestników seminarium
<b>9<sup>45</sup> – 10<sup>00</sup></b>	Otwarcie seminarium mgr inż. Bronisław Skażnik – Prezes SITP dr inż. Paweł Janik – Dyrektor CNBOP-PIB mgr inż. Krzysztof Dąbrowski – Sekretarz Generalny SITP – Moderator seminarium
<b>Panel tematyczny: Wymagania formalno-prawne i projektowe DSO</b>	
Moderator: dr inż. Marek Siara – Wiceprezes SITP, Przewodniczący Rady Izby Rzeczoznawców SITP	
<b>10<sup>05</sup> – 10<sup>20</sup></b>	Temat 1: Nowe Wytyczne Projektowania SITP: Oświetlenia awaryjnego, DSO, SSP, Fotowoltaiki, Ocena właściwości użytkowych wyrobów budowlanych. Autor: mgr inż. Edward Skiepmo – Izba Rzeczoznawców SITP
<b>10<sup>20</sup> – 10<sup>50</sup></b>	Temat 2: Wymagania formalno-prawne stosowania DSO i rola Wytycznych Projektowania. Autor: inż. Ryszard Małolepszy – Komitet Techniczny SITP w zakresie DSO
<b>10<sup>50</sup> – 11<sup>05</sup></b>	Temat 3: Prezentacja rozwiązań praktycznych DSO. Autor: Przedstawiciel firmy partnerskiej
<b>11<sup>05</sup> – 11<sup>35</sup></b>	Temat 4: Zasady wprowadzenia do obrotu i użytkowania podzespołów DSO. Autor: mgr inż. Robert Śliwiński – Zakład Ocen Technicznych CNBOP-PIB
<b>11<sup>35</sup> – 12<sup>00</sup></b>	Temat 5: Elementy składowe DSO. Autor: dr inż. Tomasz Popielarczyk – Zespół Laboratoriów BA CNBOP-PIB
<b>12<sup>00</sup> – 12<sup>15</sup></b>	Przerwa (spoty i prezentacje wizualne firm działających w ochronie przeciwpożarowej)
<b>12<sup>15</sup> – 12<sup>30</sup></b>	Temat 6: Prezentacja rozwiązań praktycznych DSO. Autor: Przedstawiciel firmy partnerskiej
<b>12<sup>30</sup> – 13<sup>30</sup></b>	Temat 7: Projektowanie DSO. Autor: dr inż. Tomasz Popielarczyk – Zespół Laboratoriów BA CNBOP-PIB
<b>13<sup>30</sup> – 14<sup>00</sup></b>	Temat 8: Zrozumiałość mowy w dźwiękowych systemach ostrzegawczych. Autor: mgr inż. Urszula Garlińska – Zespół Laboratoriów BA CNBOP-PIB
<b>14<sup>00</sup> – 14<sup>15</sup></b>	Temat 9: Prezentacja rozwiązań praktycznych DSO. Autor: Przedstawiciel firmy partnerskiej
<b>14<sup>15</sup> – 14<sup>50</sup></b>	<u>Panel ekspercki</u> : Stanowiska i odpowiedzi ekspertów CNBOP-PIB, SITP i zaproszonych przedstawicieli producentów do najczęściej zadawanych pytań i wątpliwości w praktyce projektowania DSO. Eksperci: dr inż. Tomasz Popielarczyk, mgr inż. Urszula Garlińska, mgr inż. Robert Śliwiński, mgr inż. Edward Skiepmo, inż. Ryszard Małolepszy
<b>14<sup>50</sup> – 15<sup>00</sup></b>	Podsumowanie i zakończenie I części seminarium.

**Program**  
**II Ogólnopolskiego Seminarium Szkoleniowego SITP / CNBOP-PIB Online**

**Część II w dniu 25 maja 2021 r.**

<b>9<sup>40</sup> – 9<sup>55</sup></b>	Logowanie uczestników seminarium
<b>9<sup>55</sup> – 10<sup>00</sup></b>	Otwarcie seminarium mgr inż. Krzysztof Dąbrowski – Sekretarz Generalny SITP – Moderator seminarium
<b>Panel tematyczny: Akustyka, instalowanie, uruchamianie i przykładowe aplikacje DSO</b>	
Moderator: dr inż. Marek Siara – Wiceprezes SITP, Przewodniczący Rady Izby Rzeczoznawców SITP	
<b>10<sup>05</sup> – 10<sup>35</sup></b>	Temat 1: Wybrane zagadnienia akustyki. Autor: mgr inż. Krzysztof Młudzik – Komitet Techniczny w zakresie DSO
<b>10<sup>35</sup> – 11<sup>05</sup></b>	Temat 2: Symulacje akustyczne. Autor: mgr inż. Jarosław Adamczyk - Komitet Techniczny SITP w zakresie DSO
<b>11<sup>05</sup> – 11<sup>20</sup></b>	Temat 3: Prezentacja rozwiązań praktycznych DSO. Autor: Przedstawiciel firmy partnerskiej
<b>11<sup>20</sup> – 11<sup>50</sup></b>	Temat 4: Mikrofony alarmowe i wzmacniacze mocy na etapie uruchamiania i odbiorów DSO. Autor: mgr inż. Jan Pacuk - Komitet Techniczny SITP w zakresie DSO
<b>11<sup>50</sup> – 12<sup>20</sup></b>	Temat 5: Certyfikacja usług w zakresie urządzeń przeciwpożarowych. Autor: mgr inż. Paweł Gancarczyk – Jednostka Certyfikująca Usługi CNBOP-PIB
<b>12<sup>20</sup> – 12<sup>35</sup></b>	Przerwa (spoty i prezentacje wizualne firm działających w ochronie przeciwpożarowej)
<b>12<sup>35</sup> – 12<sup>50</sup></b>	Temat 6: Prezentacja rozwiązań praktycznych DSO. Autor: Przedstawiciel firmy partnerskiej
<b>12<sup>50</sup> – 14<sup>00</sup></b>	Temat 7: Przykładowe aplikacje: typowe pomieszczenia i rozwiązania systemowe w obiektach użyteczności publicznej. Autor: mgr inż. Bogusław Adamczyk - Komitet Techniczny SITP w zakresie DSO
<b>14<sup>00</sup> – 14<sup>15</sup></b>	Temat 8: Prezentacja rozwiązań praktycznych DSO. Autor: Przedstawiciel firmy partnerskiej
<b>14<sup>15</sup> – 14<sup>50</sup></b>	<u>Panel ekspercki</u> : Stanowiska i odpowiedzi ekspertów SITP, CNBOP-PIB i zaproszonych przedstawicieli producentów do najczęściej zadawanych pytań i wątpliwości w praktyce projektowania DSO. Eksperci: dr inż. Tomasz Popielarczyk, mgr inż. Jarosław Adamczyk, mgr inż. Jan Pacuk, mgr inż. Krzysztof Młudzik, mgr inż. Robert Śliwiński, mgr inż. Paweł Gancarczyk, mgr inż. Bogusław Adamczyk,
<b>14<sup>50</sup> – 15<sup>00</sup></b>	Podsumowanie i zakończenie seminarium.

