


SEP na targach TRAKO-2023, Gdańsk, 19-22 września 2023 r.


TRAKO to największe i najbardziej prestiżowe w Polsce oraz drugie w Europie (po targach berlińskich) spotkanie branży transportu szynowego odbywające się w Gdańsku w trybie dwuletnim (poprzednia impreza miała miejsce w „popandemicznym” roku 2021). Wydarzenie to przyciąga setki wystawców i kilkadziesiąt tysięcy odwiedzających. Tak duże zainteresowanie wydarzeniem wynika z pewnością z obecnego trendu – mody na kolej i inne rodzaje transportu szynowego: najbezpieczniejszego, najbardziej ekologicznego i odpornego na kryzysy. Wydarzenie to służy prezentacji aktualnego poziomu rozwoju systemów transportowych oraz infrastruktury kolejowej w Polsce, Europie i na świecie.


W 15. jubileuszowej edycji Targów wzięło udział ponad 600 wystawców z 30 krajów. Ekspozycja kolejny raz miała miejsce na terenach Międzynarodowych Targów Gdańskich SA w siedzibie Centrum Wystawienniczo-Kongresowego AmberExpo przy stadionie POLSAT Plus Arena. Oprócz stoisk zlokalizowanych w halach targowych i namiotach ogromne zainteresowanie jak zwykle budziła wystawa pojazdów szynowych ustawionych na bocznicach kolejowych w pobliżu AmberExpo. Bydgoskie zakłady Pesa rozpoczęły i zakończyły tegoroczne TRAKO od przejazdu lokomotywą wodorową typu SM42-6Dn własnej konstrukcji ze składem pasażerskim na trasie Gdynia - Hel - Gdynia.

Stowarzyszenie Elektryków Polskich współpracuje przy organizacji Targów TRAKO od początku historii tego wydarzenia. Jednym z współtwórców ich sukcesu jest Kol. Stefan Granatowicz, Członek Honorowy SEP, wieloletni działacz Centralnego Kolegium Sekcji Trakcji Elektrycznej SEP.

Jak co roku Zarząd Główny SEP przyznał wyróżnienia dla Firm i Osób szczególnie zasłużonych dla rozwoju trakcji elektrycznej oraz innych dziedzin szeroko pojętej elektryki istotnych dla postępu technicznego w dziedzinie transportu szynowego. W tym roku na uroczystej Gali Targów TRAKO odbywających się w pierwszym dniu (19 września) wieczorem w przepięknym budynku „Filharmonii Bałtyckiej” Prezes SEP Kol. Prof. Sławomir Cieślik i Przewodniczący Centralnego Kolegium Sekcji Trakcji Elektrycznej SEP Kol. Piotr Zagozdón wręczyli następujące nagrody i wyróżnienia:

 **Medal Prezesa SEP** dla Konsorcjum w składzie: Instytut Kolejnictwa (lider Konsorcjum), Zakład Automatyki i Urządzeń Pomiarowych AREX Sp. z o.o. , TSTRONIC Sp. z o.o. i ABZ Consulting Sp. z o.o. za produkt: *LMP – System sterowania oświetleniem terenów kolejowych*;

 **Medal im. Inż. Kazimierza Szpotańskiego** dla Firmy MEDCOM Sp. z o.o. z okazji Jubileuszu 35-lecia działalności Firmy w uznaniu zasług we wdrażaniu innowacyjnych rozwiązań w polskim przemyśle elektrotechnicznym;


 **Medal im. Prof. Mieczysława Pożaryskiego** dla Pana Marka Niewiadomskiego, Prezesa Firmy MEDCOM Sp. z o.o. z okazji Jubileuszu 35-lecia istnienia firmy MEDCOM Sp. z o.o. oraz z podziękowaniem za dotychczasową znakomitą współpracę ze Stowarzyszeniem Elektryków


 Polskich.

Warto tu dodać, że wydarzeniem artystycznym, które uświetniło tegoroczną Galę TRAKO był występ legendarnego brytyjskiego zespołu „Electric Light Orchestra” – popularnie nazywanego niegdyś w Polsce „Elektrykami”.


