

Projekt nr DOB-BIO6/05/54/2014

Opracowanie sylwetki sensomotorycznej oraz procedury badań wydolnościowych ratowników KSRG w wystandaryzowanych czynnościach ratowniczych

Celem projektu jest wypracowanie kryteriów oceny możliwości sensomotorycznych ratowników KSRG w kontekście optymalizacji doboru środków ochrony do warunków realizacji czynności ratowniczych poprzez:

- Opracowanie zestawu standardowych czynności ratowniczych, realizowanych na stanowiskach poligonowych skonstruowanych w oparciu o „Podstawę programową w zawodzie Technik Pożarnictwa 311919” (warunki realizacji kształcenia w zawodzie) z przeznaczeniem do badań ergonomicznych,
- Przeprowadzenie serii badań strażaków w symulowanych warunkach na stanowiskach poligonowych, w tym w komorze dymowej wg wypracowanego zestawu,
- Dokumentowanie wyselekcjonowanych czynności ratowniczych reprezentatywnych w odniesieniu do scenariuszy szkoleniowych,
- Dokumentowanie systemu aparatury do pomiarów wydolnościowych,
- Opracowanie wyników pomiarów obciążeń ratowników w realizacji przykładowych czynności ratowniczych,
- Rekomendacja modelu testu wydolnościowego (wg wypracowanych kryteriów) do zastosowań w ocenie sprawności fizycznej ratowników KSRG,
- Opracowanie metodyki oceny przygotowania do pracy w sprzęcie do ochrony dróg oddechowych oraz modelu stanowisk do tej oceny,
- Wypracowanie optymalnych rozwiązań systemów z zastosowaniem ochron osobistych w odniesieniu do wystandaryzowanych czynności ratowniczych,
- Wypracowanie kryteriów sylwetki sensomotorycznej ratowników, a także kryteriów oceny sprawności fizycznej,
- Stworzenie dokumentacji dwóch autorskich testów psychologicznych oraz baterii testów sprawności poznawczej i psychomotorycznej – autorska metodyka opracowana na podstawie gotowych rozwiązań.

Realizacja projektu mająca na celu ocenę sylwetki sensomotorycznej oraz procedury badań wydolnościowych i sprawnościowych ratowników KSRG w wystandaryzowanych czynnościach ratowniczych wpłynie na poprawę bezpieczeństwa w zakresie efektywności wykonywanych zadań ratowniczych i pewności ich wykonania.

Informacje o projekcie	
Kierownik projektu po stronie CNBOP-PIB	st. bryg. mgr inż. Dariusz Czerwienko
Lata realizacji	2014-2017
Jednostka wiodąca	Szkoła Główna Służby Pożarniczej
Jednostka współpracująca	1. Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszewskiego – Państwowy Instytut Badawczy 2. Akademia Wychowania Fizycznego w Warszawie 3. Wojskowy Instytut Medycyny Lotniczej 4. Szkoła Aspirantów PSP w Krakowie 5. ŚLUSARSTWO Produkcja - Handel - Usługi Władysław Radzik