## **WARUNKI i FORMY UCZESTNICTWA w Seminarium Szkoleniowym**

**Zgłoszenia na seminarium szkoleniowe przyjmowane są w kolejności do wyczerpania limitu uczestników. W przypadku przekroczenia limitu osób możliwe są następne terminy seminarium we wrześniu 2021 r.**

Do udziału w II Ogólnopolskim Seminarium Szkoleniowym SITP Online zapraszamy architektów, projektantów branży elektrycznej, rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, funkcjonariuszy z wydziałów kontrolno-rozpoznawczych Państwowej Straży Pożarnej, wykonawców i instalatorów instalacji dźwiękowych systemów ostrzegawczych, inspektorów nadzoru w zakresie elektrycznym, inwestorów i zarządców obiektów, specjalistów i inspektorów ochrony przeciwpożarowej oraz wszystkie inne zainteresowane osoby.

### **Formy uczestnictwa indywidualnego:**

Uczestnictwo dla członków SITP\* i czynnych funkcjonariuszy PSP - 300 zł/osobę brutto\*

Uczestnictwo dla pozostałych osób - 350 zł/osobę brutto

\* dotyczy członków SITP z opłaconymi składkami, będącymi na liście członków w ZG SITP.

**Uczestnicy seminarium mogą zakupić po preferencyjnej cenie 200 zł./egz.\*\***

**„Wytyczne projektowania, instalowania, uruchamiania, obsługi i konserwacji DSO  
SITP WP-04:2021 / CNBOP-PIB W-0004:2021”**

\*\* cena zakupu i wysyłki pocztowej.

Do udziału w II Ogólnopolskim Seminarium Szkoleniowym SITP Online zapraszamy Firmy działające w ochronie przeciwpożarowej, którym:

- ✚ Umożliwiamy uczestnictwo przedstawicieli Firm w Seminarium
- ✚ Stwarzamy możliwość wygłoszenia referatu wraz z prezentacją w zakresie DSO podczas Seminarium
- ✚ Emitujemy spoty reklamowe i prezentacje wizualne firm działających w obszarze ochrony przeciwpożarowej

### **Formy uczestnictwa Firm (po uzgodnieniu z organizatorami):**

- ❖ Uczestnictwo w Seminarium Szkoleniowym:
  - ❖ członkowie wspierający SITP – 245 zł/osobę\*\*\*
  - ❖ pozostałe firmy – 285 zł/osobę\*\*\*

- ❖ Wygłoszenie sponsorowanego referatu wraz z prezentacją w trakcie Seminarium Szkoleniowego (czas prezentacji 15 min. - tematyka referatu uzgodniona z organizatorami, dopuszczamy wyłącznie wystąpienia merytoryczne, a nie reklamowe):
  - członkowie wspierający SITP – 2.000 zł\*\*\*
  - pozostałe firmy – 2.500 zł\*\*\*
- ❖ Emisja spotu reklamowego lub prezentacji wizualnej firmy (5 minut) w czasie przerwy:
  - członkowie wspierający SITP – 1.000 zł\*\*\*
  - pozostałe firmy – 1.500 zł \*\*\*

**Uwaga! Emitowany będzie tylko materiał filmowy i prezentacje wizualne firm dopuszczone przez organizatora. Liczba firm limitowana. Dokonanie rejestracji emisji spotu reklamowego i prezentacji wizualnej firmy tylko po wcześniejszym uzgodnieniu z organizatorem.**

\*\*\*Powyższe kwoty za poszczególne formy uczestnictwa firm są kwotami netto. Uczestnicy Seminarium Szkoleniowego otrzymują fakturę VAT wystawioną przez Izbę Rzecznawców Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa „Za udział w II Ogólnopolskim Seminarium Szkoleniowym SITP Online” \*\*\*, powiększoną o 23% VAT.

**Wszyscy uczestnicy szkolenia otrzymają świadectwa o udziale w seminarium!**

**Zakończenie rejestracji uczestników na platformie seminaryjnej SITP**

[www.seminarium.sitp.org.pl](http://www.seminarium.sitp.org.pl)

**w dniu 15 maja 2021 r.**