

## Projekt nr DOB-BIO6/02/50/2014

Opracowanie metod neutralizacji zagrożenia wybuchu wytypowanych zbiorników z gazami technicznymi, w tym alternatywnymi źródłami zasilania w środowisku pożarowym na potrzeby ratowników biorących udział w akcjach ratowniczo-gaśniczych

**Celem projektu** jest opracowanie innowacyjnych technik i systemów usuwania zagrożenia wybuchem wytypowanych zbiorników z gazami technicznymi, w tym alternatywnymi źródłami zasilania w transporcie i magazynowaniu w środowisku pożarowym oraz przygotowanie ujednoczonych zasad postępowania na potrzeby ratowników biorących udział w akcjach ratowniczo-gaśniczych skutkujące zwiększeniem poziomu ich bezpieczeństwa.

**Finalnym celem projektu** jest demonstracja sposobu izolacji zbiorników i osłon ratowników, jako innowacyjnych technik i zaprezentowanie jednolitej metodyki prowadzenia działań ratowniczych z wykorzystaniem dotychczasowych i innowacyjnych technik zweryfikowanych w badaniach laboratoryjnych i poligonowych.

Informacje o projekcie	
Kierownik projektu po stronie CNBOP-PIB	mł. bryg. mgr inż. Wojciech Klapsa
Lata realizacji	2014-2017
Jednostka wiodąca	Szkoła Główna Służby Pożarniczej
Jednostka współpracująca	1. Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego - Państwowy Instytut Badawczy 2. Politechnika Warszawska 3. Politechnika Gdańska 4. CORONA Sp. z o.o.

Publikacje			
Tytuł	ISBN/ISSN	Autorzy	Rok wydania
<i>Analiza możliwości wykorzystania programu RizEx-2 w symulacji przebiegu zdarzenia awaryjnego na przykładzie wybuchu gazu w Port Hudson</i>	ISSN 1895-8443 "Bezpieczeństwo i Technika Pożarnicza"	mł. bryg. mgr inż. Piotr Lesiak mgr inż. Anna Dziechciarz inż. Damian Bąk	2015
<i>Wybuchy zbiorników z gazami technicznymi – realne zagrożenie, czy przejawiony strach?</i>	ISSN 1895-8443 "Bezpieczeństwo i Technika Pożarnicza"	mł. bryg. mgr inż. Wojciech Klapsa mł. bryg. inż. Robert Mazur mł. bryg. dr inż. Rafał Porowski	2016
<i>Zagrożenia w transporcie gazów technicznych na przykładzie zdarzenia w Bucheon</i>	ISSN 1509-5878 AUTOBUSY – Technika, Eksploatacja, Systemy Transportowe	mł. bryg. mgr inż. Wojciech Klapsa mgr inż. Anna Dziechciarz inż. Piotr Kaczmarzyk	2016
Nagrody			
Złoty medal w kategorii innowacyjność podczas Targów IWIS 2016, Warszawa 2016			

