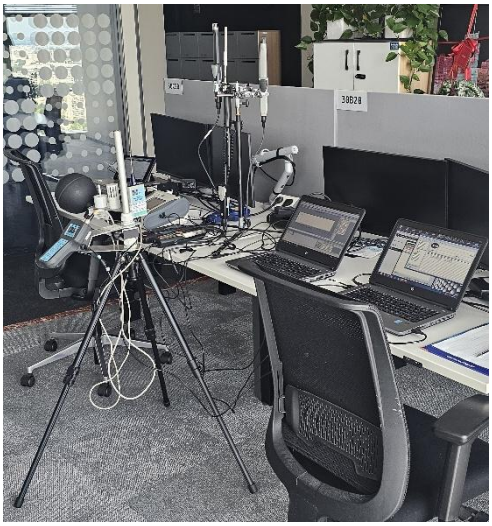
BADANIA JAKOŚCI POWIETRZA W BUDYNKACH W POLSCE

ZAPRASZAMY Państwa do współpracy przy realizacji projektu badawczego (nr I.BP.08). W tym celu uprzejmie prosimy o umożliwienie przeprowadzenia badań jakości powietrza w Państwa budynku.

Z początkiem 2026 roku CIOP-PIB rozpoczął realizację trzyletniego etapu programu wieloletniego pn. „Rządowy Program Poprawy Bezpieczeństwa i Warunków Pracy" (uchwała Rady Ministrów nr 124 z dnia 24 września 2025 r.).

Badania przewidują przeprowadzenie **pomiarów szkodliwych czynników chemicznych, pyłowych i biologicznych oraz ocenę parametrów powietrza** wraz z pomiarami strumieni objętości powietrza, krotności wymiany powietrza, skuteczności wentylacji w pomieszczeniach.

Zakres badań na stanowiskach pracy obejmuje wykonanie pomiarów wartości stężenia frakcji pyłu PM10, PM2.5 i PM1, stężenia ditlenku węgla, temperatury i wilgotności względnej powietrza. Badania przewidują analizę ilościową zidentyfikowanych substancji chemicznych, w tym lotne związki organiczne (LZO), estry kwasu ftalowego (PAE), związki karbonylowe. Metodyka badawcza również obejmuje analizę ilościową i jakościową bioaerozolu bakteryjnego i grzybowego oraz oznaczanie różnych frakcji bioaerozolu penetrujących poszczególne odcinki układu oddechowego.



Pomiary trwają od 6 do 8 godzin w ciągu dnia pracy, w zależności od liczby wytypowanych pomieszczeń. Badania wykonuje się tylko i wyłącznie w formie stacjonarnej, bez udziału pracowników.

Ww. badania mogą być pomocne dla Państwa w aktualizacji oceny ryzyka zawodowego pracowników, czy w optymalizacji doboru środków ochrony indywidualnej/zbiorowej pracowników.

Zapewniamy całkowitą poufność wyników badań i stosowanie się do procedur wymaganych w instytucji (pełna anonimizacja danych wrażliwych). Wyniki zostaną wykorzystane do celów naukowych, a sprawozdania i publikacje, które powstaną na ich bazie będą pozbawione informacji pozwalających na identyfikację badanej instytucji i badanych pracowników.

Badania zostaną wykonane na koszt CIOP-PIB.

W przypadku zgody na przeprowadzenie badań uprzejmie informujemy, że zostanie podpisana umowa o zachowaniu poufności.

W sprawach merytorycznych prosimy o kontakt z Panem dr inż. Tomaszem Jankowskim (tel. 22 623 32 68 mail: tojan@ciop.pl).

Zrealizowano na podstawie wyników VII etapu programu wieloletniego pn. „Rządowy Program Poprawy Bezpieczeństwa i Warunków Pracy", finansowanego w zakresie badań naukowych i prac rozwojowych ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju. Projekt nr I.BP.08 nt. Kształtowanie jakości powietrza w aspekcie zmian klimatu i zachowania efektywności energetycznej systemów wentylacji i klimatyzacji powietrza w budynkach. Koordynator Programu: CIOP-PIB.