W drugim dniu targów tradycyjnie w jednej z sal konferencyjnych AmberExpo odbyło się seminarium naukowo-techniczne Centralnego Kolegium Sekcji Trakcji Elektrycznej SEP pod tegorocznym hasłem: „*Trakcja elektryczna 2023 – Czy zrównoważony rozwój wystarczy?*”

W sposób szczególny na seminarium wyróżniona została firma MEDCOM, obchodząca w tym roku swój znakomity jubileusz 35-lecia. Jej przedstawiciele wygłosili następujące referaty:


 Pan Dawid Zięba – *Badania parametrów dynamicznych modułów tranzystorowych SiC MOSFET nowej generacji.*

 Pan Dr Janusz Biliński: *Cyberbezpieczeństwo w układach sterowania pojazdów trakcyjnych – wymagania, testy, walidacja.*


Kolejne referaty wygłosili:


 Kol. Jacek Nowicki – Sekretarz Generalny SEP: *Magazynowanie energii w kontekście trakcji elektrycznej i elektromobilności.*


 Pan Dyr. Michał Leszczyński, APS Energia: *APStorage 2.0 – cyberbezpieczny, modułowy, skalowalny system magazynowania i kondycjonowania energii elektrycznej.*

 Kol. Piotr Zagozdon, Szybka Kolej Miejska Sp. z o.o., Przewodniczący CKSTE SEP: *Zmiany wskaźników efektywności energetycznej przewozów pasażerskich podczas pandemii na przykładzie SKM Warszawa.*

 Kol. Sławomir Wesołek, Członek CKSTE SEP: *Analiza bezpieczeństwa związana ze wdrożeniem sygnalizatorów kolejowych w technologii niezarowej dla prędkości sieci 160 km/h.*

 Pan Dyr. Tomasz Buda, Zakład Automatyki i Urządzeń Pomiarowych AREX Sp. z o.o.: *Integracja odnawialnych źródeł energii z miejskimi sieciami trakcyjnymi jako sposób na optymalizację kosztów energii elektrycznej w transporcie publicznym.*

 Piotr Kosydor, TESPOL, Leszek Ładniak, Politechnika Wrocławska: *Pomiary mocy w przekształtnikach energoelektronicznych.*

 Zygmunt Kulhawik, Prezes Zarządu KOLEN Sp. z o.o., Dr inż. Dariusz Pieńkowski, Wiceprezes Zarządu KOLEN Sp. z o.o.: *Rozdzielenie uziomów związanych z trakcją elektryczną prądu stałego i przemiennego od uziomów energetyki publicznej.*

W seminarium wzięło łącznie udział kilkadziesiąt osób. Poziom merytoryczny wystąpień należy ocenić obiektywnie – jako wysoki.

Zapraszamy już teraz na następne TRAKO, które odbędzie się we wrześniu 2025 r.

