



Biuro projektów ACOUSTICS znajdujące się w Elbląskim Parku Technologicznym zyskuje nowych specjalistów i w sposób spektakularny rozwija swoją działalność.

- Realizujemy bardzo skomplikowane i duże zlecenia z zakresu konstrukcji, instalacji przemysłowych, urządzeń służących redukcji hałasu oraz elementów wyposażenia platform wiertniczych – od projektu do realizacji i montażu. Zatrudniamy inżynierów o najwyższych kwalifikacjach zawodowych z pełnymi uprawnieniami. Ostatnio do naszego zespołu dołączył mgr inż. Krzysztof Dłuszczański, który kieruje pracami naszego biura projektowego i pełni nadzór nad wykonawstwem i realizacją naszych projektów. Według naszej oceny – mówi Daniel Dłuszczański, dyrektor firmy – to obecnie jeden z najlepszych inżynierów w dziedzinie budownictwa i konstrukcji w naszym regionie. Bardzo się cieszymy, że teraz nas wspiera swoją wiedzą i doświadczeniem.

Ostatnio informowaliśmy, że biuro projektowe firmy ACOUSTICS opracowało projekt kolektorów dolotowych generatorów diesla dla silników Rolls Royce'a.

- Tak, to było trudne zadanie, ponieważ musieliśmy dostosować się do istniejących warunków lokalizacyjnych. Projekt był wielokrotnie uzgadniany ze stroną norweską. Systemy, które zaprojektowaliśmy, składają się z kilku modułów. Cała konstrukcja została podzielona na dwa segmenty, ponieważ musieliśmy „ominać” istniejącą przegrodę znajdującą się w miejscu planowanego montażu (platforma wiertnicza). Wszystkie elementy konstrukcji i połączenia zostały starannie zaprojektowane, uwzględniając najbardziej niekorzystne przypadki obciążeń i warunki pracy. Zastosowano specjalny gatunek stali austenitycznej z uwagi na agresywne środowisko wody morskiej i skrajnie niskie temperatury, poniżej -30°C . Generatory Rolls Royce'a będą pracowały na platformie wiertniczej na morzu Barentsa. Kluczowym problemem było zredukowanie poziomu hałasu wytwarzanego przez generatory. Zaprojektowane przez naszą firmę, nowatorskie rozwiązania dotyczące tłumików dźwięku, doskonale się sprawdziły. Potwierdzone to zostało badaniami przeprowadzonymi przez niezależne jednostki z Finlandii. Te same modele tłumików zostaną zaproponowane firmie SIEMENS, do zastosowania w segmencie energetycznym. W przyszłości planujemy wykorzystywać również sprzęt i urządzenia laboratorium Elbląskiego Parku Technologicznego – podkreśla dyrektor ACOUSTICS.