

Centrum Badań Nieniszczących otwarte

#Infrastruktura #Przemysł zbrojeniowy 22 maja 2026

Wczoraj, 21 maja 2026, w Zakładzie Produkcji Specjalnej Gamrat w Jaśle uruchomione zostało Centrum Badań Nieniszczących. To unikatowa w skali Polski infrastruktura umożliwiająca zaawansowane badania i prześwietlanie silników rakietowych, produktów wysokoenergetycznych i systemów napędowych opartych na paliwach kompozytowych i innych elementów.



Inwestycję zrealizowano w rekordowym czasie 9 miesięcy / Zdjęcie: PGZ

W ramach inwestycji zmodernizowano i rozbudowano dotychczasowy proces badań RTG. Jednocześnie manualne stanowisko zastąpiono nowoczesnym, w pełni zautomatyzowanym systemem obejmującym trzy niezależne kabiny rentgenowskie.

System jest także zintegrowany ze wspólnym układem transportowym, który odpowiada za załadunek, pozycjonowanie i wyładunek palet bez udziału operatora. Inteligentne algorytmy sterowania dynamicznie zarządzają

przepływem palet, kierując je do kabin dostępnych w danym momencie i optymalizując obciążenie całego układu. Dzięki temu ograniczono przestoje oraz zwiększono wydajność i kontrolę procesu.

Nowoczesne oprogramowanie radiograficzne zapewnia pełną kontrolę jakości obrazowania, zgodność z normami międzynarodowymi i automatyczną dokumentację

parametrów, co podnosi wiarygodność i powtarzalność wyników.

Wykonawcą projektu było polskie przedsiębiorstwo Casp System. Całość inwestycji o wartości 11 mln zł została zrealizowana ze środków własnych i zgodnie z filozofią Local content – polskie przedsiębiorstwa pełniły rolę integratora technologicznego, przy wsparciu wyspecjalizowanych poddostawców zagranicznych. Inwestycję zrealizowano w rekordowym czasie 9 miesięcy.

Powiązane wiadomości

[Centrum Badań Nieniszczących otwarte \(2026-05-22\)](#)

[Dofinansowanie przemysłu w programie Narew \(2025-10-21\)](#)

[Premier o produkcji amunicji \(2025-08-12\)](#)

[Nitro-Chem na rzecz Wojska Polskiego \(2025-05-07\)](#)

[Dofinansowanie Nitro-Chemu \(2025-07-31\)](#)

[Inwestycje w Bumarze \(2025-10-07\)](#)

[Drugi kontrakt na K2 dla polskiej armii \(2025-08-01\)](#)

[Krok ku drugiej linii produkcyjnej Krabów \(2025-04-15\)](#)