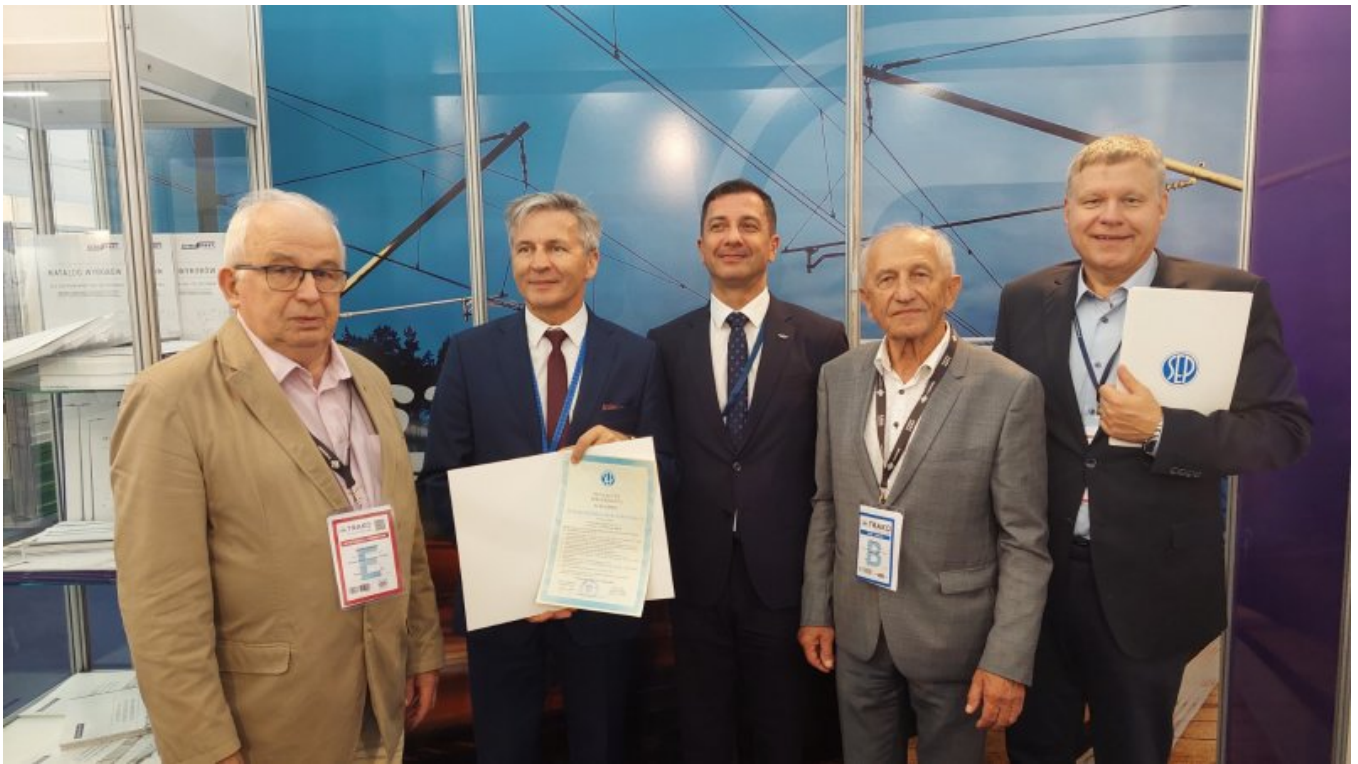
opracowanie i zdjęcia: Jacek Nowicki, sekretarz generalny SEP



Wręczenie Medalu Prezesa SEP dla Konsorcjum w składzie: Instytut Kolejnictwa (lider), Zakład Automatyki i Urządzeń Pomiarowych AREX Sp. z o.o., TSTRONIC Sp. z o.o. i ABZ Consulting Sp. z o.o. – Gala Targów TRAKO-2023, 19.09.2023 r.



Wręczenie Medalu Prezesa SEP dla Konsorcjum w składzie: Instytut Kolejnictwa (lider), Zakład Automatyki i Urządzeń Pomiarowych AREX Sp. z o.o., TSTRONIC Sp. z o.o. i ABZ Consulting Sp. z o.o. – Gala Targów TRAKO-2023, 19.09.2023 r.



Wręczenie rekomendacji SEP dla Fimy Strunobet-Migacz Sp. z o. o. Targi TRAKO, Gdańsk, 19.09.2023 r.



Seminarium Centralnego Kolegium Sekcji Trakcji Elektrycznej SEP



Seminarium Centralnego Kolegium Sekcji Trakcji Elektrycznej SEP (1)



Seminarium Centralnego Kolegium Sekcji Trakcji Elektrycznej SEP (5)



Seminarium Centralnego Kolegium Sekcji Trakcji Elektrycznej SEP (3)



Seminarium Centralnego Kolegium Sekcji Trakcji Elektrycznej SEP (4)



Seminarium Centralnego Kolegium Sekcji Trakcji Elektrycznej SEP (2)



Targi TRAKO 2023



Targi TRAKO 2023



Targi TRAKO 2023



Gdański tramwaj historyczny



Zanim był napęd elektryczny (i trakcja) tramwaje ciągnęły konie!



Wręczenie Medalu Prezesa SEP oraz Medali Pożaryskiego dla Dyrektora MEDCOM oraz statuetki Medalu Szpotańskiego dla MEDCOM w 35-lecie Firmy



Wręczenie Medalu Prezesa SEP oraz Medali Pożaryskiego dla Dyrektora MEDCOM oraz statuetki Medalu Szpotańskiego dla MEDCOM w 35-lecie Firmy



Wręczenie Medalu Prezesa SEP oraz Medali Pożaryskiego dla Dyrektora MEDCOM oraz statuetki Medalu Szpotańskiego dla MEDCOM w 35-lecie Firmy