

Agnieszka Szczypińska

Centralny Instytut Ochrony pracy – Państwowy Instytut Badawczy

e-mail: agasz@ciop.pl; ORCID: 0000-0002-8753-9484

**NAUKA DLA BEZPIECZEŃSTWA PRACY, CZYLI NOWE ROZWIĄZANIA
TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE W ZAKRESIE OCHRONY CZŁOWIEKA
W ŚRODOWISKU PRACY**

Science for occupational safety, or new technical and organizational solutions for the protection of people in the working environment

Streszczenie

W ciągu ponad siedmiu już dekad działalności Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowego Instytutu Badawczego (CIOP-PIB) dokonało się wiele zmian w świecie pracy, występujących w nim zagrożeniach, technice i technologii, wymaganiach pracy oraz możliwościach i priorytetach pracowników. Zmieniał się także zakres zadań Instytutu i wykorzystywane narzędzia badawcze. Nie zmieniło się tylko jedno – człowiek w środowisku pracy – pracownik i pracodawca, ich zdrowie i bezpieczeństwo pozostają priorytetem wszystkich prac badawczych CIOP-PIB. Będąc jedyną placówką w Polsce zajmującą się kompleksowo badaniami na rzecz środowiska pracy, CIOP-PIB realizuje od 2008 r. multidyscyplinarny program wieloletni dotyczący poprawy bezpieczeństwa i warunków pracy. Dzięki jego realizacji od wielu lat powstają i trafiają do środowiska pracy liczne rozwiązania techniczne i organizacyjne, m.in.: innowacyjne rozwiązania z zakresu środków ochrony indywidualnej i zbiorowej oraz z zakresu odzieży ochronnej i roboczej, nowe technologie, metody i systemy zarządzania, a także materiały edukacyjne i informacyjne. Ich dotychczasowe wykorzystywanie w praktyce niewątpliwie przyczyniało się do ograniczania liczby osób zatrudnionych w warunkach narażenia na czynniki niebezpieczne, szkodliwe i uciążliwe oraz zmniejszania liczby związanych z tym wypadków przy pracy i chorób zawodowych. W ramach aktualnie realizowanego VI etapu programu pn. „Rządowy Program Poprawy Bezpieczeństwa i Warunków Pracy” (2023-2025), CIOP-PIB wspólnie z innymi instytutami badawczymi, przedsiębiorstwami, organami administracji rządowej oraz nadzoru i kontroli, realizuje ponad 100 projektów. Wyniki tych projektów wspierają (i będą wspierały w kolejnych latach) przedsiębiorstwa z różnych sektorów gospodarki w budowaniu zdrowych i bezpiecznych warunków pracy. Projekty te mają także wpływ na podnoszenie świadomości społecznej i kształtowanie probezpiecznych postaw u pracowników na wszystkich etapach życia

zawodowego. Celem referatu jest przedstawienie przykładów innowacyjnych rozwiązań i programów działań, które powstały w ramach programu wieloletniego i stanowią wsparcie w ochronie człowieka w środowisku pracy i ograniczaniu we współczesnym świecie pracy.

Słowa kluczowe: rozwiązania techniczne i organizacyjne, poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy, ochrona zdrowia pracujących, program wieloletni, prewencja wypadkowa, kształtowanie probezpiecznych postaw