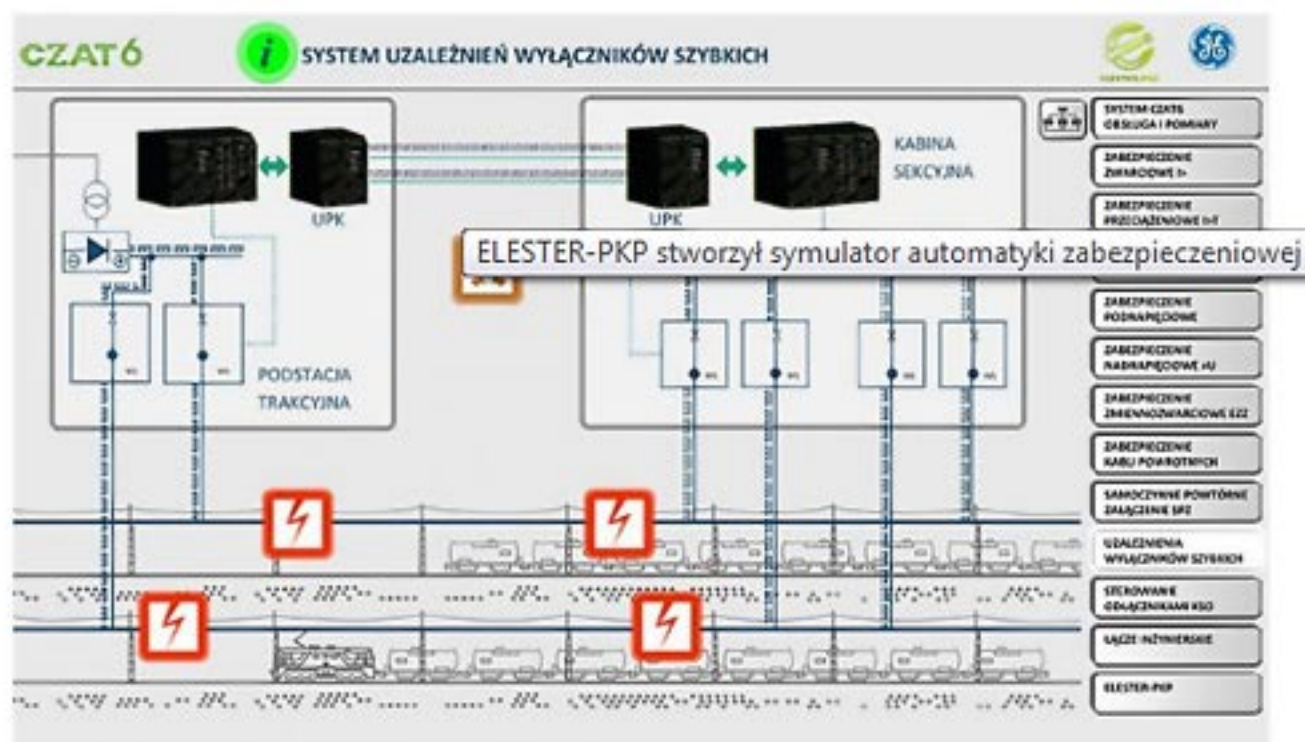




ELESTER-PKP stworzył symulator automatyki zabezpieczeniowej

Spółka ELESTER-PKP przygotowała pierwszy symulator obrazujący działanie kolejowej automatyki zabezpieczeniowej. Interaktywny program ma charakter dydaktyczny i przeznaczony jest dla wszystkich interesujących się zagadnieniami energetyki kolejowej.



Fot. ELESTER-PKP

Symulator w możliwie dużym uproszczeniu pokazuje przebieg zdarzeń prądowych, które mogą zaistnieć na sieci trakcyjnej oraz reakcję odpowiednich urządzeń zabudowanych na podstacjach trakcyjnych. W programie można poruszać się pomiędzy zobrazowaniem całego układu zasilania, przybliżyć schematy podstacji trakcyjnej, a nawet przyjrzeć się widokowi pojedynczego pola zasilającego. Działanie poszczególnych funkcji automatyki zabezpieczeniowej inicjuje sam użytkownik, wprowadzając na schemacie różne prawdopodobne w realnym środowisku zdarzenia prądowe. Aplikacja ponadto wizualizuje poglądowe wykresy przebiegu prądu lub napięcia. Wszystkie prezentowane zabezpieczenia, systemy i urządzenia są w prosty sposób opisane i dostępne na schematach pod pulsującymi ikonami.

Program nie wymaga instalowania i jest dostępny online pod adresem: www.elester-pkp.com.pl/automatyka.