



W zakresie serwisu wagonów towarowych, potencjał spółki KZN Switcher został zbudowany na bazie kilkunastoletnich doświadczeń firmy Rail Tech - Igor Marszałek, pozyskanej na zasadzie przejęcia kapitałowego. Dzięki temu ruchowi jesteśmy w stanie zaoferować na rynku profesjonalne usługi wykonywane przez najwyższej klasy specjalistów. Obecnie zakres prac realizowanych przez nasz serwis to:

- Diagnostyka układu biegowego.
- Diagnostyka zestawów kołowych urządzeniem laserowym do pomiaru zarysu profilu, stożkowatości ekwiwalentnej, średnicy, wielkości płaskich miejsc, bicia osiowego i promieniowego (owalizacja), odległości wewnętrznych płaszczyzn koła Az, Ez.
- Mobilna wymiana zestawów kołowych w miejscu wyłączenia wagonu, z wykorzystaniem podnośników Hegenscheidt-MFD, bez konieczności użycia dźwigu.
- Diagnostyka i pomiary urządzeń ciągnowo-zderznych.
- Wymiana aparatów, haków ciągnowych i sprzęgów śrubowych.
- Wymiana zderzaków.
- Diagnostyka mechanicznego i pneumatycznego układu hamulca wszystkich typów. Jako jedni z nielicznych potrafimy wykonać diagnostykę układu hamulca z modułem AC2D i AC3D.
- Wymiana wszystkich typów zaworów rozrządczych, przekładników ciśnienia, przekładników z krzywą załamana, zaworów samoważących, samoczynnych nastawiaczy klocka hamulcowego.
- Wymiana resorów, sprężyn zawieszenia, sprężyn i ślizgów bocznych wózka, ogniwi i sworzni resora, pomiary i wymiany ogniwek, grzybków ciernych, dociskaczy węzłów tłumiących.
- Wykonywanie przeglądów kontrolnych i okresowych wagonów do poziomu utrzymania P3.

Dodatkowo uczestniczymy jako w pełni niezależni eksperci zarówno w komisjach badających przyczynę uszkodzenia wagonu, jak również w przyjęciach wagonów do dzierżawy oraz przy zdaniu wagonów z dzierżawy.

Posiadamy cztery centra logistyczne (status GCU) - w Łodzi, Krakowie, Tczewie i Małaszewiczach, gdzie klienci mogą przekierować części zamienne, w tym zestawy kołowe.