

## Nowoczesne metody wykrywania narkotyków z wykorzystaniem psów służbowych – Referencyjny zestaw próbek substancji narkotycznych do szkolenia i atestacji psów służbowych

W dniu 31.10.2022 roku zakończyła się realizacja projektu Nr DOB-BIO9/20/01/2018 pt.: „Nowoczesne metody wykrywania narkotyków z wykorzystaniem psów służbowych – referencyjny zestaw próbek substancji narkotycznych do szkolenia i atestacji psów służbowych” – NARSAP finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach konkursu nr 9/2018 na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa.

Projekt realizowany był w oparciu o umowę podpisaną z NCBR w dniu 10.12.2018 roku przez konsorcjum naukowe w składzie: Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji (lider projektu), Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie i firma KONWIT.

Celem projektu była poprawa skuteczności pracy psów służbowych wykorzystywanych do wykrywania narkotyków poprzez opracowanie, wytworzenie i przetestowanie w warunkach rzeczywistych zestawu referencyjnych próbek zapachowych wybranych narkotyków i dopalaczy przeznaczonych do szkolenia psów. Ponadto, zakładano opracowanie i wytworzenie specjalistycznego pojazdu służącego do przewożenia psów, specjalistycznego środowiska szkoleniowego, umożliwiającego prowadzenie działań w warunkach maksymalnie zbliżonych do rzeczywistych oraz systemu „eK9” umożliwiającego automatyczne generowanie raportów z pracy psa służbowego.

W ramach realizacji projektu przeprowadzono badania mające na celu wytypowanie substancji zapachowych charakterystycznych dla wybranych narkotyków i tzw. dopalaczy. Żadna z wytypowanych, jako referencyjne, substancji nie podlega kontroli i ograniczeniom zgodnie z aktualnie obowiązującą Ustawą o przeciwdziałaniu narkomanii z dnia 29 lipca 2005 r. wraz z późniejszymi zmianami.

Opracowano i zbudowano pojazd do przewożenia psów służbowych, przewodników i próbek zapachowych. Pojazd umożliwia przewóz sześciu psów w klatkach trwale zamontowanych do elementów konstrukcyjnych pojazdu, bezpośrednio za przegrodą ładunkową, wyposażonych w elektroniczny system zamykania i otwierania. Pojazd posiada układ stabilizacji temperatury wnętrza w celu zapewnienia komfortu termicznego przewożonych ludzi i zwierząt.

Opracowano i zbudowano środowisko szkoleniowe przeznaczone do prowadzenia szkoleń psów służbowych w zakresie przeszukiwania pomieszczeń pod kątem ujawniania substancji narkotycznych, składające się z następujących elementów:

- 1) Trenażera „TIR”
- 2) Trenażera „DOM”
- 3) Wieży sensorycznej
- 4) Trenażera „Środowisko wirtualne”

Opracowano również system „eK9” w postaci aplikacji wspomagającej generację raportu z użycia psa.

Projekt realizowany przez konsorcjum naukowe w składzie:



Centralne Laboratorium  
Kryminalistyczne Policji



Wyższa Szkoła Policji  
w Szczytnie



KONWIT



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

Projekt nr DOB-BIO9/20/01/2018 finansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach konkursu nr 9/2018 na wykonanie i finansowanie projektów w zakresie badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa